ROMÂNIA
JUDEȚUL BIHOR
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI BIHARIA

Biharia str. Cetății nr. 12, cod poștal 417050 CIF 4820305 Tel/Fax 0259369716
E-mail: secretariat@comunabiharia.ro www.comunabiharia.ro

HOTĂRÂREA Nr.32
din data de 17 martie 2022

privind aprobarea, la nivelul U.A.T. Comuna Biharia, a Planului de analiză și acoperire a riscurilor, pentru anul 2022

Având în vedere Referatul de aprobare prezentat de primarul comunei Biharia, în calitate de inițiator, precum și Raportul de specialitate întocmit de aparatul de specialitate al primarului comunei Biharia, cu privire la aprobarea, la nivelul U.A.T. Comuna Biharia, a Planului de analiză și acoperire a riscurilor, pentru anul 2022

Ținând seama de avizul comisiilor de specialitate ale Consiliului local al comunei Biharia,

Luând în considerare prevederile art.14 lit.a) din O.M.A.I. nr.163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor,

Ținând cont de prevederile art. 13 lit.a) din Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

Având în vedere prevederile art. 5, 6, 7 și 8 din O.M.A.I. 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,

În temeiul prevederilor art.129 alin.(2) lit.d) coroborat cu alin.(7) lit.h) al aceluiași articol, art.139 și art.196 alin.(1) lit.a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul adminstrativ, cu modificările și completările ulterioare,

Cu 12 voturi "pentru", — "împotrivă", — "abținere" ale consilierilor locali din numărul total de 13 consilieri locali în funcție,

CONSILIULUI LOCAL AL COMUNEI BIHARIA
ADOPTĂ PREZENTA HOTĂRÂRE:

Art.1. Se aprobă, la nivelul U.A.T. Comuna Biharia, Planul de analiză și acoperire a riscurilor, pentru anul 2022, conform anexei, parte integrantă a prezentei hotărâri.

Art.2. Prezenta hotărâre se comunică cu:

- Instituția Prefectului – județul Bihor
- Primarul comunei Biharia
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Crișana" al județului Bihor

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
VENCZEL ARPAD

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL
Bianca CSIDRE

Anexa la HCL nr. 32 / 17.03.2022

PLANUL DE ANALIZA SI ACOPERIRE A RISCURILOR

COMUNA BIHARIA

2022

PRIMAR

Ing. Szilagyi Zoltan

CUPRINS

Cap	*Secţiunea*	*Conţinut*	*Pagina*
I.		DISPOZIŢII GENERALE	
	1.	Definiţie, scop, obiective.	
		Definiţie	
		Scop	
		Obiective	
	a 2-a	Responsabilităţi privind analiza şi acoperirea riscurilor	
		2.1. Acte normative de referinţă	
		2.2. Structuri organizatorice implicate	
		2.3. Responsabilităţi ale organismelor şi autorităţilor cu atribuţii în domeniu.	
II.		RISCURI GENERATOARE DE SITUAŢII DE URGENŢĂ	
	1.	Amplasare geografică şi relief	
	a 2-a	Caracteristici climatice	
	a 3-a	Reţeaua hidrografică	
	a 4-a	Populaţie	
	a 5-a	Căi de transport	
	a 6-a	Dezvoltare economică	
	a 7-a	Infrastructuri locale	
	a 8-a	Specific regional/local	
III.		ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAŢII DE URGENŢĂ	
	1.	Analiza riscurilor naturale	
	a 2-a	Analiza riscurilor tehnologice	
	a 3-a	Analiza riscurilor biologice	
	a 4-a	Analiza riscului de incendiu	
	a 5-a	Analiza riscului social	
	a 6-a	Analiza altor tipuri de risc	
	a 7-a	Zone cu risc crescut	
IV		ACOPERIREA RISCURILOR	
	1.	Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie	
	a 2-a	Etapele de realizare a obiectivelor	
	a 3-a	Faze de urgenţă a acţiunilor	
	a 4-a	Acţiunile de protecţie-intervenţie	
	a 5-a	Instruirea	
	a 6-a	Realizarea circuitului informaţional-decizional şi de cooperare	
V.		RESURSE : UMANE, MATERIALE, FINANCIARE	
VI.		LOGISTICA ACŢIUNILOR	
		ANEXE	
	1.	Lista autorităţilor şi factorilor care au responsabilităţi în analiza şi acoperirea riscurilor .	
	2.	Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR	
		2.a. Componenţa nominală a structurilor cu atribuţii în domeniul gestionării situaţiilor de urgenţă.	
	3.	Riscuri potenţiale în localităţi/judeţe vecine care pot afecta	

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

CAPITOLUL I.
DISPOZIŢII GENERALE

Secţiunea 1. Definiţie, scop, obiective

Definiţie :

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

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

Obiective :

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

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

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

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

Secţiunea a 2-a. Responsabilităţi privind analiza şi acoperirea riscurilor

2.1. Acte normative de referinţă.

- ✓ Legea nr. 481 din 24 noiembrie privind protecţia civilă, modificată şi completată prin Legea nr.212 din 24 mai 2006 (cap.II,art.10,lit.(d,h);
- ✓ Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor (cap.I,art.1,lit.(j) ;
- ✓ H.G.R. nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcţionarea şi atribuţiile serviciilor de urgenţă profesioniste.(cap.3,art.14) ;
- ✓ H.G.R. nr. 2288 din 9 decembrie 2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcţii de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale şi organizaţiile neguvernamentale privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă ;
- ✓ Ordinul Ministerului Administraţiei şi Internelor nr. 638/2005 şi Ministerului Mediului şi Gospodăririi Apelor nr.420/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice şi poluări accidentale ;
- ✓ Ordinul nr. 1995/2005 / 1160/2006 al Ministerului Transporturilor, Construcţiilor şi Turismului / Ministerul Administraţiei şi Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice riscului la cutremure şi/sau alunecări de teren ;
- ✓ Ordinul nr. 684/2005 al Ministerului Administraţiei şi Internelor pentru aprobarea Normelor metodologice privind planificarea, pregătirea şi intervenţia în caz de accident nuclear sau urgenţă radiologică ;
- ✓ Ordinul 470/2005 / 1149/2006 al Ministerului Comunicaţiilor şi Comunicaţiilor şi Tehnologiei Informaţiei şi Ministerului Administraţiei şi Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind managementul situaţiilor de urgenţă specifice tipurilor de riscuri din domeniul de competenţă al M.C.T.I. ;
- ✓ Ordinul nr.551/1475 din 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea şi gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină şi secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă în domeniul fitosanitar-invazii ale agenţilor de dăunare şi contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar şi a Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă ca urmare a incendiilor de pădure ;

Structuri organizatorice implicate la nivelul local.

Nr.crt.	FUNCŢII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE	riscurilor specifice, precum şi a efectelor negative ale	Informarea, înştiinţarea şi avertizarea	Planificarea şi pregătirea resurselor şi serviciilor	Comunicaţii şi informatică	Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor	populaţiei sau bunurilor	Acordarea asistenţei medicale de urgenţă	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Localizarea şi stingerea incendiilor	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	forţelor şi mijloacelor de intervenţie, persoanelor	şi inginereşti la construcţiile, instalaţiile şi amenajările	pentru persoanele şi animalele afectate sau	adăpostirii persoanelor	iluminat, încălzire şi alte	Efectuarea depoluării şi decontaminării	Menţinerea şi restabilirea ordinii publice	Logistica intervenţiei	Reabilitatea zonei afectate	prima necesitate, despăgubiri şi asistenţă
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	**Ministerul Administraţiei şi Internelor**	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*
	1 Primarii, CLSU.	x	x	x			x		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x
	2 Consiliile Locale		x	x			x			x		x	x	x	x			x	x	x	x
	3 Structuri ale Inspectoratului pentru Situatii Urgenta „Crisana" sau serviciile voluntare/ private pentru situaţii de urgenţă	x	x	x		x	x	x		x	x			x			x		x	x	x
	4 Structuri ale Inspectoratului de Politie	x	x	x			x					x						x	x	x	
	5 Structuri ale Inspectoratului Pol. de Frontiera			x			x											x	x		
2	**Ministerul Sănătăţii**	*						*	*								*		*	*	
	1 Structuri locale ale Directiei de Sanatate Publica	x	x	x		x	x	x	x					x			x		x	x	
3	**Ministerul Agruculturii, Pădurilor şi Dezvoltării Rurale**	*					*			*		*		*			*		*	*	
	1 Structuri locale ale Directiei Gen.pt.Agricultura si Dezv.Rurala	x	x				x			x		x		x			x		x	x	
4	**Ministerul Mediului şi Gospodăririi Apelor**	*	*						*		*	*	*				*		*	*	

	1	Structuri locale ale Directiei Ape Crisuri	x	x	x					x			x	x				x		x	x	
5	**Ministerul Educaţiei şi Cercetării**		*													*							
	1	Structuri locale ale Inspectoratului Scolar	x													x							
6	**Autoritatea Naţ. Sanit.-Veterinară şi pentru Sig. Alimentelor**		*	*					*	*								*					
	1	Structuri locale ale Directiei Sanitar Veterinara si pt.Siguranta Alimentelor	x	x					x	x				x	x			x		x	x	

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

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

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

CAPITOLUL II

CARACTERISTICILE LOCALITATII

Sectiunea 1. Amplasarea geografica si relief

a) Suprafaţă, vecinătăţi;
   a. Comuna Biharia este situată în partea de vest a judeţului Bihor, pe şoseaua naţională Oradea – Satu-Mare. Teritoriul comunei Biharia are o suprafaţă de 6100 ha, din care terenul agricol reprezintă 5400 ha. Comuna se mărgineşte cu următoarele localităţi:
      -SE comuna Paleu
      -S cartierul Episcopia Bihor
      -SV localitatea Santăul Mare (Borş)
      - V graniţa cu Ungaria
      - E localitatea Hodoş
      - N localitatea Satu Nou: Parhida Tămăşeu

Nr. crt.	Indicatori	Total comună	din care: Satele aparţinătoare	
			Biharia	Cauaceu
1.	Suprafaţa totală (ha)	6436	4722	1714
	a). Suprafaţa agricolă	6019	4416	1.603
	d.c. – arabil	5297	3875	1422
	- păşuni	785	439	346
	- fâneţe	13	11	2
	- vii şi pepiniere viticole	55	43	12
	- livezi şi pepiniere	23	19	4
	b). Păduri şi alte terenuri cu vegetaţie forestieră	22	15	7
	c). Ape curgătoare, lacuri, bălţi	70	50	20
	d). Drumuri şi căi ferate	235	162	73
	e). Curţi şi clădiri	198	179	19
	f). Alte terenuri neproductive	9	6	3

b) Forme de relief,specificităţi, influenţe;
   a. Comuna Biharia are o formă de relief de câmpie înaltă. Această câmpie face parte din Câmpia Crişurilor care este divizată în două: câmpia înaltă şi câmpia joasă. Câmpia înaltă a luat naştere prin sedimentare şi eroziune şi are o mică pantă de la est spre vest.
   .- Din cauza condiţiilor naturale prielnice, localitatea propriu zisă se găseşte la punctul de întâlnire a dealului cu câmpia. Dealurile ce se întind spre est sunt deosebit de bune culturilor viticole. Luminişurile sunt folosite ca teren arabil sau pentru păşune.

c) Caracteristici pedologice ale solului.
   a. Cele mai reprezentative tipuri de sol care au fost cercetate, identificate, delimitate
   şi inventariate pe teritoriul comunei Biharia, conform Sistemului Român de Taxonomie a Solurilor sunt : litosol (LS), psamosol (PS), cernoziom (CZ).

Capacitatea de producţie a terenurilor agricole este influenţată pe lângă factorii naturali şi de cei antropici

b. Textura mijlocie are o reacţie pH slab acidă, iar conţinutul humus între 2- 2,5%, conţinutul de elemente nutritive N,P,K este satisfăcător.

Secţiunea a 2-a. Caracteristici climatice.

a) regimul climatic, specificităţi, influenţe;

- Clima zonei este determinată de vânturile de vest, fiind aşadar o climă temperat-continentală, moderată , cu influenţă vestică, adică oceanică, cu o temperatură medie anuală de 10,4°C, pentru luna iulie nedepăşind 25° C, în timp ce în luna ianuarie se înregistrează o medie de -3°C. Predominantă este circulaţia aerului umed din vest, nord-vest, cu precipitaţii neuniforme repartizate. Vânturile dominante sunt cele din vest, nord-vest, sud-vest.Precipitaţiile atmosferice sunt caracterizate prin varietate, a căror medie anuală este de 585,4 mm, destul de ridicată pentru o zonă de câmpie similară.

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

- Precipitaţiile atmosferice sunt caracterizate prin varietate, a căror medie anuală este de 585,4 mm, destul de ridicată pentru o zonă de câmpie similară.

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

- Temperatură medie anuală de 10,4°C, pentru luna iulie nedepăşind 25° C, în timp ce în luna ianuarie se înregistrează o medie de -3°C.

