

**HOTARAREA NR.43**

Din 26 02 2020

privind aprobarea Planului de analiza si acoperire a riscurilor pentru gestionarea situațiilor de urgență – Comuna Tinca.

Văzând Raportul de specialitate din cadrul aparatului de specialitate al primăriei precum și Referatul de aprobare al Primarului comunei Tinca,

Ținând cont de raportul consultativ al comisiei de specialitate din cadrul Consiliului Local al comunei Tinca,

Văzând prevederile H.G. nr.1040/2006 pentru aprobarea Planului național de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare necesare pentru gestionarea situațiilor de urgență, precum și ale H.G. nr.1491/2004 pentru aprobarea Regulamentului cadru privind structura organizatorică, atribuțiunile funcționale și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență,

În baza OUG nr 57/2019 privind Codul administrativ, Art 129 alin 2 lit d și alin. 7 lit h.

Consiliul local al comunei Tinca , cu 14 voturi “pentru”

**HOTARESTE :**

Art 1. Se aproba Planul de analiza si acoperire a riscurilor necesar pentru gestionarea situatiilor de urgenta – comuna Tinca conform anexei 1. anexa ce face parte integranta din aceasta hotarare.

Art 2. Cu ducerea la indeplinire a prezentei hotarari se incredinteaza primarului comunei Tinca , judetul Bihor.

Art 3. Comunicarea prezentei hotarari se incredinteaza factorilor interesati prin grija secretarului general al comunei Tinca .

**Presedinte de sedinta .**

**Sarca Laura**



**Secretar gen.  
Jurist Iova Lazar**

**COMITETUL LOCAL  
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**  
Nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

**NESECRET**

**APROBAT**  
**ÎN ȘEDINȚA CONSILIULUI LOCAL**  
din \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**PLANUL**  
**DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**  
**- COMUNA - TINCA -**

**PREȘEDINTELE**  
**COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**  
**PRIMAR**  
**Ing. COSTE TEODOR**

## CUPRINS

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

	<b>4.</b>	<b>Hărți de risc</b>
		<b>4.1. Harta cu riscurile naturale</b>
		<b>4.2. Harta cu riscuri tehnologice, biologice, incendiu, sociale, alte riscuri.</b>
	<b>5.</b>	Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de risc.
	<b>6.</b>	Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării.
	<b>7.</b>	Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.)
	<b>8.</b>	Planuri și proceduri de intervenție.
	<b>9.</b>	Schema fluxului informațional-decizional
	<b>10.</b>	Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora.
	<b>11.</b>	Planificarea exercițiilor/aplicațiilor, conform reglementărilor.
	<b>12.</b>	Rapoarte lunare de informare și analiză către prefect
	<b>13.</b>	Protocoale de colaborare cu instituții & operatori economici, în cazul producerii unor situații de urgență, după caz.
	<b>14.</b>	Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modal cum se acoperă deficitul din disponibilități locale și cu cu sprijin de la comitetul pentru situații de urgență ierarhic superior etc.
	<b>15.</b>	Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.

**CAPITOLUL I.  
DISPOZIȚII GENERALE**

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

### **Definiție :**

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

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

### **Obiective :**

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

-----

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

### **2.1. Acte normative de referință.**

- ✓ Legea nr. 481 din 24 noiembrie privind protecția civilă, modificată și completată prin Legea nr.212 din 24 mai 2006 (cap.II,art.10,lit.(d,h);
- ✓ Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor (cap.I,art.1,lit.(j) ;
- ✓ H.G.R. nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale.(cap.3,art.14) ;
- ✓ H.G.R. nr. 2288 din 9 decembrie 2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență ;
- ✓ Ordinul Ministerului Administrației și Internelor nr. 638/2005 și Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor nr.420/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale ;
- ✓ Ordinul nr. 1995/2005 / 1160/2006 al Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului / Ministerul Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren ;
- ✓ Ordinul nr. 684/2005 al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Normelor metodologice privind planificarea, pregătirea și intervenția în caz de accident nuclear sau urgență radiologică ;
- ✓ Ordinul 470/2005 / 1149/2006 al Ministerului Comunicațiilor și Comunicațiilor și Tehnologiei Informației și Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind managementul situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri din domeniul de competență al M.C.T.I. ;
- ✓ Ordinul nr.551/1475 din 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină și secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar-invazii ale agenților de dăunare și contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure ;

2.2. Structuri organizatorice implicate la nivelul local.

Nr.crt.	FUNCTII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
		Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora	Informarea, înștițarea și avertizarea	Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor	Comunicații și informatică	Căutarea, descoperirea, salvarea persoanelor	Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate	Acordarea asistenței medicale de urgență	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Localizarea și stingerea incendiilor	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse	Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate	Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate	Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități	Efectuarea depoluării și decontaminării	Menținerea și restabilirea ordinii publice	Logistica intervenției	Facilitatea zonei afectate	Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă	
1	<b>Ministerul Administrației și Internelor</b>	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	<b>Ministerul Economiei și Comerțului</b>	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	<b>Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului</b>	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	<b>Ministerul Sănătății</b>	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	<b>Ministerul Comunicațiilor și Tehnologiei Informației</b>	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	<b>Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale</b>	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Nr.crt.	Funcții de sprijin Ministere, Organe Centrale Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor Ministerul Educației și Cercetării Ministerul Apărării Naționale Ministerul Finanțelor Publice Autoritatea Naț. Sanit.-Veterinară și pentru Sig. Alimentelor Societatea Națională de Cruce Roșie din România Alte servicii	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		Monitorizarea pericolilor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora	Informarea, înștițarea și avertizarea	Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor	Comunicații și informatică	Căutarea, desărcerarea, salvarea persoanelor	Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor	Acordarea asistenței medicale de urgență	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Localizarea și stingerea incendiilor	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	Asigurarea transportului forțelor și al altor resurse	Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate	Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate	Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități	Efectuarea depoluării și decontaminării	Menținerea și restabilirea ordinii publice	Logistica intervenției	Reabilitarea zonei afectate	Acordarea de ajutorare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă
7		X	X	X					X			X	X				X		X	X	
8		*	*	*											*						
9		*				*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10				X															*	*	*
11		X	X					X	X				X	X			X		X	X	X
12																					
13																					