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

c. Comuna Biharia s-a confruntat cu viituri de primăvară din ploi şi în general au fost mai mici, dar inundaţiile au apărut şi pot să apară însă în toate anotimpurile. Excesul de umiditate este legat de inundaţii şi de ploi mari sau de lungă durată şi apare în petice restrânse în câmpia înaltă a comunei Biharia.

d. Fenomenul de secetă s-a manifestat pe teritoriul comunei Biharia pe parcursul mai multor ani, aducând prejudicii asupra agriculturii, asupra alimentării cu apă a localităţii, asupra transporturilor, asupra sănătăţii, efecte ce se reflectă, în ultimă instanţă, asupra calităţii vieţii populaţiei.

Secţiunea a 3-a. Reţeaua hidrografică.

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

e. Comuna Biharia se găseşte pe malul stâng al pârâului Cosmo, afluent al Barcăului. Pârâul Cosmo străbate comuna din direcşia SE spre NV pe o lungime de 5 km. Zona este alimentată cu apă de izvoarele ce izbucnesc de pe dealuri, pârâul Cosmo, precum şi de ramura denumită Crişul Mic ce se desprinde din Criş.

f. Volumul maxim de scurgere este mai timpuriu în lunile februarie-aprilie, când Poate ajunge la 40-45% din volumul anual.Scurgerea maximă provine din topirea zăpezilor, când se produce concomitent cu căderea unor precipitaţii.

g. Malurile râului este supus eroziunilor în mod accentuat. Este caracteristică de o

foarte mare neuniformitate atât în adâncimea apei cât şi în ceea ce priveşte natura fundului, forma malului. Debitul râului este foarte variabil de la 0,5 mc/sec la 15 mc/sec.

h. Apele de precipitaţii se menţin, adesea, ca pânză suprafreatică, ce se uneşte Uneori cu nivelul fratic, dând mlaştini şi bălţi cu soluri specifice, hidromorfe şi halomorfe şi vegetaţie hidrofilă

i. Formaţiunile aluviale (nisipuri, pietrişuri şi bolovănişuri, între care se intercalează
argile şi prafuri argiloase) sunt mai grosiere in SE şi tot mai fine spreNV.

b) lacuri de acumulare-suprafeţe, volume;
c) caracteristici pedologice;
d) lacuri, iazuri-suprafeţe, adâncimi;
e) acumulări piscicole-suprafeţe;
f) amenajări hidrotehnice-diguri, baraje, alte lucrăride apărare împotriva inundaţiilor, etc.

Secţiunea a 4-a. Populaţie.

a) numărul populaţiei:

Nr. crt.	Indicatori	Total comună	din care: Satele aparţinătoare	
			Biharia	Cauaceu
1.	Număr de locuitori la 31.12.2011	4160	3400	760
2.	Număr de gospodării	1476	1232	244
3.	Numărul de şcolari I – VIII	231	205	26
4.	Numărul de şcolari IX – XII	-	-	-
5.	Numărul de copii care fac mai mult de o oră până la şcoală	-	-	-
6.	Rata mortalităţii infantile - număr de copii născuţi în 2014	-	-	-
	- număr de copii decedaţi în 2014	1	1	-
7.	Număr de persoane care depăşesc vârsta de 60 de ani	678	489	189
8.	Număr de persoane pensionate	1604	1372	232
9.	Număr de şomeri	153	126	27

b) structura demografică;
- După etnie populaţia se împarte după cum urmează:
  - români 20%
  - maghiari 79,3%
  - romi 0,7%
- După confesiune populaţia este împărţită în :
  - reformaţi 64%
  - catolici 12%
  - ortodocşi 20%
  - baptişti 4%

c) mişcarea naturală;

j. După revoluţia din 1989 şi până în 1995 majoritatea tinerilor se mută la oraş, iar după 1997 mulţi se mută înapoi în sat. Totodată se resimte fenomenul de migrare a tinerilor în diferite ţări occidentale.

a) densitate/concentrarea populaţiei pe zone-aglomerări.

Secţiunea a 5-a. Căi de transport.

a) căi de transport rutiere-autostrăzi, drumuri europene şi naţionale, drumuri judeţene, drumuri comunale, rute transport materiale periculoase, tuneluri etc. precizându-se starea acestora ;

- Situată la 14 km de municipiul Oradea, localitatea Biharia este traversată de şoseaua naţională Oradea- Satu Mare (DN 19) pe o porţiune de 5 km.Această şosea este intersectată de drumul judeţean (DJ 191) care face legătura cu localitatea Marghita. Comuna Biharia beneficiază de 10 drumuri comunale care fac legătura cu satele învecinate. Acestea se află în stare bună de funcţionare.
- Proiectul de anvergură a Autostrăzii Braşov-Cluj-Napoca-Borş va străbate comuna Biharia pe o porţiune de 26 de km.

Nr. crt.	Indicatori	Total comună	din care: Satele aparţinătoare	
			Biharia	Cauaceu
1.	Drumuri comunale (km)	-	-	-
	d.c. – modernizate (km)	-	-	-
	- pietruite (km)	-	-	-
	- nepietruite (km)	-	-	-
	Drumuri judeţene (km) (pe raza comunei şi a satului)	7,8	1,5	6,3
	Drumuri naţionale (km) (pe raza comunei şi a satului)	8	8	-

b) căi de transport feroviare-triaje, tuneluri;

- Transportul de personae şi cel de marfă se efectuează pe calea ferată Oradea Satu- Mare

c) aeriene- aeroport,aerocluburi etc.

d) reţele de conducte magistrale-gaze, petrol şi produse petroliere ş.a.

Secţiunea a 6-a. Dezvoltare economică.

a.) Principalele activităţi industriale ale comunei sunt:

- Majoritatea populaţiei din comună trăieşte şi astăzi din agricultură, dar după întorsătura din 1989 în comună a crescut numărul intreprinderilor, având profiluri diverse şi care contribuie la ridicarea nivelului serviciilor. Caracteristic ultimilor ani este creşterea atât a volumului cât şi diversităţii în circulaţia mărfurilor, extinderea prestatorilor de servicii comerciale şi dezvoltarea profilului lor.
- Numărul societăţilor comerciale care funcţionează în Biharia este de 66 agenţi prestatori de servicii în diverse ramuri industriale: încălţăminte, panificaţie, confectii, ateliere de tâmplărie, ateliere de papetărie.

b.) Depozite/ rezervoare, capacităţi de stocare.

- Pe raza comunei funcţionează un depozit de materiale de construcţii sub denumirea de SC TRANS ABC SRL, al cărui proprietar este domnul Bethlendi Istvan, depozit situat pe DN 19 Depozitul este echipat cu stingătoare de incendiu şi alte echipamente de protecţie PSI.
- SC SADELLI PROD COM SRL este o societate deţinătoare de depozit de cereale. Administratorul societăţii este domnul Darabont Sandor. Depozitul este situat pe str. Gării. Societatea deţine şi un rezervor de combustibil lichid. Societatea are în deţinere echipament PSI.
- SC USA OIL SRL este o societate care comercializează carburanţi. Societatea deţine 3 rezervoare cu o capacitate de 20 000 l pentru benzină, 1 rezervor cu o capacitate de 30 000 l pentru motorină, 2 rezervoare cu o capacitate de 20 000 l pentru motorină. Staţia de alimentare cu carburanţi este echipată cu 10 buc. de stingătoare cu pulbere Centrimax BC 113B, 2 buc. de stingătoare cu pulbere Centrimax BC de 50 kg. În incinta staţiei există ladă cu nisip,găleţi, furtun, lopeţi hârleţ necesare stingerii incendiului.Fiecare angajat are o fişă cu instrucţiunile de PSI la zi.

c.) Exploatări miniere, petroliere ;

d.) Fondul funciar (terenuri agricole, suprafeţe împădurite)
- Teritoriul comunei Biharia este în suprafaţă de 5850 ha, din care 5000 ha teren extravilan şi 850 ha teren intravilan. Suprafeţele de teren sunt în proprietate privată.

e.) Creşterea animalelor
- În gospodăriile localnicilor predomină creşterea porcinelor, bovinelor, cabalinelor, caprinelor şi a păsărilor ouătoare. Există trei microferme a câte 30 de capete de bovine fiecare.

f.) Turism / capacităţi de primire turistică
- În anul 2005 s-a ridicat construcţia unei pensiuni/ motel pe DN 19. Aceasta funcţionează cu 23 de camere de oaspeţi şi un birou. Pe fiecare nivel , la capătul fiecărui hol există două stingătoare. Centrala termică este izolată şi dotată cu stingătoare de incendiu.

g.) Apariţii de noi activităţi în cadrul zonei
- Punerea în funcţiune a Fabricii de Cărămidă SC EUROCĂRĂMIDA SA a oferit noi locuri de muncă pentru locuitorii comunei.
- În curs de finalizare se află şi fabrica de mixturi asfaltice SC ASFAMIXT SRL, o nouă rampă de lansare pentru forţa de muncă locală.

h) Resurse naturale
- Bogăţia naturală cu care a fost înzestrată comuna Biharia este *fertilitatea* ogoarelor, mari producătoare de cereale.Datorită condiţiilor naturale prielnice, dealurile ce se intend spre est sunt deosebit de bune pentru culturile viticole. Existenţa unui sol argilos în zona deluroasă a comunei este o sursă unică pentru fabricarea cărămidei.

Nr. crt.	Indicatori	Total comună	din care: Satele aparţinătoare	
			Biharia	Cauaceu
1.	Ponderea sectorului privat din suprafaţa agricolă	87.5%	80%	95%

	d.c. a) în folosinţă	-	-	-
	b) în proprietate	100%	100%	100%
2.	Sectorul zootehnic			
	a). Număr total de bovine	574	522	52
	b). Număr total de porcine	1840	1420	420
	c). Număr total de ovine şi caprine	62	51	11
	d). Număr total de cabaline	55	43	12
	e). Număr total de păsări	5638	4218	1420
3.	Număr de medici veterinari	2	2	-
4.	Număr puncte de colectare a laptelui	1	1	0
5	Număr de societăţi comerciale	119	110	9
	d.c. – cu profil comerţ	99	93	6
	- cu profil productiv	20	17	3
6.	Număr de angajaţi la aceste societăţi	1124	1086	38
7.	Număr de aparate TV	1448	1214	234
8.	Număr total de posturi telefonice fixe	370	300	70
9.	Număr total de posturi telefonice publice la care locuitorii satului au acces	-	-	-
10.	Număr de automobile proprietate personală	866	752	114
11.	Număr de tractoare	144	108	36
12.	Număr de combine de recoltat cereale	14	10	4
13.	Prezentaţi principalele lucrări de investiţii necesare: a). pe termen scurt	Foraj puţ de apă com. Biharia Înfiinţare spaţiu de joacă pentru copii în com. Biharia		
	b). Pe termen lung (se va specifica dacă există proiecte, studii de fezabilitate, etc)	Extinderea şi reabilitarea reţelei de apă, com. Biharia Alimentarea cu apă potabilă a satelor Canalizarea localităţilor prin staţia de epurare Biharia.		

Secţiunea a 7-a. Infrastructuri locale.

Instituţii

Denumirea obiectivului	Amplasament de bază	Suprafaţă (m²)	Amplasament de rezervă	Suprafaţă (m²)	Facilităţi de protecţie civilă	Tipul structurii de rezistenţă (beton, cărămidă,etc)	Factori de risc	Domeniu de interes pentru apărare
SEDIUL PRIMĂRIEI	Cetăţii nr.12	274,5	———	———		CĂRĂMIDĂ	INCENDII,CALAMITĂŢI ACTE TERORISTE, BOMBARDAMENTE	
ŞCOALA GEN. GASPAR ANDRAS	Cetăţii nr. 143	415	———	———		BETON	INCENDII,CALAMITĂŢI ACTE TERORISTE, BOMBARDAMENTE	
ŞCOALA CU CLS. I-	Cetăţii nr.15	320	———	———		BETON CĂRĂMI	INCENDII,CALAMITĂŢI	

IV GASPAR ANDRAS						DĂ	ACTE TERORISTE, BOMBARDAMENTE	
CĂMIN CULTURAL	Cetăţi nr. 144	405	———	———		BETON CĂRĂMIDĂ	INCENDII,CALAMITĂŢI ACTE TERORISTE, BOMBARDAMENTE	
SALĂ DE SPORT	Cetăţi nr. 143	251	———	———		BETON	INCENDII,CALAMITĂŢI ACTE TERORISTE, BOMBARDAMENTE	
ŞCOALA CU CLS. I-IV GASPAR ANDRAS CAUACEU	Cauaceu nr. 176	192	———	———		BETON CĂRĂMIDĂ	INCENDII,CALAMITĂŢI ACTE TERORISTE, BOMBARDAMENTE	
GRĂDINIŢA CAUACEU	Cauaceu nr. 175	236	———	———		BETON CĂRĂMIDĂ	INCENDII,CALAMITĂŢI ACTE TERORISTE, BOMBARDAMENTE	

a) cultură ;
   - Ca instituţii pe teritoriul comunei avem :
     Sediul Primăriei Biharia
     Şcoala cu clasele I –VIII
     Grădiniţa cu program normal de lucru
     Căminul Cultural
     Biserica Romano- Catolică
     Biserica Reformată
     Biserica Ortodoxă
     Oficiul poştal
     Filiala Banca Credit

b) ocrotirea sănătăţii etc.
   - Ocrotirea sănătăţii populaţiei este punctul cheie al contextului social. În cadrul comunei funcţionează trei cabinete medicale individuale, cu cadre specializate, precum şi un dispensar veterinar. Pe DN 19 se găsesc amplasate două farmacii umane şi o farmacie veterinară.

<u>Reţele de utilităţi</u>

✓ *Reţeaua de apă potabilă*

k. În localitatea Biharia 72% din locuinţe este racordată la reţeaua de apă potabilă,
Reţea care se întinde pe o distanţă de 8,5 km . În anul 2007, în satul Cauaceu aparţinător comunei Biharia,reţeaua de apă potabilă a fost extinsă Această reţea are o lungime de 1,5 km. Alimentarea cu apă potabilă se face prin cele două puţuri de apă forate.

✓ *Reţeaua de canalizare*

✓ *Reţeaua electrică ;*

i. 98,66% din locuitorii comunei sunt racordaţi la reţeaua de alimentare cu energie
electrică

✓ *Distribuţia de gaze naturale*

- Distribuţia de gaze naturale se face în proporţie de 14%.

✓ *Societăţi de gospodărie comunală*

Secţiunea a 8-a. Specific regional/local.

Nr. crt.	Indicatori	Total comună	din care: Satele aparţinătoare	
			Biharia	Cauaceu
1.	Suprafaţa totală (ha)	6436	4722	1714
	a). Suprafaţa agricolă	6019	4416	1603
	d.c. – arabil	5297	3875	1422
	- păşuni	785	439	346
	- fâneţe	13	11	2
	- vii şi pepiniere viticole	55	43	12
	- livezi şi pepiniere	23	19	4
	b). Păduri şi alte terenuri cu vegetaţie forestieră	22	15	7
	c). Ape curgătoare, lacuri, bălţi	70	50	20
	d). Drumuri şi căi ferate	235	162	73
	e). Curţi şi clădiri	198	179	19
	f). Alte terenuri neproductive	9	6	3
2.	Ponderea sectorului privat din suprafaţa agricolă	87.5%	80%	95%
	d.c. a). în folosinţă	-	-	-
	b). în proprietate	100%	100%	100%
3.	Sectorul zootehnic			
	a). Număr total de bovine	574	522	52
	b). Număr total de porcine	1840	1420	420
	c). Număr total de ovine şi caprine	62	51	11
	d). Număr total de cabaline	55	43	12
	e). Număr total de păsări	5638	4218	1420
4.	Număr de medici veterinară	2	2	-
5.	Număr puncte de colectare a laptelui	1	1	-
6.	Alte puncte de valorificare a producţiei agricole	-	-	-
7.	Număr de locuitori la 31.12.2011	4160	3400	760
8.	Număr de gospodării	1476	1232	244
9.	Apa este potabilă (Da sau Nu)	Da	Da	Da

10.	Câte gospodării nu au o sursă de apă în curte sau la poartă	-	-	-
11.	Există perioade în care satul rămâne fără apă potabilă	Nu	Nu	Nu
12.	Câte gospodării sunt fără curent electric	10	6	4
13.	Numărul de şcolari I VIII	231	205	26
14.	Numărul de şcolari IX – XII	-	-	-
15.	Numărul de copii care fac mai mult de o oră până la şcoală	-	-	-
16.	Timpul mediu pentru a ajunge la şcoală	15 - 50 min	10 – 40 min	15 min
17.	Distanţa medie până la şcoală (km)	0,4	0,5	0,3
18.	Număr de cadre didactice	40	37	3
	d.c. – titulari	27	25	2
	- suplinitori	13	12	1
19.	Distanţa medie la care se află cea mai apropiată unitate sanitară (km)	1,65	0,6	2,7
20.	Timpul mediu necesar pentru a ajunge la unitatea sanitară	37,5 min	30min	45min
21.	Numărul de – medici	3	3	-
	- asistenţi medicali	3	3	-
22.	Distanţa până la cel mai apropiat oraş	13,8	12	15,6
23.	Distanţa până la cel mai apropiat mijloc de transport în comun	0,7	0,7	0,7
24.	Rata mortalităţii infantile - număr de copii născuţi în 2014	-	-	-
	- număr de copii decedaţi în 2014	1	1	-
25.	Număr de persoane care depăşesc vârsta de 60 de ani	678	489	189
26.	Număr de persoane pensionate	1604	1352	232
27.	Număr de şomeri	153	126	27
28.	Număr de societăţi comerciale	119	110	9
	d.c. – cu profil comerţ	99	93	5
	- cu profil productiv	20	17	3
29.	Număr de angajaţi la aceste societăţi	1124	1086	38
30.	Număr de aparate TV	1448	1214	234
31.	Număr total de posturi telefonice fixe	370	300	70
32.	Număr total de posturi telefonice publice la care locuitorii satului au acces	-	-	-
33.	Număr de automobile proprietate personală	866	752	114
34.	Număr de tractoare	144	108	36
35.	Număr de combine de recoltat cereale	14	10	4
36.	Care este principala problemă cu care se confruntă majoritatea locuitorilor din acest sat (comună)	Lipsa locurilor de muncă.		
37.	Prezentaţi principalele lucrări de investiţii necesare: a). pe termen scurt	Foraj puţ de apă com. Biharia Înfiinţare spaţiu de joacă pentru copii în com. Biharia		

	b) Pe termen lung (se va specifica dacă există proiecte, studii de fezabilitate, etc)	Extinderea şi reabilitarea reţelei de apă, com. Biharia Alimentarea cu apă potabilă a satelor Canalizarea localităţilor prin staţia de epurare Biharia.		
38.	Drumuri comunale (km)	-	-	-
	d c. – modernizate (km)	-	-	-
	- pietruite (km)	-	-	-
	- nepietruite (km)	-	-	-
	Drumuri judeţene (km) (pe raza comunei şi a satului)	7,8	1,5	6,3
	Drumuri naţionale (km) (pe raza comunei şi a satului)	8	8	-
39.	Principale probleme cu care se confruntă persoanele de etnie romă	Lipsa locurilor de muncă Lipsa programelor de integrare în societate.		
40.	Numărul beneficiarilor de ajutor social	100	96	4

CAPITOLUL III

Analiza riscurilor generatoare de situatii de urgenta

Sectiunea I – Analiza riscurilor naturale

(a) fenomene meteorologice periculoase (furtuni, inundatii, tornade, seceta, inghet, etc.)

1. Inundatii ;

_____

_____

_____

2. Furtuni , tornade,seceta, inghet;

- Furtunile reprezintă un fenomen meteorologic slab reprezentat pentru zona comunei Biharia, intensitatea vânturilor nu atinge cote alarmante. Totuşi, apariţia acestor furtuni este însoţită de descărcări electrice şi grindină care produc pagube recoltelor agricole şi în gospodăriile localnicilor.
- Seceta reprezintă un hazard natural cauzat de lipsa elementului natural - *ploaia*. Rezultatul secetei înregistrat în comună este micşorarea lanurilor de grâne, micşorarea cantităţii de apă existentă în puţurile forate precum şi creşterea pericolelor de producere a incendiilor.
- Îngheţul este un alt hazard natural destul de des întâlnit în zona comunei. Pagubele produse se resimt în domeniul agricol, fiind afectate atât culturile Pomicole, viticole cât şi culturile de cereale.

3. Incendii de padure;

Pot fi afectate cele 15 ha padure (Biharia = 8 ha, Cauaceu = 7 ha) de foioase.

4. Avalanse;
Nu este cazul.

(b). Fenomene distructive de origine geologica

1. Cutremure.

Prin asezarea comunei Biharia in zona hartii seismologice si microzonarea seismica a regiunii, acest fenomen poate provoca distrugeri de imobile in toate localitatile comunei precum si avarierea digurilor de pe raul Barcau si a celorlalte constructii hidrotehnice (baraje).

Fenomenul este foarte putin previzibil, iar evacuarea persoanelor se face dupa producerea loc in zonele care nu au fost afectate.(conform anexei 10).

2. Alunecari de teren .
Nu este cazul.

Sectiunea a II – a Analiza riscurilor tehnologice

(a) Industriale ;
Nu este cazul.

(b) De transport si depozitare produse periculose;
Nu este cazul.

B1 Transportul rutier;
DN ____ :

DJ _____ :

Autustradă :

Pe drumurile comunale, avand in vedere configuratia terenului si vitezele mici de circulatie practicate in mod curent, accidentele nu pot provoca vatamarea populatiei sau periclitarea institutiilor si gospodariilor.

B2 Transport feroviar;
CF _____:

B3 Transportul aerian;

In situatia prabusirii unei aeronave se poate produce o catastrofa umana si de mediu, datorita aglomeratiei relativ mari de gospodarii din toate localitatile comunei.

B4 Transportul prin retele magistrale

- Gaze

- Electrice

Toate localitatile comunei sunt racordate la reteaua de alimentare cu energie electrica.

Intreruperea alimentarii cu energie electrica la una sau mai multe localitati din comuna nu poate afecta sanatatea populatiei si mediul inconjurator deoarece majoritatea locatiilor din cadrul comunei au o sursa de apa de rezerva (puturi, fantani, etc.)

- Petroliere

Nu este cazul.

(c)Nucleare

Nu este cazul.

(d) Poluare ape

Nici un curs de apa care trece pe teritoriul comunei nu poate constitui un factor de poluare, cu exceptia unor accidente rutiere sau feroviare ce se pot produce pe teritoriul comunei in care pot fi implicate mijloace de transport a produselor petrolere, astfel incat sa fie afectate localitatile din aval de locul producerii accidentelor.

(e)Prabusiri de constructii si instalatii

Nu este cazul.

(f)Esecul utilitatilor publice

Reţeaua de apă potabilă, are o lungime de 8,5 km deservind populaţia din _1_ sate.

Reţeaua de canalizare

Reţeua electrică - prezentă pe teritoriul comunei Biharia şi satul Cauaceu

Distribuţia de gaze- prezentă numai pe teritoriul localităţii Biharia

(g) Caderi de obiecte din atmosfera

Nu este cazul.

(h)Munitie neexplodata

In ultimii zece ani, din evidentele statistice ale Postului de Politie din comuna Biharia, nu au rezultat actiuni de ridicare a unor munitii neexplodate, regiunea nefiind dintre acelea pe teritoriul carora sa se fi purtat lupte armate in ultimul secol sau aplicatii sau exercitii cu trupe militare.

Sectiunea III- a Analiza riscurilor biologice

Epidemii

Locuitorii comunei Biharia s-au confruntat cu epidemii de gripă, ăn cadrul copiilors-au înregistrat epidemii de rubeolă, rujeolă, scarlatină şi oreon, cazuri isolate de hepatită.

Epizootii

În anul 2003-2004 locuitorii comunei s-au confruntat cu Pesta porcină clasică, în rândul cabalinelor s-au înregistrat cazuri sporadice de anemie infecţioasă la testele de laborator.Animalele au fost trimise la sacrificare. La specia bovină s-au înregistrat cazuri sporadice de leucoză bovină, animalele au fost trimise la sacrificare.Totodată s-au înregistrat cazuri positive şi dubioase la testele TBC. La gospodăriile populaţiei s-au înregistrat cazuri izolate de Pseudo-Pestă aviară la păsările nevaccinate.

Sectiunea IV- a Analiza riscurilor de incendiu

Adeseori activitatile sociale si economice ale unor grupari umane pot fi tulburare de efecte tragice ale unor fenomene naturale. In plus, unele activitati umane scapate de sub control pot avea urmati dezastruase asupra unor colectivitati de oameni.

Se pot produce in acest fel dereglari distructive si brutale ale unui sistem, a unei anumite situatii prestabilite. Aparute de regula, in mod brusc, prin surprindere, aceste dereglari pot fi urmate de crearea unui mare numar de victime omenesti, a unui volum de distrugeri de bunuri si valori materiale. Evenimentele datorare declansarii unor tipuri de riscuri din cauze naturale sau provocate de om, generatoare de pierderi umane, materiale sau modificari ale mediului si care prin amploare, intensiate si consecinte, ating sau depasesc nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situatiilor de urgenta poarta denumirea de dezastre.

Pe langa volumul mare de victime, pierderi si distrugeri, dezastrele produc si grave tulburari ale activitatilor economice si sociale. Desfasurarea acestora este imprevizibila pentru perioade mari de timp, avand ca principale urmari intarzieri in realizarea scopurilor propuse cu toate consecintele ce decurd din acestea: lipsa unor

bunuri de prima necesitate, greutati in asigurarea spatiilor de locuit, stabilirea starii morale a colectivitatii locale.

Sunt considerate riscuri naturale, actiunile dezastruoase care apar in urma unor fenomene ca: cutremure de pamant, alunecari de teren, inundatii, secete prelungite, furtuni, inzapeziri, epidemii, epizotii, incendii de paduri sau de culturi agricole.

Sunt considerate riscuri tehnologice, riscurile determinatee de unele activitati umane ce devin periculoase daca sunt scapate de sub control. In aceasta categorie sunt incluse: distrugerea unor baraje sau a altor lucrari hidrotehnice, accidente de circulatie, accidente datorate munitiei neexplodate sau armelor artizanale, prabusirea unor ruine sau galerii subterane, accidente industriale, chimice, nucleare, explozii, caderi de obiecte cozmice.