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

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

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



## **CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE LOCALITĂȚII**

### **Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief.**

*Se vor face referiri cu privire la :*

*a) Suprafață, vecinătăți; Suprafata 141.99 kmp.*

*Comuna Tinca este situata în partea de sud a judetului Bihor, în Câmpia Crisurilor, pe cele doua maluri ale Crisului Negru (Râpa, Tinca si Gurbediu pe malul drept, iar Belfirul si Girisu-Negru pe malul stâng), la o distanta de 592 de km de capitala tarii, la 40 de km de Oradea, resedinta judetului Bihor si la 24 de km de municipiul Salonta. Centrul comunei - Tinca - este situat pe paralelele 46 0 si 47 0 latitudine nordica si pe meridianul 21 0 si 56 0 longitudine estica. Satele aparținând comunei Tinca sunt asezate în felul urmator: în centrul comunei se afla localitatea Tinca, la vest de aceasta Gurbediu, la est Râpa, la sud Belfir si înspre sud-vest se afla satul Girisu-Negru. Comuna se învecineaza la nord cu Husasau de Tinca (comuna), la nord-vest se afla comuna Madaras, la vest comuna Tulca, la sud comunele Batar si Olcea, Cociuba Mare, iar la est comuna Holod si la nord-est comuna Lazareni*

*Forme de relief,specificități, influențe; Din punct de vedere al formei principale de relief comuna TINCA se incadreaza in categoria cimpie*

*Caracteristici pedologice ale solului. Pe teritoriul comunei TINCA principalele tipuri de sol sunt :*

*\* Protosoluri aluviale*

*- Cod : 452*

*- Textura : Nisipolutoasa*

*- Suprafata: 217 ha*

*\* Protosoluri aluviale*

*- Cod : 452*

*- Textura : Textura variata*

*- Suprafata: 449 ha*

*\* Soluri aluviale (inclusiv protosoluri aluviale) frecvent gleizate*

*- Cod : 459*

*- Textura : Lutoasa..lutoargiloasa*

*- Suprafata: 1688 ha*

*\* Soluri aluviale (inclusiv protosoluri aluviale)*

*- Cod : 457*

*- Textura : Nisipolutoasa..lutonisipoasa*

*- Suprafata: 29 ha*

*\* Soluri aluviale (inclusiv protosoluri aluviale)*

*- Cod : 457*

*- Textura : Textura variata*

*- Suprafata: 814 ha*

- \* *Soluri brune argiloiluviale pseudogleizate (inclusiv slab luvice)*
- Cod : 181
- Textura : Lutoasa..lutoargiloasa
- Suprafata: 0 ha
- \* *Soluri brune argiloiluviale tipice, freatic-umede (inclusiv slab luvice)*
- Cod : 173
- Textura : Lutoasa
- Suprafata: 268 ha
- \* *Soluri brune eu-mezobazice gleizate si soluri brune (luvice) amfigleizate*
- Cod : 302
- Textura : Lutoargiloasa
- Suprafata: 0 ha
- \* *Soluri brune eu-mezobazice gleizate, pe depozite fluviatile si fluviolacustre recente*
- Cod : 280
- Textura : Lutoasa..lutoargiloasa
- Suprafata: 1112 ha
- \* *Soluri brune eu-mezobazice pe depozite fluviatile si fluvio-lacustre recente*
- Cod : 269
- Textura : Lutoasa..lutoargiloasa
- Suprafata: 657 ha
- \* *Soluri brune eu-mezobazice pe depozite fluviatile si fluvio-lacustre recente*
- Cod : 269
- Textura : Nisipolutoasa..lutonisipoasa
- Suprafata: 8 ha
- \* *Soluri brune eu-mezobazice, freatic-umede*
- Cod : 272
- Textura : Lutoasa..lutoargiloasa
- Suprafata: 449 ha
- \* *Soluri brune luvice pseudogleizate si luvisoluri albice pseudogleizate*
- Cod : 232
- Textura : Lutoasa
- Suprafata: 594 ha
- \* *Soluri brune luvice pseudogleizate si luvisoluri albice pseudogleizate*
- Cod : 232
- Textura : Lutoasa..lutoargiloasa
- Suprafata: 1270 ha
- \* *Soluri brune luvice pseudogleizate, melanice si luvisoluri albice planicepseudogleizate, melanice*
- Cod : 238

- *Textura : Lutoargiloasa*
- *Suprafata: 305 ha*
- \* *Soluri brune luvice pseudogleizate, melanice si luvisoluri albice planicepseudogleizate, melanice*
- *Cod : 238*
- *Textura : Lutoasa..lutoargiloasa*
- *Suprafata: 413 ha*
- \* *Soluri brune luvice pseudogleizate*
- *Cod : 207*
- *Textura : Lutoasa*
- *Suprafata: 23 ha*
- \* *Soluri brune luvice pseudogleizate-planice si soluri brune luvice, frecvent melanice (in crovuri si padini)*
- *Cod : 243*
- *Textura : Lutoasa..lutoargiloasa*
- *Suprafata: 119 ha*
- \* *Soluri brune luvice tipice si luvisoluri albice tipice*
- *Cod : 220*
- *Textura : Lutoasa..lutoargiloasa*
- *Suprafata: 390 ha*
- \* *Soluri brune luvice tipice si soluri brune luvice, erodate*
- *Cod : 216*
- *Textura : Lutoasa..argiloasa*
- *Suprafata: 235 ha*
- \* *Soluri brune luvice tipice si soluri brune luvice, erodate*
- *Cod : 216*
- *Textura : Lutoasa..lutoargiloasa*
- *Suprafata: 224 ha*
- \* *Soluri brune luvice tipice, melanice, freatic-umede*
- *Cod : 204*
- *Textura : Lutoargiloasa*
- *Suprafata: 62 ha*
- \* *Soluri brune luvice tipice, melanice, freatic-umede*
- *Cod : 204*
- *Textura : Lutoasa*
- *Suprafata: 104 ha*
- \* *Soluri brune luvice tipice*
- *Cod : 198*
- *Textura : Lutoasa..lutoargiloasa*
- *Suprafata: 75 ha*

- \* *Soluri gleice, pe depozite fluviatile si fluvio-lacustre recente*
  - *Cod : 375*
  - *Textura : Lutoasa..lutoargiloasa*
  - *Suprafata: 99 ha*
  - \* *Soluri pseudogleice albice*
  - *Cod : 390*
  - *Textura : Lutoasa..lutoargiloasa*
  - *Suprafata: 1656 ha*
  - \* *Soluri pseudogleice luvice (podzolie), local melanice*
  - *Cod : 388*
  - *Textura : Lutoargiloasa*
  - *Suprafata: 604 ha*
  - \* *Soluri pseudogleice luvice (podzolite), local melanice*
  - *Cod : 388*
  - *Textura : Lutoasa..lutoargiloasa*
  - *Suprafata: 546 ha*
  - \* *Soluri pseudogleice luvice si albice si soluri brune luvice (podzolite), melanice*
  - *Cod : 391*
  - *Textura : Lutoasa..lutoargiloasa*
  - *Suprafata: 1819 ha*
  - \* *Soluri pseudogleice luvice si albice, uneori si planosoluri (in crovuri si padine)*
  - *Cod : 392*
  - *Textura : Lutoasa..lutoargiloasa*
  - *Suprafata: 59 ha*
  - \* *Soluri pseudogleice luvice, freatic-umede (uneori gleizate)*
  - *Cod : 389*
  - *Textura : Lutoargiloasa*
  - *Suprafata: 23 ha*
  - \* *Soluri pseudogleice luvice, freatic-umede (uneori gleizate)*
  - *Cod : 389*
  - *Textura : Lutoasa..lutoargiloasa*
  - *Suprafata: 0 ha*
- Suprafete de sol afectate de degradare agrofizica*
- \* *Teren arabil cu pseudogleizare puternica: 1728 ha*
  - b) \* *Teren arabil cu pseudogleizare puternica: 1448 ha*

### Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice.

Se vor face referiri cu privire la :

regimul climatic, specificități, influențe: Temperatura aerului se caracterizează prin variații mari ale valorilor medii și extreme. Astfel, în Câmpia Crișului, temperatura medie anuală este cuprinsă între 10-11°C, în sectoarele colinare este de 8-10°C,

Localitatea gasinduse in zona vestica a tarii se caracterizeaza printr-o clima temperat continentală de tranziție care se manifesta prin veri calde cu temperaturi medii de + 22 grade si ierni mai blande cu temperature medii de - 3 grade . Maxima absoluta atinge in lunile iulie + 40 grade iar minimele ating - 20 de grade

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

#### REGIMUL PRECIPITATIILOR LUNARE

Luna	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L/mp	41,5	39	62	47	63	40	31	38	43	49	47	54

Precipitațiile. Sunt strâns legate de regimul umezelii aerului și al nebulozității și prezintă o creștere cantitativă pe măsura creșterii altitudinale. Astfel, în sectorul de câmpie, precipitațiile medii multianuale sunt cuprinse între 500- 700 mm, în arealul de dealuri între 700 – 1000 mm.

Vântul. Regimul vântului este determinat de caracterul, succesiunea și frecvența sistemelor barice. La nivelul comunei, frecvența cea mai ridicată o prezintă vânturile ce bat din sector sudic (cca. 28% în decembrie și 17% în august).

temperaturi-lunare și anuale, valori medii, valori extreme înregistrate-vârfuri istorice; temperatura medie anuală, 10,5°C).

fenomene meteorologice extreme(furtuni, tornade, etc.).Pe teritoriul comunei Tinca s-au iregistrat furtuni care au provocat pagube materiale la diferiti agenti economici si la gospodariile populatiei.

### Secțiunea a 3-a. Rețeaua hidrografică.

Se vor face referiri cu privire la :

cursuri de apă (cadastrate și necadastrate)-debite normale, creșteri înregistrate-vîrfuri istorice; Întrucât râul Crisul Negru traversează localitatea, acesta influențează în mare măsură atât clima localității, cât și mediul economic din zonă, în special turismul.

Lungimea totala a riurilor cadastrate pe teritoriul comunei TINCA este de 40,026 km.

Corpurile de apa de suprafata (riuri) de pe teritoriul comunei sunt:

Riul: Crisul Negru ( TRECE PRIN LOC. Tinca )

Valea: Culiser

Valea Noua (Valea cea Mare)( trece prin loc. Gurbediu)

Valea: Pusta

**Riul: Holod**

**Valea Saraz**

**Valea: Ratasel**

**Valea: Asou**

**Valea: Irina (trece prin loc. Girisu Negru)**

**lacuri de acumulare-suprafete, volume; Lacul: Irina situat in bazinul: Irina Tip: Lac de acumulare Perimetrul total al lacurilor cadastrate de pe teritoriul comunei TINCA este de 1.189 mp. Lacul: Asou situat in bazinul: Asou Tip: Lac de acumulare**

**lacuri, iazuri-suprafete, adâncimi;  
acumulări piscicole-suprafete;**

**amenajări hidrotehnice-diguri, bareje, alte lucrări de apărare împotriva inundațiilor, etc.**

<b>Curs apa</b>	<b>Denumire dig</b>	<b>Lungime (m)</b>	<b>H med (m)</b>	<b>L cor (m)</b>
<b>Crisul Negru</b>	<b>Zid sprijin Zona Baiilor</b>	<b>430</b>	<b>1,5</b>	<b>0,30</b>
<b>Crisul Negru</b>	<b>Dig mal drept A monte pod Tinca</b>	<b>515</b>	<b>1,5</b>	<b>4</b>
<b>Crisul Negru</b>	<b>Dig mal drept Aval pod Tinca</b>	<b>520</b>	<b>2,5</b>	<b>4</b>
<b>Crisul Negru</b>	<b>Dig mal drept Aval bai Tinca</b>	<b>380</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Crisul Negru</b>	<b>Zid sprijin Aval pod Tinca</b>	<b>76</b>	<b>0,40</b>	<b>1,1</b>
<b>Crisul Negru</b>	<b>Lucrare de apărare Gabloane – Rapa</b>	<b>330</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Crisul Negru</b>	<b>Taiere cot Baile Tinca</b>	<b>75</b>	<b>1,5</b>	<b>6</b>
<b>Crisul Negru</b>	<b>Lucrare gabioane Rapa</b>	<b>608</b>		
<b>Crisul Negru</b>	<b>Lucrare Bai tinca Taiere cot mal stang</b>	<b>57</b>	<b>2</b>	
<b>Crisul Negru</b>	<b>Lucrari gabioane + Saltea mal stang</b>	<b>765</b>	<b>2,5</b>	
<b>Crisul Negru</b>	<b>Lucrari gabioane +</b>	<b>750</b>	<b>2,5</b>	