II Incendiile de padure

Fondul forestier are urmatoarele caracteristici:

- cea mai mare capacitate de ardere o poseda padurile de pin, brad, si alte paduri de conifere, capacitatea cea mai mica de ardere o poseda padurile de foioase, stejar, mesteacan, plop de munte, arin si fag.
- Solul si umiditatea exercita o influenta mare asupra dezvoltarii incendiilor. Viteza de dezvoltare a incendiilor de padure este in directa legatura cu umiditatea atmosferica.
- Viteza de inaintare a incendiilor de paduri se schimba in functie de ora zilei sau a noptii, atinge marimi maxime in timpul zilei, (orele 11-16), se micsoreaza seara, coboara pana la minim in timpul noptii si se intensifica dimineata.
- Viteza de inaintare a incendiilor de padure se schimba in functie de desimea padurii, de gradul de ingramadire a lemnului mort si de viteza vantului. Cu cat padurea este mai deasa, cu atat este mai redusa inaintarea focului. Ingramadirea crengilor pe solul padurii duce la o dezvoltare mai rapida a incendiilor. Cresterea vitezei vantului provoaca cresterea vitezei de inaintare a incendiului si invers.

Pentru prevenirea unor astfel de fenomene este necesara luarea unor masuri la nivel local:

- in lunile februarie-martie si septembrie-octombrie, ce preced perioadelor critice si in perioadele de maxima afluenta turistica se vor curata uscaturile din apropierea cantoanelor, statiuni de agrement si se va asigura intretinerea liniilor izolatoare, somiere si parcelare.
- Directiile si Ocoalele Silvice vor revizui si completa locurile admise in padure pentru popas, pentru fumat, si parcarea autovehicolelor in padurile de agrement si de interes turistic, marcandu-le si amenajandu-le corespunzator, in scopul atragerii turistilor in zone cu organizare adecvata.
- Se vor stabili si marca drumurile permise circulatiei autovehiculelor. Pe drumurile interzise se monteaza bariere si indicatoare corespunzatoare.
- La intrarea in padure si pe trasele turistice se vor plasa panouri si pancarte cu texte adecvate privind PSI.

- Asigurarea colaborarii primariilor cu unitatile si subunitatile de pompieri si cu serviciile voluntare pentru situatii de urgenta pentru o interventie operativa si eficienta in cazuri critice.
- Pentru activitatea de pasunat, atat in padure cat si pe pasunile montate se va tine o evidenta stricta pentru muncitorii carora li se elibereaza autorizatii sau contracte.
- Pentru activitatea de recoltare a fructelor de padure, la unitatea silvica se va tine evidenta muncitorilor si se va face totodata instuirea acestora privind normele de PSI.
- La sediile primariilor care au in raza localitatii paduri, se vor afisa norme si reguli ce trebuiesc respectate pentru protectia fondului forestier.
- In perioada secetoasa se va interzice aprinderea vedetatiei uscate, iar in restul perioadelor, focul deschis se va face doar la o departare suficient de mare de padure, sub supraveghere si anuntat in prealabil la primarie.
- Activitatea de campare se va organiza doar in spatii organizate, la distanta fata de paduri, avand amenajate vetrele de foc si reglementata utilizarea surselor potentiale de incendiu.
- Activitatile desfasurate in padure pentru exploatarea lemnului, mangalizare, defrisari, plantari, se vor face in principiu sub supravegherea personalului silvic.
- In jurul locurilor unde se aprin focuri se va face in prealabil o curatire a vegetatiei inalte si joase pe o suprafata circulara de cel putin 4 m.
- La aprindera focului in apropierea padurii se va asigura minimum 10 L de apa pentru a fi utilizata la limitarea unui eventual incendiu, iar dupa ce s-a incheiat activitatea de folosire a focului acesta va si stins si zona va fi supravegheata inca cel putin 30 min.
- Cand bate vantul nu se recomanda aprinderea focului de nici un fel.
- Autovehiculele, tractoarele, si utilajele care intra in padure, trebuie sa dispuna de un sistem de evacuare a gazelor si fumului corespunzator si care sa nu vina in contact cu vegetatia
- Toate persoanele care sunt in padure sau in apropierea acesteia trebuie sa cunoasca modul de interventie, in cazul producerii unui incendiu si concomitent sa participe la anuntarea acestuia la telefonul 112 a fortelor specializate.

III. Accident chimic

In zona producerii unui accident chimic se vor lua urmatoarele masuri de protectie:

- instiintarea si alarmarea populatiei despre pericolul chimic;
- asigurarea, protectiei populatiei cu mijloace individuale de protectie, iar in lipsa acesteia se pot folosi mijloace individuale de protectie;
- asigurarea protectiei prin evacuate, (autoevacuare temporara)
- introducerea restrictiilor de consum a apei, produselor agroalimentare si furajelor pentru a preveni intoxicarea oamenilor si a animalelor.
- Acordarea primului ajutor si asistentei medicale de urgenta persoanelor din zona accidentului si in zona de actiune a norului toxic si continuarea scoaterii acestuia in afara zonei viciate.

- Asigurarea protectiei animalelor prin etansarea usilor si ferestrelor.
- Instruirea populatiei din zona afectata prin constientizarea acesteia prin aplicarea masurilor de protectie si de inlaturare a urmarilor accidentului.

Nota: Un rol deosebit in toata aceasta activitate revine Comisiei Locale pentru Situatii de Urgenta

IV Incendii in masa

Prin incendiul in masa se intele acel incendiu de mari proportii care poate genera consecinte majore negative asupra desfasurarii normale activitatilor social-economice, precum si asupra mediului inconjurator si care nu poate fi controlat si lichidat numai prin interventia serviciilor de pompieri constituita potrivit legii.

Pe timpul stingerii incendiilor in masa se executa urmatoarele:

a) se acorda primul ajutor persoanelor afectate de incendiul in masa;
b) se concentreaza si se organizeaza intrarea in dispozitive de actiune a fortelor si mijloacelor stabilite prin planurile de aparare;
c) se organizeaza lucrarile necesare in vederea realizarii rezervelor de apa si a celorlalte substante stingatoare.
d) Se organizeaza si se efectureaza lucrarile de limitare si stingere a incendiilor.
e) Se asigura conditiile pentru efectuarea manevrelor de forte si mijloace.
f) Se transmit comisiilor de aparare impotriva dezastrelor, superioare ierarhic, informatii despre situatie si despre masurile luate si se formeaza cereri in raport cu evolutia situatiei;
g) Se informeaza populatia despre masurile si comportamentul pe care trebuie adoptate in zona de dezastru.

Consecintele produse de incendiile de masa sunt:

a) persoane decedate= 20;
b) persoane traumatizate= 200;
c) persoane periclitate= 1000;
d) animale moarte= 50, amenintate 250;
e) locuinte individuale sau apartamente distruse = 100, amenintate= 500;
f) suprafata cvartal de locuinte afectata, mai mare de 5km patrati amenintata= 50 km patrati;
g) sufrafata fond forestier afectata = 100 ha, amenitata=1000 ha;
h) suprafata culturi afectata= 200 ha, amenintata=2000 ha;

Forte de interventie concentrate = 200 persoane, din care cel putin 100 specializate.

V Accidente pe caile de transport

Accidentele rutiere feroviare si aeriene pot avea urmari foarte grave, producand un numar mare de victime si distrugerea de importante bunuri materiale. In anumite conditii, in functie de amploare, acestea se pot transforma in catastrofe (cazul Mihailesti, Buzau, in 24.05.2004), cu repercursiuni asupra mediului inconjurator. In

aplicarea normelor de prevenire se va tine seama de regulile stabilite pentru transportul rutier, feroviar si aerian.

Cetatenii trebuie sa retina cateva reguli importante pentru asemenea situatii: pastrarea calmului, parasirea imediata a zonei periculoase, acordarea ajutorului sanitar. In asemenea situatii panica este deosebit de mare, si duce la marirea numarului de victime in randul celor prinsi in raza de producere a accidentului.

In cazul de accidente de circulatie se vor lua masuri pentru alarmarea formatiunilor specializate si actiunea acestora pentru salvarea victimelor, stingerea incendiilor, inlaturarea avariilor, deblocarea cailor de acces si reluarea circulatiei.

Subdenumirea de munitii sunt incluse urmatoarele: cartuse de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele si orice elemente incarcate cu substante explozibile. Pe timp de pace activitatea cea mai importanta o constituie identificarea acestora si neutralizarea acestora in poligoane speciale de catre personal calificat. (subunitati specializate in pirotehnice de la ISU)

La descoperirea oricarui tip de munitie trebuie respectate urmatoarele:

- sa nu fie atinse, lovite sau miscate;
- sa nu se incerce demontarea focoaselor sau a altor componente;
- sa nu fie ridicate, transportate si depozitate in locuinte sau gramezi de fier vechi;
- sa fie anuntate imediat politia locala, care la randul lor vor anunta organele de protectie civila din cadrul ISU. Organele de politie vor asigura paza locului pana la sosirea organelor pirotehnice.

Sectiunea V- a Analiza riscurilor sociale

_____

_____

_____

_____

Sectia VI –a Analiza altor tipuri de risc

_____

_____

Sectiunea VII – a Zone cu risc crescut

Nu este cazul

CAPITOLUL IV
ACOPERIREA RISCURILOR

Secţiunea 1. Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie.

Elaborarea conceptiei de desfasurare a actiunilor de protectie – interventie in situaţii de urgenta sau stari potential generatoare de situaţii de urgenta specifice judetului Bihor consta in stabilirea in detaliu, pentru fiecare tip de risc identificat, a elementelor referitoare la :

A. Planificarea actiunilor de protectie – interventie
B Pregatirea actiunilor de protectie – interventie
C. Organizarea interventiei
D. Desfasurarea actiunilor de protectie – interventie
E. Conducerea actiunilor

Planul de acoperire a riscurilor stabileste conceptia generala de desfasurare a actiunilor de protectie-interventie iar detalierea pe tipuri de riscuri se face in Planurile de protectie si interventie in situaţii de urgenta generate de riscuri specifice intocmite de fiecare institutie care gestioneaza riscuri.

A. Planificarea actiunilor de protectie – interventie cuprinde urmatoarele etape :

a) iniţierea planificării: stabilirea scopurilor şi obiectivelor; executarea recunoaşterilor în teren; identificarea direcţiilor principale de concentrare a efortului; însuşirea misiunii; stabilirea principalelor elemente necesare planificării acţiunilor de intervenţie rezultate din analiza situaţiei şi elaborarea documentaţiei specifice;

b) orientarea personalului implicat în planificarea acţiunii de intervenţie şi transmiterea dispoziţiilor preliminare;

c) elaborarea concepţiei: stabilirea etapelor şi fazelor de intervenţie, în funcţie de evoluţia probabilă a situaţiilor de urgenţă; definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acţiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condiţiile viitoare, selectarea cursului optim de acţiune şi stabilirea dispozitivului de intervenţie; luarea deciziei şi precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii şi cele de cooperare;

d) elaborarea planului acţiunii: planificarea acţiunilor forţelor şi mijloacelor structurilor profesioniste şi private, precum şi a celor abilitate pentru asigurarea funcţiilor de sprijin; organizarea sistemului de comunicaţii şi informatică; identificarea şi planificarea elementelor de cooperare; planificarea logisticii; planificarea asigurării acţiunilor şi protecţiei subunităţilor şi formaţiunilor; determinarea locului şi rolului inspectoratului şi ale subunităţilor în raport cu obiectivele preconizate, prin evaluarea stadiului curent faţă de starea de lucruri dorite în viitor; formularea planurilor de sprijin; elaborarea documentelor necesare întocmirii planificării acţiunilor, aplicarea planului şi evaluarea rezultatului;

e) revederea planului acţiunilor de intervenţie, corectarea, completarea şi modelarea acestora în vederea reluării ciclului.

B. Pregatirea actiunilor de protectie – interventie cuprinde activitatile si masurile care se executa pentru :

1. Pregătirea institutiilor si unitatilor pentru intervenţie cuprinde :

a) Pregătirea personalului operativ include ansamblul activităţilor teoretice şi practice desfăşurate cu efectivele din subordine, în conformitate cu atribuţiile stabilite în prevederile legale, în scopul însuşirii, cunoaşterii şi îndeplinirii atribuţiilor funcţionale, formării şi perfecţionării deprinderilor necesare îndeplinirii misiunilor şi menţinerii unei înalte capacităţi de intervenţie.

b) Pregătirea tehnicii, materialelor şi substanţelor pentru intervenţie include ansamblul măsurilor şi activităţilor organizate şi desfăşurate în scopul menţinerii permanente în stare de

funcţionare a autospecialelor, utilajelor, accesoriilor, materialelor şi întrebuinţării lor cu eficienţă la intervenţie

c) Pregătirea psihologică a efectivelor pentru intervenţie include ansamblul activităţilor desfăşurate pentru formarea şi dezvoltarea la personalul operativ a calităţilor morale şi de intervenţie, precum şi a deprinderilor necesare pentru a fi în măsură, în orice moment, să îndeplinească cu eroism, abnegaţie şi spirit de sacrificiu misiunile încredinţate

d) Analiza situatiei operative si a interventiilor este activitatea ce se execută în scopul pregătirii personalului operativ şi constă în rezolvarea de către participanţi a unei situaţii tactice de la un eveniment produs în zona de competenţă sau în afara acesteia, discutarea soluţiilor adoptate, a modului de acţiune la data intervenţiei, stabilirea concluziilor şi învăţămintelor.