	<i>saltea mai drept</i>			
<i>Crisul Negru</i>	<i>Prag fund Bai Tinca + gabioane</i>	<i>45</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
<i>Crisul Negru</i>	<i>Prag fund Dubarie + gabioane</i>	<i>45</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
<i>Crisul Negru</i>	<i>Lucrare gabioane Dubarie</i>	<i>130</i>	<i>1,5</i>	<i>1</i>

#### *Secțiunea a 4-a. Populație.*

*Se vor face referiri cu privire la :*

- a) numărul populației; 7474 locuitori*
- b) structura demografică; Comuna Tinca are o populație de 7.474 locuitori, din care: 4.972 sunt români, 1.350 maghiari și 1.160 rromii. Localitatea de reședință - Tinca - însumează 4.343 de locuitori, din care: 2.596 români, 886 de etnie maghiară și 758 de etnie rroma.*
- c) mișcarea naturală; populația este de sine statătoare.*
- d) densitate/concentrarea populației pe zone-aglomerări. 51,4 locuitori /kmp*  
*Cartierul de rromi din loc Tinca este cea mai aglomerată zonă cu cel mai mare potențial de risc din comună.*

#### *Secțiunea a 5-a. Căi de transport.*

*Se vor face referiri cu privire la :*

- a) căi de transport rutiere-autostrăzi, drumuri europene și naționale, drumuri județene, drumuri comunale, rute transport materiale periculoase, tuneluri etc. precizându-se starea acestora ;*  
*- Comuna este străbătută de următoarele șosele: Oradea – Tinca – Ineu - Arad, Salonta – Tinca - Beiuș, Tinca – Belfir - Pocola, Tinca – Belfir - Girișu-Negru - Salonta.*
- b) căi de transport feroviare-triaje, tuneluri;*  
*- Comuna este deservită de punctul C.F.R. Tinca, prin linia Vașcău – Oradea, în comună fiind trei opriri: halta Gurbediu, punct oprire Tinca și halta Râpa*
- c) aeriene- aeroport, aerocluburi etc .Nu este cazul*
- d) rețele de conducte magistrale-gaze, petrol și produse petroliere ș.a. Comuna Tinca este străbătută de o conductă de gaz ce face legătura între localitatea Salonta și Beiuș care nu este dată încă în exploatare*

#### *Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică.*

Se vor face referiri cu privire la :

- a.) *Principalele activități industriale ale comunei sunt: - există firme de prelucrare a lemnului (CECONLEMN SA, DUMI FOREST SRL) , o schelă de extracție a petrolului și firme de panificație și de mezeluri.*
- b.) *Depozite/ rezervoare, capacități de stocare.*
- c.) *Exploatați miniere, petroliere ; o schelă de extracție a petrolului*

*Fondul funciar (terenuri agricole, suprafețe împădurite) Pe teritoriul comunei avem o suprafață de 12.829 ha de teren forestier, care face parte din zona de câmpie. Esența cea mai des întâlnită este guercinea, iar grosimea medie este de 24 cm în diametru. Pădurile din raza comunei sunt parcelate, cu drumuri accesibile dar nepietruite. Fondul forestier din raza Ocolului Silvic Tinca are o zona mlăștinoasă în suprafață de cca. 5 ha, situată pe valea Topile, într-un singur loc. Comuna Tinca deține în proprietate o suprafață de peste 1.000 ha de teren forestier, aflat în prezent, în administrarea Ocolului Silvic Tinca. Principalele activități economice ale locuitorilor comunei sunt cultivarea terenurilor și creșterea animalelor. Peste 1229 ha se cultiva cu grâu, 2027 ha cu porumb, 30 ha cu cartofi, iar cu floarea soarelui se cultivă 470 ha. Pentru rentabilizarea muncii în agricultură sunt necesare investiții în dotarea cu un parc de mașini și utilaje performante de lucru și centre de colectare, depozitare și prelucrare a produselor vegetale. Legumicultura se practică pe 150 ha, suprafață ce poate fi extinsă în condițiile dotării cu tehnologii moderne de lucru și cu centre de colectare și prelucrare a legumelor. Există posibilitatea amenajării unor sere și solarii, precum și sisteme de irigații. Faptul că zona este integral ecologică și bogata floră spontană recomandă investițiile în dezvoltarea apiculturii. Există în prezent peste 1000 de familii de albine, fiind necesare investiții în dotarea cu un centru de colectare și valorificare a produselor apicole. Pomicultura și viticultura sunt alte domenii care pot fi practicate aici cu succes. Sectorul zootehnic al comunei poate fi dezvoltat prin investiții în amenajarea unor ferme sau microferme de creștere organizată a animalelor și dotarea cu centre de colectare și prelucrare a produselor: centre de tăiere-abatorizare, carmangerii, unități de colectare și prelucrare a laptelui, a pieilor, a lânii ș.a. Există pe raza comunei posibilități de amenajare a unor ferme de creștere a păsărilor (inclusiv centre de prelucrare și valorificare a produselor avicole) ș.a. Pădurea acoperă peste 5000 ha și asigură suficientă producție de fructe de pădure, ciuperci și plante medicinale din flora spontană încât să facă necesară amenajarea unui centru de colectare și prelucrare a acestora.*

*Creșterea animalelor Condițiile de mediu din comuna Tinca sunt favorabile desfășurării de activități agricole și de creștere a animalelor, tocmai de aceea aceste activități au o pondere mare în cadrul activităților economice locale.*

## **STRUCTURA ANIMALELOR**

### **\* BOVINE**

*Pe teritoriul comunei TINCA exista unitati cu personalitate juridica pentru*



creșterea bovinelor. Numarul de capete din aceste unitati este de 128 (S.C. LUCA VETERINARU S.R.L. –304 capete/41 ha; S.C. LUCIDARD AGROSERV S.R.L. –24 capete/52ha

ha). Numarul bovinelor din gospodariile individuale ale populatiei este de 1035.

**\* PORCINE**

Pe teritoriul comunei TINCA nu exista complexe sau asociatii cu personalitate juridica pentru creșterea porcinelor. Conform inregistrarilor statistice numarul de porcine din gospodariile populatiei este de 985.

**\* PASARI**

Pe teritoriul comunei TINCA nu exista complexe sau asociatii cu personalitate juridica pentru creșterea pasarilor. Conform inregistrarilor statistice numarul de pasari din gospodariile populatiei este de 20000.

**\* OVINE**

Pe teritoriul comunei TINCA exista complexe sau asociatii cu personalitate juridica pentru creșterea ovinelor. Numarul de capete din aceste unitati este de 500 Conform inregistrarilor statistice numarul de ovine din gospodariile populatiei este de 4000

d.) *Turism / capacități de primire turistică*

*Stațiunea balneară "8 Mai" cu o capacitate de cazare de 200 de locuri.*

*Biserica Ortodoxă din satul Tinca, unde poate fi văzut unul dintre cele mai frumoase iconostasuri suflute cu aur*

*Biserica din lemn cu hramul Sfântul Nicolae (1743) strămutată în satul Tinca din satul Sohodol.*

*Muzeul de Științe Naturale*

*Monumentul Eroilor căzuți în timpul celui de-al doilea război mondial, construit în anul 1994, mplasat în fața Bisericii Ortodoxe.*

*. Dintre atracțiile turistice locale se remarcă Poiana Narciselor din cantonul Goroniște – Gurbediu, atât localnicii, cât și vizitatorii făcând drumeții în aceasta zonă. În localitate s-a încetatenit obiceiul ieșirii la iarbă verde în Poiana la data de 1 mai, în ziua de Arminden. Pe perioada verii, Crișul-Negru și Stațiunea balneo-climaterică Tinca atrag numeroși vizitatori, fie pentru tratament, fie pentru petrecerea timpului liber. Localnicii ies la râu, în vadul Băilor, în zilele toride. Pasionații de vânătoare sunt așteptati la Cabana de la Goroniște – Gurbediu, iar cei cărora le place să pescuiască sunt așteptati la deschiderea sezonului la Stațiunea balneo-climaterică Tinca. Sunt însă necesare investiții pentru crearea, dezvoltarea, modernizarea infrastructurii de turism, în vederea valorificării resurselor turistice naturale și creșterii calității serviciilor turistice, a spațiilor de cazare și agrement: se pot amenaja hoteluri, moteluri, pensiuni,*

case de vacanță, baze sportive de vară, de iarnă, tabere și cantonamente sportive, campinguri, restaurante cu specific vânătorească, trasee forestiere, centre de vânătoare, de pescuit, baze balneoclimaterice ș.a.

De asemenea, Lunca Gurbediului – aflată tot pe malul Crișului-Negru - este o zonă foarte frumoasă, propice turismului și petrecerii vacanțelor, tocmai de aceea Consiliul Local Tinca a concesionat terenuri pentru construirea de căsuțe de vacanță în acest perimetru

g) Apariții de noi activități în cadrul zonei Pentru ocuparea integrală a forței de muncă disponibile și ridicarea calității vieții locuitorilor comunei, administrația locală este interesată de investiții în dezvoltarea sectorului industrial. Există în localitățile comunei forță de muncă calificată ce poate fi angrenată în activități de prelucrare a lemnului: ateliere de profile din lemn, tâmplărie, mobilier, case din lemn, mobilier de grădină ș.a. Se pot amenaja pe raza comunei ateliere de confecții textile, confecții încălțăminte, artizanat, alte ramuri ale industriei ușoare în care să fie angrenată forță de muncă de pe plan local.

h) **Resurse naturale** Ca resurse naturale comuna Tinca se evaluează prin potențialul sau forestier și de creștere a animalelor .

#### Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale.

##### Instituii

a) cultură ;Liceul N. Jiga a funcționat ca liceu între 1960 și 1977. Între 1977 și 1990 a funcționat ca școală generală cu clasele I-X, iar în 1990 și-a reluat funcționarea ca liceu. Denumirea actuală este Liceul Teoretic „Nicolae Jiga” Tinca. În cadrul unității funcționează structurile Girișu Negru, Belfir, Râpa și Gurbediu, având 6 grupe de grădiniță de Secția română și 1 grupă de Secția maghiară (la Belfir) , 28 clase de învățământ primar, 29 clase de gimnaziu și 10 clase la liceu, având specializările : matematică-informatică, (4 clase) , filologie (4 clase) și științele naturii (2 clase).

Efectivele de elevi și preșcolari pe grupe și clase sunt cele prevăzute de reglementările în vigoare, însumând 112 preșcolari și 1224 elevi, în total 1336 copii.

În școală învață copiii din întregul bazin mijlociu al Crișului Negru.

1. Centru de documentare și informare.
2. Bibliotecă
- 3 Sală de sport .

#### 4 Laborator fonetic

protecția sănătății. Pe teritoriul comunei noastre funcționează 4 cabinete medicale individuale (str. A. Române, nr.), în care își desfășoară activitatea 4 medici de familie. De asemenea, în localitatea Tinca prestează servicii medicale 3 medici stomatologi. Farmaciile de pe teritoriul comunei Tinca sunt în număr de 4.

##### Rețele de utilități

- ✓ *Rețeaua de apă potabilă Comuna Tinca este acoperită în proporție de 100% de rețea de apă potabilă, care este în curs de modernizare . captarea apei potabile se face din raul Crisul Negru , rețeaua de apă potabilă se întinde în toată comuna inclusive în satele aferente . Sistemul de alimentare cu apă dispune de două rezervoare de apă potabilă cu o capacitate de 1000 mc fiecare , în care se pompează apa de la uzina de apă prin intermediul unei stații de pompare de unde este distribuită în rețea prin cadere datorită diferenței de nivel. Lungimea totală a rețelei de apă potabilă este de 44,3 km deservind populația din loc. Tinca și patru sate .*
- ✓ *Rețeaua de canalizare. Canalizare există doar în localitatea Tinca și aici doar parțial.*
- ✓ *Rețeaua electrică ; Comuna este electrificată în totalitate Distribuția energiei electrice se face prin linii aeriene montate pe stalpi de beton.*
- ✓ *Distribuția de gaze naturale În comuna Tinca nu există distribuție de gaze naturale*
- ✓ *Societăți de gospodărie comunală Pe lângă consiliul local funcționează societatea S.c. Gospodărire Comunală Tinca*