2. Pregătirea obiectivelor şi localităţilor pentru intervenţie se realizează conform prevederilor actelor normative de către organele abilitate de lege, sub îndrumarea şi cu asistenţa tehnică de specialitate a serviciilor profesioniste şi constă în:

a) aplicarea prevederilor normelor şi normativelor de prevenire a situaţiilor de urgenţă, standardelor şi altor prescripţii tehnice pe timpul proiectării, realizării lucrărilor de investiţii şi exploatării acestora;

b) întocmirea studiilor necesare pentru elaborarea Planului de analiză şi acoperire a riscurilor;

c) stabilirea mijloacelor proprii, precum şi a celor publice sau private necesare intervenţiei, pentru situaţiile (variantele) de risc identificate;

d) organizarea cooperării la nivelul obiectivului sau localităţii, cu serviciile voluntare sau private pentru situaţii de urgenţă, precum şi cu subunităţile serviciilor profesioniste ori alte forţe cu atribuţii în apărarea vieţii, bunurilor şi protecţia mediului;

e) întocmirea şi actualizarea planurilor de intervenţie proprii ale obiectivelor, precum şi a celor de urgenţă pentru protecţie, asistenţă şi ajutor în cazul incendiilor de amploare, calamităţilor sau catastrofelor la localităţi;

f) organizarea conducerii operaţiunilor de intervenţie până la sosirea serviciilor profesioniste, de către persoanele stabilite prin planurile de intervenţie/cooperare;

h) informarea şi pregătirea personalului de la locul de muncă (a cetăţenilor) şi a serviciului voluntar/privat pentru situaţii de urgenţă;

i) executarea de exerciţii aplicative cu întregul personal prevăzut în planurile de intervenţie/cooperare şi participarea la exerciţiile şi aplicaţiile executate de serviciile profesioniste;

j) stabilirea misiunilor primei intervenţii.

C. Organizarea interventiei

Organizarea intervenţiilor pe teritoriul comunei se realizează într-o concepţie unitară şi cuprinde organizarea teritoriului, acţiunilor şi personalului pentru intervenţie.

Organizarea teritoriului pentru intervenţie constă în împărţirea teritoriului comunei pe localitati cu terenurile extravilane si intravilane apartinand acestora.

Interventia este asigurata de catre SVSU ce isi are sediul (remiza), la centrul de comuna, in incinta sediului primariei.

Grupele de interventie sunt organizate pe localitati, cu membrii ce isi au domiciliul in acea localitate, astel incat timpul de raspuns al acestora sa fie de maxim 15 minute.

Motopompa este transportata de la sediul primariei (remiza), cu autoturismul de serviciu al primariei, la oricare din localitatile unde se produce evenimentul, timp in care grupa de interventie isi indeplineste misiunea cu mijloacele tehnice aflate la dispozitie in localitatea respectiva.

D. *Desfasurarea actiunilor de protectie – interventie cuprinde actiunile de prevenire, protectie si interventie desfasurate in perioada predezastru, pe timpul dezastrului, post dezastru si pe termen lung, astfel:*

Categ. actiunii	Nr. Crt.	ACTIVITATI CARE SE DESFASOARA	ETAPE				RESPONSABILITATI
			PREDEZASTRU	IN TIMPUL DEZASTRULUI	POST DEZASTRU	PE TERMEN LUNG	
P R E V E N I R E	1	Identificarea, localizarea şi inventarierea surselor potenţiale de risc de pe teritoriul comunei sau care ar putea afecta judeţul.	X			X	- C. L. S.U. si grupurile de suport tehnic; - Centrul operativ cu act temp.
	2	Evaluarea riscului, a urmărilor dezastrului şi a celor complementare, luându-se în considerare frecvenţa şi caracteristicile evenimentului.	X			X	- C.L.S.U.
	3	Stabilirea / determinarea volumului de pierderi şi distrugeri în toate domeniile (oameni, animale, resurse, bunuri şi valori materiale, mediul înconjurător, implicaţiile sociale şi morale).					- Primarie; - Agentii economici,
	4	Urmărirea evitării efectelor distructive ale dezastrelor şi a apariţiei unor dezastre complementare prin : analiza amplasamentelor şi a condiţiilor existente; analiza solicitărilor de amplasamente; restricţii asupra activităţilor în zona de risc; interdicţii pentru noi amplasamente; evitarea amplasării în zone populate sau în apropierea acestora a staţiilor sau construcţiilor cu procese de risc; evitarea utilizării unor tehnologii, materiale şi utilaje care nu garantează condiţii de siguranţă în exploatare.	X			X	- C.L.S.U.
	5	Stabilirea măsurilor de prognoză (predictie) a dezastrelor şi a urmărilor acestora prin : - analiza condiţiilor geografice, geologice, meteorologice, de structură economică, urbanism, populaţie, resurse, posibilităţi existente şi necesare.	X				- C.L.S.U. - Agentii economici
	6	Urmărirea realizării unor măsuri de minimizare a vulnerabilităţi în zonele de risc prin: - respectarea normativelor şi a condiţiilor de proiectare, construcţie, amplasare, funcţionare şi exploatare; - realizarea unor măsuri şi acţiuni tehnico organizatorice suplimentare la amplasamente şi obiective din zona de risc pentru diminuarea riscului şi /sau diminuarea vulnerabilităţii; - urmărirea existenţei, complementarii şi adaptării	X				- C.L.S.U. - Agentii economici

Categ. actiunii	Nr. Crt.	ACTIVITATI CARE SE DESFASOARA	ETAPE				RESPONSABILITATI
			PREDEZASTRU	IN TIMPUL DEZASTRULUI	POST DEZASTRU	PE TERMEN LUNG	
P R E V E N I R E		sistemelor de notificare-informare, supraveghere şi control; - mărimi şi valori de referinţă şi maxim admise; - proceduri de realizare a prevenirii, de asigurare a resurselor necesare.					
	7	Urmărirea realizării unor măsuri de corecţie a caracteristicilor şi condiţiilor de funcţionare - exploatare în vederea diminuării şi eliminării vulnerabilităţii : - consolidări de refacere; - reutilare - retehnologizare; - investiţii noi în locul celor vulnerabile care nu se mai pot corecta; - refaceri amenajări a unor condiţii de mediu.	X			X	
	8	Reducerea riscului prin : - urmărirea respectării condiţiilor de siguranţă la proiectare, execuţie şi exploatare; - elaborarea şi aplicarea unor proceduri de control, - supraveghere şi monitorizare; - executarea acţiunilor de întreţinere, revizie şi reparaţii în condiţiile stabilite de fişele tehnologice.	X			X	- C.L.S.U - SVSU - Agentii economici
	9	Constituirea structurilor organizatorice ale subsistemului de management al situaţiilor de urgenta : - stabilirea structurilor organizatorice necesare (conducerea, formaţii, alte organisme); - identificarea structurilor organizatorice existente, aparţinând altor organisme şi includerea lor în sistemul de protecţie şi intervenţie; - încadrarea cu personal a struct. organizatorice constituite.	X				- Consilul Local - C.L.S.U - SVSU - Agentii economici
	10	Asigurarea resurselor materiale şi financiare necesare funcţionării sistemului de protecţie şi intervenţie: - stabilirea necesarului de resurse materiale şi financiare; - elaborarea normelor de înzestrare; - - stabilirea căilor şi modalităţilor de asigurare a resurselor; - planificarea resurselor materiale şi financiare necesare protecţiei şi intervenţiei.	X			X	- Primar - Coniliul Local

Categ. actiunii	Nr. Crt.	ACTIVITATI CARE SE DESFASOARA	ETAPE				RESPONSABILITATI
			PREDEZASTRU	IN TIMPUL DEZASTRULUI	POST DEZASTRU	PE TERMEN LUNG	
	11	Planificarea acţiunilor de protecţie şi intervenţie: - identificarea acţiunilor de protecţie şi intervenţie pe etape şi tipuri de dezastre; - elaborarea concepţiei de desfăşurare a acţiunilor de protecţie şi intervenţie; - elaborarea Planurilor de protectie si interventie specifice de evacuare la dezastre; - elaborarea Planului de evacuare in situaţii de urgenta; - actualizarea periodica a planurilor	X	X	X	X	- Primar
	12	Stabilirea regulilor de comportare pentru realizarea acţiunilor de protecţie şi intervenţie, pe etape : - stabilirea scopului acestor reguli; - elaborarea regulilor de comportare pe tipuri de dezastre; - stabilirea unor limite şi valori de referinţă pentru risc şi vulnerabilitate.					- Primar
	13	Asigurarea instruirii şi pregătirii personalului de conducere, execuţie şi a populaţiei: - stabilirea categoriilor de organisme şi persoane care trebuie instruite şi pregătite; - stabilirea formelor de pregătire - instruire; - elaborarea planului de pregătire; - asigurarea resurselor materiale şi financiare necesare pregătirii.	X			X	- Primar SVSU
	1	Asigurarea înştiinţării, alarmării şi informării : - pregătirea mijloacelor de înştiinţare, alarmare şi informare; - menţinerea în stare de operativitate a sistemului de înştiinţare, alarmare şi informare; - executarea periodică a exerciţiilor de înştiinţare şi alarmare în zonele de risc.	X	X			- Primar
	2	Asigurarea protecţiei individuale şi familiale : - urmărirea realizării măsurilor şi acţiunilor de pregătire a locuinţei şi a gospodăriei; - aprovizionarea cu mijloace individuale de protecţie şi / sau confecţionarea unor mijloace simple; - aplicarea măsurilor şi a acţiunilor de protecţie individuală şi familială.	X	X			- C.L.S.U

Categ. actiunii	Nr. Crt.	ACTIVITATI CARE SE DESFASOARA	ETAPE				RESPONSABILITATI
			PREDEZASTRU	IN TIMPUL DEZASTRULUI	POST DEZASTRU	PE TERMEN LUNG	
PROTECTIE	3	Urmărirea asigurării măsurilor de protecţie colectivă (de grup): - stabilirea măsurilor şi acţiunilor de protecţie colectivă; - urmărirea realizării măsurilor şi acţiunilor de protecţie colectivă; - aplicarea măsurilor de protecţie colectivă.	X	X			- C.L.S.U
	4	Urmărirea asigurării acţiunilor de protecţie a oamenilor, animalelor, bunurilor şi valorilor materiale prin evacuare: asigurarea condiţiilor şi resurselor necesare evacuării, conform prevederilor Planului de evacuare; desfăşurarea acţiunilor de evacuare.	X	X	X		
	5	Asigurarea asistenţei medicale, asistenţei medicale de urgenţă şi a asistenţei psihologice în zona de risc stabilirea concepţiei şi a structurilor organizatorice de asigurare a acestor acţiuni; menţinerea în stare de operativitate a asistenţei medicale şi a asistenţei psihologice; desfăşurarea acţiunilor de asistenţă medicală de urgenţă şi psihologică.	X	X	X		Autoritatea de Sanatate Publica
	6	Urmărirea asigurării acţiunilor şi măsurilor de profilaxie în zona de risc în vederea împiedicării şi declanşării unor epidemii şi / sau epizootii : stabilirea măsurilor şi ansamblurilor de profilaxie specifice; asigurarea condiţiilor pentru desfăşurarea acţiunilor profilactice; realizarea acţiunilor de profilaxie.	X	X	X	X	- Autoritatea de Sanatate Publica - Directia Sanitar-Veterinara
	7	Asigurarea supravegherii şi controlului situaţiei de pericol şi urgenţă în zona de risc : asigurarea funcţionării permanente a sistemului de supraveghere şi control, al condiţiilor şi factorilor de mediu, în zona de risc; desfăşurarea acţiunilor de supraveghere şi control.	X	X	X	X	- C I S U - Agenti economici
	8	Asigurarea acţiunilor de cercetare - căutare : elaborarea concepţiei de desfăşurare a acţiunilor de cercetare - căutare de către formaţiile constituite în acest scop; asigurarea resurselor şi a menţinerii în stare de operativitate a acestor formaţii; desfăşurarea acţiunilor de cercetare - căutare.		X	X		- C.L.S.U. - S.V.S.U.
	9	Urmărirea realizării măsurilor de protecţie pentru animale şi bunurile din gospodărie : stabilirea măsurilor de protecţie pentru animale, bunuri şi valori materiale;	X	X	X		- C I S U - S V S.U.