#### *Secțiunea a 8-a. Specific regional/local*

*Datorită faptului că comuna se situează la distanță mică față de granița cu Ungaria există riscul transfrontalier datorat Centralei Nucleare – electrice din localitatea Pecs Ungaria*

### **CAPITOLUL III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ**

#### *Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale.*

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

*a1.) Inundații – acestea pot fi provocate accidental de către raul Crisul Negru și de către afluenții acestuia , cele mai afectate zone fiind Lunca Gurbediului , 3 gospodării din loc Girisu Negru și un podet, 25 de gospodării din loc . Belfir și 180- ha teren arabil și 15 gospodării din loc. Tinca , 10 km drum comunal și 1510 ha teren arabil .*

#### *Inundații (fenomene meteorologice periculoase)*

*La producerea inundațiilor, indiferent de cauza lor, este posibil să se realizeze măsuri de prevenire și protecție astfel încât să se diminueze sau să se elimine acțiunea lor distructivă.*

*Prevenirea apariției inundațiilor sau diminuarea-eliminarea acțiunilor distructive se pot asigura prin:*

- Realizarea unor lucrari destinate sa retina si sa întârzie scurgerea apelor de pe versanti, din afluentii mai mici ai bazinelor sau de torenți care s-ar forma ca urmare a unor ploii abundente sau prin topirea zapezilor etc. Aceste lucrari pot fi actiuni de împadurire sau reimpadurire a versantilor, crearea unor tipuri de invelisuri care sa favorizeze infiltratia si sa reduca scurgerea apelor de pe versanti, construirea unor baraje de atenuare ;
- Curățarea rigolelor, șanțurilor, podurilor(podețe) pentru a asigura scurgerea apelor provenite de pe versanți;
- Modificarea cursului inferior al raurilor prin construirea unor diguri si canale, precum si prin realizarea unor bazine temporare(poldere) pe unele portiuni de lunca pentru a retine apa revarsata;
- Neacordarea de autorizatii de construire în zonele inundabile.
- Aplicarea unor masuri de proiectare care permit cladirilor si altor constructii civile ori industriale să reziste la cresterea nivelului apelor si la viteza de deplasare a acestora.

*In vederea realizarii protectiei populatiei, animalelor si a bunurilor materiale, aceste masuri de prevenire se completeaza prin:*

- Organizarea, incadrarea si dotarea serviciilor de urgenta, din aceste zone astfel incat acestea sa poata participa la asigurarea masurilor de protectie si de ducere a actiunilor de salvare;
- Stabilirea locurilor si conditiilor in care urmeaza a se desfasura actiunile de evacuare temporara din zonele inundabile;
- Asigurarea instiintarii si alarmarii despre pericolul inundatiilor;
- Organizarea si desfasurarea actiunilor de salvare;
- Asigurarea asistentei medicale si aplicarea masurilor de evitare a aparitiei unor epidemii;
- Asigurarea conditiilor necesare pentru sinistrati cu privire la cazare, apa, hrana, asistenta medicala, transport etc.
- Protejarea bunurilor existente in locuinte prin urcarea acestora in poduri sau prin evacuarea acestora daca timpul permite;
- Evacuarea populatiei si animalelor din zona inundabila;

*a2.) Furtuni, tornade, secetă, îngheț etc. aceste fenomene sunt previzibile si pot afecta rețeaua electrica si de aprovizionare cu apa pe tot teritoriul comunei Tinca*

*b.) Incendiile de pădure. Datorita faptului ca comuna Tinca detine importante terenuri forestiere exista riscul producerii de incendii de padure produse din cauza caniculei , accidental sau in mod intentionat*

*Pe teritoriul comunei avem o suprafață de 12.829 ha de teren forestier, care face parte din zona de câmpie. Esența cea mai des întâlnită este guercineea, iar grosimea medie este de 24 cm în diametru. Pădurile din raza comunei sunt parcelate, cu drumuri accesibile dar nepietruite. Fondul forestier din raza Ocolului Silvic Tinca are o zona mlăștinoasă în suprafață de cca. 5 ha, situată pe valea Topile, într-un singur loc. Comuna Tinca deține în proprietate o suprafață de peste 1.000 ha de teren forestier, aflat în prezent, în administrarea Ocolului Silvic Tinca.*

**Incendiile de pădure iau nastere, în majoritatea cazurilor din neglijenta oamenilor, rar provocate de trăsnete , precum si datorită autoaprinderii. Factorii care**

favorizează incendiul: anotimpul în care izbucnește acesta, felul incendiului, condițiile meteorologice, topografia terenului. Astfel, seceta provoacă uscarea puternică a ierburilor, lizierei și resturilor de exploatare, iar vântul intensifică arderea și extinde incendiul. De asemenea, incendiile iau naștere și se propagă mai ușor în special spre sfârșitul verii când au loc incendii de miristi datorate diferiților factori.

In cazul producerii unui incendiu, intervenția se face în funcție de suprafața, tipul incendiului cu forțe și mijloace specifice.

Incendiile la păduri pot avea consecințe numeroase și grave – cum ar fi:

- distrugerea lizierei, a regenerărilor naturale și a semintisului;
- arderea ramurilor și a scoartei arborilor ceea ce produce uscarea lor;
- carbonizarea tulpinilor arborilor parțial, ceea ce duce la deformarea acestora;
- arderea materialului lemnos exploatat;
- pierderea calității solului ca urmare a arderii lizierei și reducerea umidității prin lipsa stratului protector;
- degradarea sau distrugerea florei și faunei (cuiburi de păsări, puștii animale și specii de vânat etc.);
- reducerea valorii estetice, economice și biologice a pădurilor;
- pierderea vietilor omenești în unele situații.

Fată de cele expuse se desprinde concluzia că problemele complexe și specificul intervenției pentru stingerea incendiilor la păduri, impun o organizare și conducere fermă a acțiunilor, fapt ce se realizează prin constituirea comandamentelor de intervenție în fondul forestier încă înainte de producerea unor eventuale incendii.

Incendiile de miriste de la marginea drumurilor județene sau comunale care duc la arderea plopilor de la marginea carosabilului devin un pericol, putându-se prăbuși la o intensificare mai mare de vânt.

c.) *Avalanșe. Nu este cazul*

d.) *Fenomene distructive de origine geologică.*

d1.) *cutremure.* Pentru a preveni urmările dezastruoase ale cutremurelor, un rol important revine instruirii tuturor oamenilor privind cunoașterea regulilor de comportare pe timpul cutremurului și cu perioadele următoare ale acestuia. Întrucât mișcarea seismică este un eveniment imprevizibil, apărut de regulă prin surprindere, este necesar să cunoaștem bine modul și locurile care pot asigura protecție în toate împrejurările: acasă, la serviciu, în locurile publice, cu mijloacele de transport etc.

Acestea, cu atât mai mult cu cât timpul pe care îl avem la dispoziție pentru realizarea unei oarecare protecții este foarte scurt. Regulile de comportare și măsurile de protecție în caz de cutremur, trebuie să le realizăm înainte de producere, pe timpul producerii cutremurului și după ce mișcarea seismică a trecut. Pentru protecție înainte de cutremur este necesar să se realizeze măsuri de protecție a locuinței și în afara acesteia.

Cunoașterea locurilor celor mai apropiate unități medicale, sediile inspectoratelor pentru situații de urgență, de poliție, de cruce roșie, precum și alte adrese utile;

Inventarierea tuturor clădirilor (construcțiilor) care prezintă pericol de prăbușire. .

Riscuri naturale

#### ***Cutremurele de pământ.***

Pentru a preveni urmările dezastruoase ale cutremurelor, un rol important revine instruirii tuturor oamenilor privind cunoașterea regulilor de comportare pe timpul cutremurului și cu perioadele următoare ale acestuia. Întrucât mișcarea seismică este un eveniment imprevizibil, apărut de regulă prin surprindere, este necesar să cunoaștem bine modul și locurile care pot asigura protecție în toate împrejurările: acasă, la serviciu, în locurile publice, cu mijloacele de transport etc.

Acestea, cu atât mai mult cu cât timpul pe care îl avem la dispoziție pentru realizarea unei oarecare protecții este foarte scurt. Regulile de comportare și măsurile de protecție în caz de cutremur, trebuie să le realizăm înainte de producere, pe timpul producerii cutremurului și după ce mișcarea seismică a trecut. Pentru protecție înainte de cutremur este necesar să se realizeze măsuri de protecție a locuinței și în afara acesteia.

Cunoașterea locurilor celor mai apropiate unități medicale, sediile inspectoratelor pentru situații de urgență, de poliție, de cruce roșie, precum și alte adrese utile;

Inventarierea tuturor clădirilor (construcțiilor) care prezintă pericol de prăbușire.

***Dupa zonarea seismică a țării noastre acestea pot fi în regiunea localității Tinca de gradele V și VI pe scara MM***

***Gradul V- este simțit aproape de toți oamenii și poate provoca usoare degradări ale tencuielilor iar unele obiecte instabile se pot rasturna .***

***Gradul VI – Mișcarea este resimțită de toți oamenii iar clădirile mai degradate pot suferi avarii mai importante***

***În comuna nu sunt înregistrate clădiri care să prezinte risc seismic***

#### ***d2.) alunecări de teren.***

Măsurile planificate pentru prevenire, protecție și intervenție în cazul alunecărilor de teren sunt similare cu cele aplicate în caz de cutremur. O particularitate o constituie faptul că evenimentul, cu rare excepții, nu se desfășoară chiar prin surprindere. Alunecările de teren se pot desfășura cu viteze de 1,5 – 3 m/s, iar în unele situații și peste 3 m/s, oferind posibilitatea pentru realizarea unor măsuri în astfel de situații. În aceste condiții, un rol important revine acțiunilor de observare a condițiilor de favorizare a alunecărilor de teren și alarmării (avertizării) populației în timp util realizării protecției.

Pentru prevenirea urmarilor dezastruoase ale alunecarilor de teren, organele de specialitate, care supun unui control permanent aceste fenomene, au ajuns la urmatoarele concluzii:

- alunecarile de teren pot fi prevenite daca sunt facute din timp investigatiile necesare stabilirii conditiilor de aparitie si de dezvoltare a lor; se pot preveni asemenea evenimente daca se aplica procedeele adecvate de tinere sub control;
- este necesar a se evita amplasarea unor obiective industriale sau a altor constructii in zonele in care asigurarea stabilitatii straturilor nu se poate realiza sau este foarte costisitoare,
- este posibila protectia daca se preconizeaza si se planifica din timp masuri corespunzatoare si se realizeaza o informare oportuna a populatiei in zona de risc.

In general, in actiunile de interventie, in afara unor cazuri particulare, se va urmari recuperarea bunurilor materiale si refacerea avariilor.

Salvarea supravietuitorilor din cladirile acoperite se realizeaza in conditiile similare actiunilor preconizate in cazul cutremurelor de pamant.

#### *Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice.*

**Industriale.** In zona producerii unui accident chimic, se aplica masuri de protectie astfel:

- instiintarea si alarmarea populatiei, despre pericolul chimic se executa cu scopul de a avertiza populatia despre pericolul chimic , in vederea realizarii masurilor de protectie.
- Asigurarea protectiei populatiei cu mijloace individuale de protectie se realizeaza pentru a impiedica patrunderea substantelor toxice in organism , prin aparatul respirator sau prin piele.Se pot folosii la nevoie si mijloace simple de protectie, care se confectioneaza conform modelelor de protectie civila.
- Asigurarea protectiei prin evacuare (autoevacuare) temporara se executa pentru a realiza protecta populatiei in situatiile cand celelalte mijloace lipsesc sau sunt insuficiente.
- Introducerea restrictiilor de consum a apei, produselor agroalimentare si furajelor pentru a preveni intoxicarea oamenilor si animalelor in zona contaminata.restrictiile se transmit cetatenilor prin toate mijloacele de instiintare la dispozitie.
- Introducerea restrictiilor de circulatie si a unor masuri de paza si ordine in zona de actiune a norului toxic pentru a preveni intoxicatiile oamenilor si animalelor si pentru a asigura desfasurarea actiunilor de protectie si interventie.

- Acordarea primului ajutor si a asistentei medicale de urgenta persoanelor intoxicate in zona accidentului chimic si in zona de actiune a norului toxic, se continua scoaterea victimelor de sub actiunea substantelor toxice industriale si transportarea la spitale in vederea tratamentului.
- Asigurarea protectiei animalelor se realizeaza in fermele zootehnice si gospodariile individuale din zona de actiune a norului toxic, prin izolare in grajdurile folosite in mod curent la care se etanseaza usile si ferestrele .
- Instruirea populatiei din zona afectata, are ca scop constientizarea acesteia privind necesitatea aplicarii masurilor de protectie si respectarea regulilor de comportare in zona contaminata.