Categ. actiunii	Nr. Crt.	ACTIVITATI CARE SE DESFASOARA	ETAPE				RESPONSABILITATI
			PREDEZASTRU	IN TIMPUL DEZASTRULUI	POST DEZASTRU	PE TERMEN LUNG	
P R O T E C T I E		urmărirea asigurării realizării măsurilor de protecţie a animalelor şi bunurilor materiale; aplicarea măsurilor de protecţie a animalelor şi bunurilor materiale.					
	10	Urmărirea realizării unor acţiuni de restricţii şi interdicţii necesare în zonele de risc şi distrugeri . stabilirea domeniului restricţiilor şi interdicţiilor (de acces în zonă, circulaţie, consum şi altele); stabilirea unor limite şi / sau niveluri de referinţe pentru instalarea şi / sau ridicarea restricţiilor sau interdicţiilor; realizarea acţiunii de restricţii - interdicţii.		X	X		- C I S U - S V.S.U.
	11	Urmărirea respectării unor reguli de comportare specifice în zonele de risc şi de distrugeri : - elaborarea regulilor de comportare; - urmărirea realizării unor măsuri din ansamblul regulilor de comportare; - aplicarea regulilor de comportare.	X	X	X		- C I. S U. - S.V S U
	1	Activitatea Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenta. (C.J.S.U.), a Centrului Operativ cu Activitate Temporara, - activitatea se realizeaza fara instiintarea din proprie initiativa; - prezentarea la centrul de conducere a actiunilor - activarea actiunilor		X	X		- C J S U
	2	Activitati prioritare in cazul producerii unui dezastru: - primirea informatiilor despre producerea dezastrului - notificarea informatiei catre C.J.S.U. - instiintarea C.L.S.U., a S.V.S.U si agentilor economici; - alarmarea populatiei.		X	X		- Primar - C.L S U - Centrul Operativ - S V S U - Agenti economici - Populatia
	3	Organizarea interventiei : - culegerea şi centralizarea datelor şi informaţiilor despre dezastrul produs; - analiza situaţiei create şi transmiterea dispoziţiunilor preliminare; - desfăşurarea acţiunilor de supraveghere, control şi cercetare; - aplicarea măsurilor de protecţie, a restricţiilor şi		X	X		

Categ. actiunii	Nr. Crt.	ACTIVITATI CARE SE DESFASOARA	ETAPE				RESPONSABILITATI
			PREDEZASTRU	IN TIMPUL DEZASTRULUI	POST DEZASTRU	PE TERMEN LUNG	
		interdicţiilor; - evaluarea amploarei şi urmărilor dezastrului, necesarului de forţe şi mijloace; - stabilirea măsurilor urgente impuse de tipul dezastrului, acţiunile de intervenţie şi asigurarea îndeplinirii lor; - repartiţia misiunilor; - elaborarea deciziei pentru intervenţie; - organizarea cooperării; - transmiterea dispoziţiilor (ordinelor) de intervenţie.					
I N T E R V E N T I E	4	Desfăşurarea intervenţiei, prin executarea acţiunilor (activităţilor) prevăzute în etapa predezastru : - cercetarea - căutarea; - supraveghere şi control; - deblocare - salvare : oameni, animale şi bunuri materiale; - limitare - refacere avarii, sprijiniri; - prim ajutor şi asistenţă medicală de urgenţă; - evacuare şi / sau relocare; - restricţii de circulaţie şi consum; - paza, ordinea şi îndrumarea circulaţiei; - prevenirea şi stingerea incendiilor; - scoaterea şi înhumarea cadavrelor; - asigurarea cazării sinistraţilor; - neutralizarea, decontaminarea; - dezafectarea, demolarea, curăţirea; - consolidări; - refacere, reabilitări.		X	X	X	- Primar - C.L.S.U. - Centrul Operativ - S.V.S.U. - Agenti economici - Populatia
	5	Evaluarea daunelor şi asigurarea repartiţiei compensaţiilor către cei afectaţi de dezastru			X	X	
	6	Restabilirea (refacerea) capacităţii de acţiune a sistemului de protecţie şi intervenţie.			X	X	

Secţiunea a 2-a. Etapele de realizare a acţiunilor.

Operaţiunile pentru desfăşurarea intervenţiei sunt:

a) Alertarea şi/sau alarmarea CLSU si SVSU pentru intervenţie cuprinde recepţionarea şi înregistrarea anunţului, transmiterea acestuia presedintelui CLSU şi sefului SVSU adunarea personalului în vederea deplasării la locul acţiunii. Operaţiunea de alertare se efectuează prin declanşarea, de către radiotelefonistul de serviciu a semnalelor acustice şi optice stabilite sau la ordinul comandantului intervenţiei.

b) Informarea personalului de conducere asupra situaţiei create se face în cel mai scurt timp de la primirea anunţului de intervenţie si se refera la comunicarea informatiilor referitoare la situatia de urgenta si masurile intreprinse pana in acel moment.

c) Deplasarea la locul intervenţiei este precedată de adunarea echipelor, ca urmare a declanşării semnalului de alertare. Adunarea în vederea deplasării pentru intervenţie se execută la mesajul transmis de la sediul primariei, la dispozitia primarului.

Timpul de adunare pentru intervenţie se stabileşte de centrul operativ, la propunerea sefului SVSU. Timpul de adunare pentru intervenţie se consideră din momentul declanşării semnalului de alertare şi până la adunarea personalului în locul stabilit.

Deplasarea la locul intervenţiei se execută în baza ordinului de deplasare al sefului SVSU.

d) Intrarea în acţiune a forţelor, amplasarea mijloacelor şi realizarea dispozitivului preliminar de intervenţie se realizează din mişcare, după sosirea la locul acţiunii şi trebuie să asigure desfăşurarea rapidă a forţelor şi mijloacelor în dispozitivul de intervenţie, executarea unor manevre în timp scurt, precum şi scoaterea de sub pericol a personalului şi tehnicii.

e) Transmiterea dispoziţiilor preliminare cuprinde orientarea formatiunilor de interventieasupra naturii activitatilor pe care le vor desfasura.

f) Recunoaşterea, analiza situaţiei, luarea deciziei şi darea ordinului de intervenţie sunt activităţi care încep imediat, după sosirea la locul acţiunii, se continuă pe toată durata intervenţiei şi constau în cercetarea directă, în scopul cunoaşterii situaţiei şi obţinerii datelor necesare pentru luarea deciziei.

Recunoaşterea este condusă de seful SVSU şi se execută pe mai multe direcţii, prin observare şi cercetare nemijlocită de către acesta.

La recunoaştere se stabilesc:

- gradul de pericol pentru oameni, căile, mijloacele şi procedeele de salvare, evacuare;
- locul, natura, proporţiile, posibilităţile şi direcţiile de propagare ale incendiului, precum şi urmările avariei, accidentului, exploziei, calamităţii sau catastrofei;
- pericolul de explozie, prăbuşire, intoxicare sau electrocutare;
- dispunerea obstacolelor împotriva incendiilor, a instalaţiilor fixe de stingere, starea acestora şi eficienţa lor pentru limitarea propagării;

- existenţa golurilor, instalaţiilor de ventilaţie sau de altă natură, ce pot favoriza propagarea incendiului;
- existenţa bunurilor materiale, necesitatea evacuării lor, a protejării împotriva focului, apei şi fumului;
- necesitatea desfacerii, dislocării sau demolării elementelor de construcţie, ce pot contribui la propagarea incendiului;
- dispunerea, capacitatea şi posibilităţile de folosire a surselor de apă pentru alimentarea autospecialelor şi utilajelor.

g) Evacuarea, salvarea şi/sau protejarea persoanelor, animalelor şi bunurilor se execută concomitent cu operaţiunile de localizare şi limitare a efectelor evenimentului (dezastrului), de către personalul stabilit şi pregătit în acest scop.

Operaţiunile de evacuare, salvare şi/sau protejare a persoanelor şi animalelor se organizează şi se execută distinct şi prioritar, în situaţiile când:

- evenimentul ameninţă direct viaţa sau încăperile în care se găsesc persoane ori animale, iar căile de evacuare sunt blocate de incendiu sau dărâmături;
- încăperile în care se găsesc persoane şi/sau animale sunt inundate de fum şi gaze toxice;
- există pericol de explozie sau de prăbuşire a unor instalaţii şi/sau elemente de construcţie;
- există persoane care sunt în imposibilitatea de a se evacua din locurile afectate de eveniment;
- s-a produs panică în rândul persoanelor ca urmare a situaţiei de la locul acţiunii.

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

Dispozitivul de intervenţie se realizează pe baza ordinului de intervenţie. După realizarea dispozitivului de intervenţie, acesta poate fi completat, la ordinul sefului SVSU, prin introducerea de noi elemente de dispozitiv, folosindu-se propriile forţe sau pe cele cu care se cooperează, funcţie de evoluţia situaţiei.

Seful SVSU urmăreşte executarea ordinelor date, după care îşi ocupă locul în dispozitivul comunicat subordonaţilor, de unde va acţiona şi conduce intervenţia. Când intervenţia a fost finalizată, seful SVSU ordonă retragerea, subordonaţii strângând dispozitivul de intervenţie şi constituirea coloanei de marş, pentru înapoierea la primarie sau deplasarea la altă misiune.

i) Manevra de forţe reprezinta ansamblul acţiunilor prin care se realizează gruparea de forţe şi mijloace la locul şi în timpul stabilit. Manevra trebuie să fie simplă în concepţie, să corespundă misiunii, să se execute în timp scurt, să asigure continuitatea intervenţiei si înlăturarea şi/sau diminuarea efectelor situaţiilor de urgenţă.

j) Localizarea şi limitarea efectelor evenimentului (dezastrului) este operaţiunea în care se realizează limitarea agravării situaţiei de urgenţă, protecţia construcţiilor, instalaţiilor şi amenajărilor periclitate şi se creează condiţiile pentru lichidarea acesteia cu forţele şi mijloacele concentrate la locul intervenţiei.

k) Înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului) este faza în care se execută un complex de măsuri în scopul salvării supravieţuitorilor, acordării ajutorului medical de urgenţă, descoperirii şi evacuării victimelor, răcirii unor structuri de rezistenţă

ale clădirilor şi instalaţiilor afectate, protejării mediului, precum şi pentru preîntâmpinarea reizbucnirii altor tipuri de evenimente la locul intervenţiei.

l) Regruparea forţelor şi mijloacelor după îndeplinirea misiunii consta in strangerea dispozitivului de interventie, verificarea materialelor si constituirea coloanei de mars.

m) Stabilirea cauzei producerii evenimentului şi a condiţiilor care au favorizat evoluţia acestuia constituie acţiunile şi activităţile desfăşurate în scopul procurării, analizării şi exploatării datelor şi informaţiilor şi problemelor de orice natură, aprecierii corecte a condiţiilor care au favorizat evoluţia evenimentului şi identificarea celor care au determinat dezvoltarea şi propagarea acestuia

Stabilirea cauzelor producerii evenimentului se face potrivit reglementărilor aprobate de ministrul administraţiei şi internelor referitoare la cercetarea la faţa locului.

n) Intocmirea raportului de intervenţie se face de seful SVSU, în prezenţa proprietarului sau a împuternicitului acestuia şi, după caz, împreună cu organul de poliţie.

o) Retragerea forţelor şi mijloacelor de la locul acţiunii, în locul de dislocare permanentă este operaţiunea ce se execută la ordinul seful SVSU.

În funcţie de stadiul şi efectele operaţiunilor de intervenţie, retragerea forţelor şi mijloacelor se poate face eşalonat. În cazul în care situaţia impune, la locul intervenţiei pot rămâne temporar forţe şi mijloace în supraveghere.

Deplasarea forţelor şi mijloacelor la cazarmă se execută cu respectarea regulilor de circulaţie pe drumurile publice, în ordinea stabilită de comandant, fără folosirea mijloacelor de semnalizare optică sau acustică.

p) Restabilirea capacităţii de intervenţie se execută după înapoierea forţelor şi mijloacelor la remiza SVSU şi constă în:

- realizarea plinurilor cu substanţe de intervenţie, carburanţi şi lubrifianţi;
- întreţinerea şi revizia autospecialelor, mijloacelor de transport, utilajelor, accesoriilor şi remedierea defecţiunilor,
- înlocuirea accesoriilor deteriorate, a costumelor de protecţie şi echipamentului ce nu mai poate fi folosit;
- reorganizarea gărzii de intervenţie şi înlocuirea personalului accidentat;
- asigurarea asistenţei medicale, hrănirii şi odihnei personalului.

q) Informarea ISU Crisana al judetului Bihor se face conform procedurii privind intocmirea rapoartelor si informarilor in cazul producerii unor situatii de urgenta.

Secţiunea a 3-a. Faze de urgenţă a acţiunilor.

În funcţie de locul, natura, amploarea şi evoluţia situaţiei, intervenţia se realizează pe urgenţe, potrivit eşalonului de care aparţin forţele şi mijloacelor participante.

Operaţiunile de intervenţie sunt executate în succesiune, pe urgenţe, astfel:

a) În urgenţa I, de regulă, sunt cuprinse misiunile care trebuie executate de către structurile specializate, în scopul prevenirii agravării situaţiei de urgenţă, limitării sau înlăturării, după caz, a consecinţelor acestora, şi se referă la:

1. deblocarea căilor de acces şi a adăposturilor;
2. limitarea efectelor negative în cazul riscului iminent de prăbuşire a unor construcţii;
3. salvarea victimelor;
4. acordarea asistenţei medicale de urgenţă;
5. descoperirea, identificarea şi paza elementelor de muniţie nefuncţionale sau neexplodate;
6. limitarea şi înlăturarea avariilor la reţelele de gospodărie comunală;
7. evacuarea şi asigurarea măsurilor de adăpostire a populaţiei şi a sinistraţilor aflaţi în zonele supuse riscurilor;
8. stingerea incendiilor;
9. decontaminarea personalului, terenului, clădirilor şi tehnicii;
10. asigurarea mijloacelor de subzistenţă.

b) În urgenţa a II-a se continuă acţiunile din urgenţa I, concentrându-se la locul evenimentului forţe şi mijloace de intervenţie, şi se îndeplinesc toate celelalte misiuni specifice, până la terminarea acţiunilor de intervenţie. Acestea se referă la:

1. dispersarea personalului şi bunurilor proprii în afara zonelor supuse riscurilor complementare;
2. evacuarea, protejarea şi, după caz, izolarea persoanelor contaminate;
3. asigurarea suportului logistic privind amenajarea şi deservirea taberelor pentru sinistraţi;
4. constituirea rezervei de mijloace de protecţie individuală şi colectivă;
5. decontaminarea personalului, terenului, clădirilor şi tehnicii, dacă situaţia o impune;
6. executarea controlului contaminării radioactive, chimice şi biologice a personalului şi bunurilor proprii;
7. executarea controlului contaminării surselor de apă potabilă;
8. executarea controlului sanitar-epidemic în zonele de acţiune a forţelor şi mijloacelor proprii;
9. asanarea terenului de muniţia neexplodată, rămasă în urma conflictelor militare;
10. refacerea sistemului de alarmare şi a celui de comunicaţii şi informatică;
11. controlul şi stabilirea măsurilor pentru asigurarea viabilităţii unor căi de comunicaţie, pentru transportul şi accesul forţelor şi mijloacelor de intervenţie;
12. asigurarea mijloacelor de subzistenţă;
13. îndeplinirea altor misiuni stabilite prin lege.

c) În cadrul urgenţelor a III-a, asigurată de două sau mai multe unităţi limitrofe, şi a IV-a, asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general, în cazul unor intervenţii de amploare şi de lungă durată, continuă să se execute acţiunile din primele două urgenţe, în funcţie de momentul în care s-au declarat, cu forţe şi mijloace sporite.

Sectiunea a-4-a Actiunile de protectie – interventie

Forţele de intervenţie specializate acţionează conform domeniului lor de competenţă, pentru:

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

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

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

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

e) diminuarea şi/sau eliminarea avariilor la reţele şi clădiri cu funcţiuni esenţiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecţia populaţiei: staţiile de pompieri şi sediile poliţiei, spitale şi alte construcţii aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secţii de chirurgie şi de urgenţă, clădirile instituţiilor cu responsabilitate în gestionarea situaţiilor de urgenţă, în apărarea şi securitatea naţională, staţiile de producere şi distribuţie a energiei şi/sau care asigură servicii esenţiale pentru celelalte categorii de clădiri menţionate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgenţă de diferite categorii, rezervoare de apă şi staţii de pompare esenţiale pentru situaţii de urgenţă, clădiri care conţin gaze toxice, explozivi şi alte substanţe periculoase, precum şi pentru căi de transport, clădiri pentru învăţământ;

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

Secţiunea a 5-a. Instruirea.

Pregătirea componentelor (structurilor) Sistemului Naţional/Judeţean de Management al Situaţiilor de Urgenţă.

Structuri cu atribuţii în domeniul situaţiilor de urgenţă

(comitete locale, centre operative cu activitate temporară, celule de urgenţă, personal de specialitate, personalul serviciilor voluntare/private, populaţie/salariaţi, preşcolari, elevi, studenţi)

1. *Pregătirea în domeniul situaţiilor de urgenţă cuprinde:*
   a) pregătirea personalului de conducere din cadrul administraţiei publice locale cu atribuţii în domeniul managementului situaţiilor de urgenţă;
   b) pregătirea membrilor comitetelor judeţene şi locale pentru situaţii de urgenţă, centrelor operative, celulelor de urgenţă, a inspectorilor şi personalului de specialitate cu atribuţii în domeniul protecţiei civile şi apărării împotriva incendiilor, precum şi a personalului din serviciile publice voluntare şi serviciile private pentru situaţii de urgenţă;
   c) pregătirea salariaţilor şi a populaţiei neîncadrate în muncă;
   d) pregătirea în unităţi şi instituţii de învăţământ.

   2.1 Pregătirea personalului nominalizat la punctul 1 litera "a" şi "b" se va executa prin :

- cursuri organizate în cadrul Centrului Naţional de Pregătire pentru Managementul Situaţiilor de Urgenţă, Centrului Naţional pentru Securitate la Incendiu şi Protecţie Civilă, Centrului Zonal CLUJ NAPOCA, în baza ordinelor primite în acest sens ;
- prin convocări, instructaje, antrenamente de specialitate, aplicaţii, exerciţii şi cursuri de specialitate.

2.2 Pregătirea serviciilor de urgenţă voluntare şi private se organizează conform tematicii stabilite şi aprobată de Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "CRIŞANA" al judeţului Bihor.

2.3 Pregătirea salariaţilor, din instituţiile publice şi operatorii economici se realizează prin instructaje şi antrenamente de avertizare, alarmare, evacuare, adăpostire, prim ajutor etc. în funcţie de tipurile de risc la care sunt expuşi în conformitate cu O.M.A.I. nr 712/2005 cu modificările şi completările ulterioare.

2.4 Pregătirea populaţiei se realizează prin participarea la exerciţiile de alarmare publică, prin intermediul mass-media şi prin acţiunile organizaţiilor neguvernamentale, potrivit specificului acestora.

2.5 Pergătirea în unităţi şi instituţii de învăţământ, cuprinde :

- instruirea conducătorilor/directorilor/cadrelor didactice desemnate să efectueze pregătirea în domeniu-se realizează centralizat, printr-un curs specializat la Centrul Naţional de Pregătire pentru Managementul Situaţiilor de Urgenţă ;
- pregătirea *preşcolarilor, elevilor şi studenţilor*-se organizează şi se desfăşoară conform protocoalelor încheiate între inspectoratul pentru situaţii de urgenţă şi inspectoratul şcolar.

Pregătirea preşcolarilor şi elevilor se desfăşoară prin parcurgerea temelor de specialitate şi prin activităţi extraşcolare incluse în cadrul programelor şi planurilor activităţilor de profil, funcţie de particularităţile de vârstă specifice nivelurilor de învăţământ.

Studenţii şi cursanţii colegiilor se instruiesc în cadrul disciplinelor de învăţământ cu respectarea autonomiei universitare, prin integrarea cunoştinţelor de specialitate şi prin activităţi de antrenare privind modul de protecţie şi de acţiune în cazul producerii unor situaţii de urgenţă generate de principalele tipuri de risc.

Comunităţile de elevi şi studenţi se instruiesc şi prin participarea la exerciţiile şi activităţile practice organizate şi conduse de către inspectoratul pentru situaţii de urgenţă.

2. *Obiectivul* de bază al pregătirii în domeniul situaţiilor de urgenţă îl constituie formarea/perfecţionarea deprinderilor pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă, precum şi informarea şi antrenarea populaţiei, salariaţilor, elevilor şi a studenţilor privind modul de protecţie, acţiune şi comportare în cazul producerii situaţiilor de urgenţă.
3. *Pe timpul pregătirii în domeniul situaţiilor de urgenţă se va urmări:*
   - cunoaşterea riscurilor potenţiale care pot afecta localitatea;
   - cunoaşterea măsurilor de prevenire, protecţie şi intervenţie;
   - pregătirea profesională a serviciilor de urgenţă precum şi a altor forţe care participă la acţiunile de intervenţie;
   - antrenarea populaţiei, salariaţilor, elevilor şi a studenţilor privind protecţia, acţiunea şi comportarea în situaţiile de urgenţă generate de principalele tipuri de risc.

4. *Structura pregătirii în domeniul situaţiilor de urgenţă*

Structura la nivelul căreia se organizează pregătirea	Participanţi	Forma de pregătire/ periodicitatea/ durata
I. Pregătirea personalului de conducere		
CNPPMSU/ Centrul Zonal de Pregătire Cluj Napoca	Preşedinţii şi vicepreşedinţii comitetelor pentru situaţii de urgenţă	Un curs de pregătire cu scoatere de la locul de muncă, o dată la 2-4 ani (5 zile)
I.S.U.	Preşedinţii comitetelor pentru situaţii de urgenţă	Instructaj de pregătire, anual (4 ore)
I.S.U. / Insp. Şcolar	Conducătorii/Directorii de unităţi şcolare şi personalul didactic desemnat să execute pregătirea*	O instruire, anual (4-6 ore)
Comitetele pentru situaţii de urgenţă / I.S.U.	Conducătorii operatorilor economici sursă de risc	O convocare de pregătire, anual (6 ore)
II. Pregătirea membrilor comitetului judeţean, comitetelor locale, centrelor operative şi personalul celulelor de urgenţă		
Centrul Zonal de Pregătire Cluj Napoca	Categoriile de personal cuprinse în grupele de pregătire specificate în anexa 3 la OMIRA nr.673/2008	Un curs de pregătire cu scoatere de la locul de muncă, o dată la 2-4 ani (5 zile)
Comitetele pentru situaţii de urgenţă / I.S.U.	Membri comitetelor pentru situaţii de urgenţă	Instructaj de pregătire, semestrial (2-3 ore)
Comitetele pentru situaţii de urgenţă / I.S.U.	Şefii centrelor operative cu activitate temporară/ inspector de protecţie civilă/cadru tehnic cu atribuţii în dom. ap.împ. inc. încadraţi potrivit OMAI nr 106/2007	O convocare de pregătire, anual (6 ore)
		Instructaj de pregătire, trimestrial (2-3 ore)
		Instructaj de pregătire, anual (4 ore)
Comitetele pentru situaţii de urgenţă / şefi centre operative	Personalul centrelor operative cu activitate temporară	Antrenament de specialitate, anual (2-4 ore)
Inspectorii de protecţie civilă/cadre tehnice cu atrib. în domeniul ap. împ. inc.	Personal de specialitate din cadrul instituţiilor publice, serviciilor deconcentrate şi operatorilor ec.	Instructaj de pregătire, trimestrial (2-3 ore)
Şefii celulelor de urgenţă	Personalul celulelor de urgenţă din cadrul operatorilor economici	Instructaj de pregătire, trimestrial (2-3 ore)

Structura la nivelul căreia se organizează pregătirea	Participanţi	Forma de pregătire/ periodicitatea/ durata
Operatorii economici	clasificaţi cu risc cf. HG 642/2005	O convocare de pregătire, anual (2-4 ore)
Operatorii economici		Antrenament de specialitate, anual (2-4 ore)
I.S.U. (numai cu şefii celulelor de urgenţă)		O convocare de pregătire, anual (2-4 ore)
CNPPMSU	Şefii serviciilor voluntare pentru situaţii de urgenţă	Curs de pregătire cu scoatere de la locul de muncă (4 săptămâni)
I.S.U.		O convocare de pregătire, trimestrial (6 ore)
Preşedinţii comitetelor pt. situaţii de urgenţă		Instructaj de pregătire, semestrial (2-4 ore)
Şefii serviciilor	Personalul component la serviciilor publice voluntare şi private pentru situaţii de urgenţă	O şedinţă teoretic-aplicativă (2-3 ore), lunar-municipii şi oraşe / trimestrial-comune
Şefii serviciilor		O şedinţă practic-demonstrativă(1-2 ore), lunar-municipii şi oraşe / trimestrial-comune
I.S.U.	Specialişti din compartimentele pentru prevenire ale SVSU	Program de pregătire cf OMIRA nr.483/ 2008
I.S.U.	Şefii serviciilor private pentru situaţii de urgenţă	O convocare de pregătire, anual (6 ore)
Conducătorii operatorilor economici		Instructaj de pregătire, semestrial (2-4 ore)
* Personalul menţionat poate fi înlocuit de cadre didactice desemnate		
III. Pregătirea salariaţilor		
Conducători operatori economici şi instituţii publice	Salariaţii de la operatorii economici / instituţiile publice	Instructaje de pregătire (cf. OMAI nr. 712 /2005 cu modif. ulterioare)
		Un antrenament, anual (30 min-1 oră)

Structura la nivelul căreia se organizează pregătirea	Participanţi	Forma de pregătire/ periodicitatea/ durata
IV. Pregătirea preşcolarilor, elevilor şi studenţilor		
I.S.U, Conducătorii unităţilor de învăţământ	Preşcolari	Activităţi teoretic-aplicativ, săptămânal (30min-1 ora)
I.S.U, Conducătorii unităţilor de învăţământ		Un antrenament, lunar (30min)
I.S.U, Conducătorii unităţilor de învăţământ	Elevi	În cadrul procesului instructiv-educativ (cf Protocolului între I.S.U. şi Inspectoratul Şcolar)
I.S.U, Conducătorii unităţilor de învăţământ		Un antrenament, semestrial (30min-1ora)
Conducătorii unităţilor de învăţământ	Studenţi	În cadrul procesului instructiv-educativ (cf Protocolului între I.S.U. şi inst. de învăţământ)
		Un antrenament, semestrial (30min-1ora)

Secţiunea a 6 - a. Realizarea circuitului informaţional-decizional şi de cooperare.

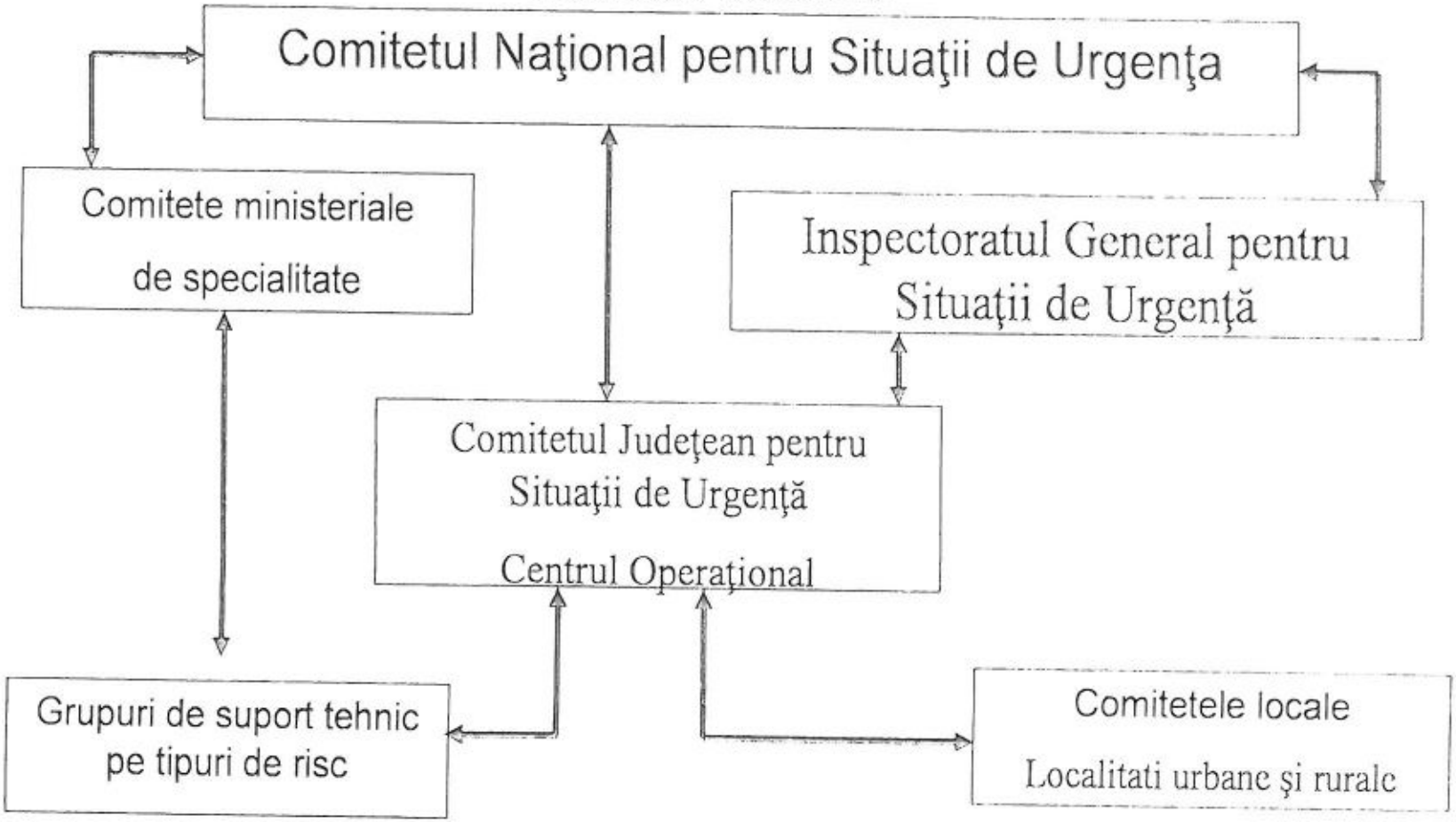
Sistemul informaţional-decizional cuprinde ansamblul sbsistemelor destinate obsevării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării şi preluării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii şi transmiterii informaţiilor şi deciziilor de către factorii implicaţi în acţiunile de prevenire şi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

Informarea secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor pentru situaţii de urgenţăierarhic superioare asupra locului producerii situaţiei de urgenţă specifică, evoluţiei acesteia, efectelor negative produse, precum şi asupra măsurilor luate, se realizeză prin *rapoarte operative*.

Primarii, comitetul judeţean şi comitetele locale pentru situaţii de urgenţă, precum şi celulele de urgenţă costituite la (operatori economici şi instituţii) amplasate în zone de risc au obligaţia să asigure preluarea de la staţiile centrale şi locale a datelor şi avertizărilor meteorologice şi hidrologice, în vederea declanşării acţiunilor preventive şi de intervenţie.

FLUX INFORMAŢIONAL

în cazul producerii unor situaţii de urgenţă şi a înlăturării efectelor acestora



CAPITOLUL V.
RESURSE UMANE, MATERIALE ŞI FINANCIARE.

Conform Dispozitiei de constituire a Comitelului Local pentru Situatii de Urgenta si a Organigramei Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta (anexa la PAAR)

1) Organizarea

Nr crt	Nume si prenume	Locul de munca	Functie	Adresa	Telefon	Obs

2) Interventia

Nr. Crt	Materiale si mijloacce de aparare	U/M	Neceesar	Existent	Deficit	Obs

3. Alarmarea

Nr. Crt	Localitatea	Mijloc de alarmare	Amplasare	Obs
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

CAPITOLUL VI.
LOGISTICA ACȚIUNILOR.

Logistica actiunilor de interventie este asigurata prin echipa de suport logistic din cadrul SVSU, numita prin Hotararea Consiliui Local, in cadrul echipelor specializate pe tipuri de riscuri dinc adrul SVSU.

ANEXE:

		ANEXE	
	1.	Lista autorităţilor şi factorilor care au responsabilităţi în analiza şi acoperirea riscurilor .	
	2.	Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR	
		2.a. Componenţa nominală a structurilor cu atribuţii în domeniul gestionării situaţiilor de urgenţă.	
	3.	Riscuri potenţiale în localităţi/judeţe vecine care pot afecta zona de compentenţă.	
	4.	Hărţi de risc	
		4.1. Harta cu riscurile naturale	
		4.2. Harta cu riscuri tehnologice, biologice, incendiu, sociale, alte riscuri.	
	5.	Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor,de reducere a frecvenţei de producere ori de limitare a consecinţelor acestora, pe tipuri de risc.	
	6.	Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice şi de alarmare a populaţiei în cazul evacuării.	
	7.	Tabel cuprinzâd obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situaţii de urgenţă(seism, inundaţie, alunecare de teren, accident tehnologic ete.)	
	8.	Planuri şi proceduri de intervenţie.	
	9.	Schema fluxului informaţional-decizional	
	10.	Locuri/spaţii de evacuare în caz de urgenţă şi dotarea acestora.	
	11.	Planificarea exerciţiilor/aplicaţiilor, conform reglementărilor.	
	12.	Rapoarte lunare de informare şi analiză către prefect	
	13.	Protocoale de colaborare cu instituţii&operatori economici, în cazul producerii unor situaţii de urgenţă, după caz.	
	14.	Situaţia resurselor, tabelul cu stocul de mijloace şi materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilităţi locale şi cu cu sprijin de la comitetul pentru situaţii de urgenţă ierahic superior etc.	
	15.	Reguli de comportare în cazul producerii unei situaţii de urgenţă.	

INSTITUŢII PUBLICE

Denumirea obiectivului	Amplasament de bază	Suprafaţă (m²)	Amplasament de rezervă	Suprafaţă (m²)	Facilităţi de protecţie civilă	Tipul structurii de rezistenţă (beton, cărămidă,etc)	Factori de risc	Domeniu de interes pentru apărare
SEDIUL PRIMĂRIEI	Cetăţii nr.12	274,5	———	———		CĂRĂMIDĂ	INCENDII,CALAMITĂŢI ACTE TERORISTE, BOMBARDAMENTE	
ŞCOALA GEN. GASPAR ANDRAS	Cetăţii nr. 143	415	———	———		BETON	INCENDII,CALAMITĂŢI ACTE TERORISTE, BOMBARDAMENTE	
ŞCOALA CU CLS. I-IV GASPAR ANDRAS	Cetăţii nr.15	320	———	———		BETON CĂRĂMIDĂ	INCENDII,CALAMITĂŢI ACTE TERORISTE, BOMBARDAMENTE	
CĂMIN CULTURAL	Cetăţii nr. 144	405	———	———		BETON CĂRĂMIDĂ	INCENDII,CALAMITĂŢI ACTE TERORISTE, BOMBARDAMENTE	
SALĂ DE SPORT	Cetăţii nr. 143	251	———	———		BETON	INCENDII,CALAMITĂŢI ACTE TERORISTE, BOMBARDAMENTE	
ŞCOALA CU CLS. I-IV GASPAR ANDRAS CAUACEU	Cauaceu nr. 176	192	———	———		BETON CĂRĂMIDĂ	INCENDII,CALAMITĂŢI ACTE TERORISTE, BOMBARDAMENTE	
GRĂDINIŢA CAUACEU	Cauaceu nr. 175	236	———	———		BETON CĂRĂMIDĂ	INCENDII,CALAMITĂŢI ACTE TERORISTE, BOMBARDAMENTE	

TABEL

MIJLOACE DE AVERTIZARE –ALARMARE

Mijloace de avertizare	Localitate	Responsabil cu actionarea
SIRENA	CAMINUL CULTURAL BIHARIA	NAGY TIBERIU
CLOPOTE	BISERICA REFORMATA BIHARIA – 1buc	CSER LAJOS
	BISERICA CATOLICA BIHARIA – 1buc	FIKO MARIA
	BISERICA ORTODOXA BIHARIA – 1buc	FILIP GAVRIL
	BISERICA REFORMATA CAUACEU – 1buc	MEGYESI JOZSEF

TABEL NOMINAL

CUPRINZAND RESPONSABILI CU ACTIUNILE DE APARARE PRIMARIA BIHARIA

Nr. Crt.	Nume si prenume	Actiunile de aparare	Observatii
1.	Coborzan Adrian	Responsabil cu evacuarea populatiei	
2.	Coborzan Adrian	Responsabil cu asigurarea spatiilor de cazare temporara	
3.	Csidre Bianca Badar Csaba Lovasz Istvan	Asigura permanenta la primarie pe timpul producerii fenomenelor meteorologice	
4.	Coborzan Adrian	Responsabil cu intocmirea rapoartelor operative	

PERSONAL FOLOSIT LA FAZELE DE APARARE IN PERIOADA INUNDATIILOR

I. C.A.(cota atentie)

NUME si PRENUME	ADRESA
Lovasz Istvan	Biharia, str. Salcamilor , nr.7
Coborsan Adrian	Biharia, str. Gaspar Andras, nr60/A
Nagy Tiberiu	Biharia, str. Trandafirilor, nr.114
Nagy Istvan	Biharia, str. Trandafirilor, nr.114
Megyesi Ferenc	Cauaceu nr.104

II. C.I.(cota inundatii)

NUME si PRENUME	ADRESA
Lovasz Istvan	Biharia, str. Salcamilor , nr.7
Coborsan Adrian	Biharia, str. Gaspar Andras, nr60/A
Nagy Tiberiu	Biharia, str. Trandafirilor, nr.114
Nagy Istvan	Biharia, str. Trandafirilor, nr.114
Megyesi Ferenc	Cauaceu nr.104

III. C.P.(cota pericol)

NUME si PRENUME	ADRESA
Lovasz Istvan	Biharia, str. Salcamilor , nr.7
Coborsan Adrian	Biharia, str. Gaspar Andras, nr60/A
Nagy Tiberiu	Biharia, str. Trandafirilor, nr.114
Nagy Istvan	Biharia, str. Trandafirilor, nr.114
Megyesi Ferenc	Cauaceu nr.104

TABEL

CU MIJLOACELE SI UTILAJELE DE INTERVENTIE

Nr. Crt.	Mijloace si utilaje	Nr. bucati	Proprietar
1.	Tractor	2	Primaria Biharia
2.	Remorca	2	Primaria Biharia
3.	Motopompa	1	Primaria Biharia
4.	Tractoare	4	SC SADELLI SRL
5.	Remorci	5	SC SADELLI SRL
6.	Buldoexcavator	1	Primaria Biharia

TEBEL

CU NUMERELE DE TELEFON SI FAX DE PERMANENTA

Nr. Crt.	INSTITUTIA	ADRESA	Nr. TEL. SI FAX
1.	Primaria Biharia	Biharia, str. Cetatii, nr.12	0259-369716
2.	Post Politie Biharia	Biharia, str. Szent Peter, nr.1	0259-369648
3.	Oficiul Postal Biharia	Biharia, str. Szent Peter, nr.1	0259-369647