In functie de amploarea si urmarile accidentului chimic, se organizeaza si masurile de protectie si interventie de limitare si inlaturare a urmarilor acestuia. Un rol important in toata activitatea revine Comisiei locale pentru situatii de urgenta.

*- pe raza comunei Tinca nu sunt agenti economici care sa poata genera acest tip de accident*

*a.) De transport și depozitare produse periculoase.*

*b1.) Transport rutier. Comuna fiind strabatuta de drumuri judetene exista pericolul de a se produce acest tip de accident cu toate ca pana in prezent nu sau inregistrat accidente de acest tip.* 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 (vezi cazul Mihailesti-Buzau din 24 mai 2004), cu repercursiuni asupra mediului inconjurator. In aplicarea normelor de prevenire se va tine seama de regulile stabilite pentru transportul rutier, feroviar .

Cetatenii trebuie sa retina cateva reguli pe care sa le aplice in astfel de imprejurari: pastrarea calmului, iesirea imediat din zona periculoasa, acordarea ajutorului sanitar (aplicarea garoului, pansarea ranilor, imobilizarea fracturilor etc.) Panica in astfel de situatii mareste mult situatia creata si duce la marirea numarului de victime din randul celor prinsi in accident.

In caz de accidente de circulatie, masurile constau in alarmarea formatiunilor specializate din zona si actiunea acestora pentru salvarea victimelor, stingerea incendiilor, inlaturarea avariilor, refacerea instalatiilor, de blocarea cailor de acces si reluarea circulatiei. O atentie deosebita trebuie acordata cercetarii care se executa la orice apropiere de locul accidentului pentru a preveni producerea de victime, din randul celor care vin in ajutor, prin contaminare sau explozii.



*b2.) Transportul feroviar. Deasemenea comuna Tinca detine si o artera feroviara pe care exista riscul producerii de accidente in timpul tranzitarii diferitelor produse periculoase.*

*b3.) Transportul aerian. Nu este cazul*

*b4.) Transportul prin rețele magistrale.*

*Gaze*

*Electrice*

*Petroliere*

**Nucleare** Județul Bihor se află la o distanță mare de sursele potențiale de contaminare nucleară – centrala Cernobîl ; centrala Paks-200 Km(pe Dunăre la sud de Budapesta) ; Kozlodui (Bulgaria); Cenavodă. Măsurile care se impun în situația depășirii gradului de contaminare admis sunt cu caracter general, profilaxia contaminării organismului.

O situație deosebită există în zona Băița (Nucet) unde se exploatează minereu radioactiv (uraniu) și se află dispus depozitul național de deșeuri radioactive, unde există pericolul producerii unui accident radiologic.

Pentru prevenirea unui asemenea tip de risc este necesară luarea unor măsuri la nivel local :

- Urmărirea realizării măsurilor de protecție a populației în caz de urgență radiologică ;
- Înștiințarea și alarmarea populației, despre pericolul producerii unui asemenea fenomen, se execută cu scopul de a avertiza populația despre pericolul chimic , în vederea realizării măsurilor de protecție.
- Organizarea unor măsuri de evacuare dacă este cazul ;
- Urmărirea permanentă a modului cum se execută transportul minereului și deșeurilor radioactive pe teritoriul localităților ;

*b.) Anunțarea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență despre apariția acestui tip de risc.*

*c.) Poluare ape. In localitatea Tinca o statie PECO care prezinta un potential risc de a polua apele Crisului Negru sau cele freatice cu combustibili petrolieri.*

**Principalele surse de poluare în zona comunei, sunt :**

*d.) Prăbușiri de construcții și instalații. Nu este cazul*

*e.) Eșecul utilităților publice.*

*Rețeaua de apă potabilă.*

*Rețeaua de canalizare*

*Rețeaua electrică*

*Distribuția de gaze*

*f) Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos.*

*Comuna Tinca nu s-a confruntat cu astfel de fenomene. Riscul producerii rămâne .*

*Muniție neexplodată. Pe raza comunei Tinca nu s-au găsit munitii neexplodate dar riscul gasirii accidentale a acestora ramane.* Sub denumirea generala de *munitii* sunt incluse următoarele: cartuse de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele și orice elemente încărcate cu substanțe explozive. În timp de pace și război un mare rol îl prezintă acțiunea de identificare a munitiei și apoi neutralizarea acestora în poligoane speciale și de un personal calificat în acest domeniu. Detectarea propriu-zisă (nu întâmplătoare) a munitiei rămase neexplodate se face de către formațiunile de specialitate (echipe pirotehnice), folosind dispozitive speciale, cu mari performanțe, care pot detecta munitia la mari adâncimi.

#### *Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice.*

*Epidemii-* Surse potențiale în apariția unor evenimente epidemilogice :

- cartierele de rromi cu concentrări de grupuri populaționale defavorizate, unitățile școlare fără aprovizionare cu apă potabilă,
- localități cu deficiențe în aprovizionarea cu apă potabilă ,unități sanitare medico-sociale, unități sanitare cu bolnavi psihici, gospodăriile situate în zonele cu risc la inundații, colectivitățile defavorizate (rromi) .

Pentru prevenirea unor asemenea fenomene este necesară luarea unor măsuri la nivel local :

- cunoașterea permanentă a stării de sănătate a cetățenilor ;
- luarea unor măsuri de îmbunătățire a condițiilor de viață în zonele predispuse la producerea unor astfel de fenomene ;
- supravegherea permanentă a stării de sănătate a populației prin structurile Direcției de Sănătate Publică a localității ;
- anunțarea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență despre apariția fenomenelor de această natură.

**Epizootii** - Sursa potențială în apariția unor evenimente epizootice este creșterea animalelor (bovine, porcine, ovine) are o pondere însemnată în agricultura comunei, atât datorită întinselor suprafețe de pășuni și fânețe, cât și tradiției locuitorilor în acest domeniu, existând implicit riscul de izbucnire a unor epizootii.

Pentru prevenirea unor asemenea fenomene este necesară luarea unor măsuri la nivel local :

- cunoașterea efectivelor de animale în special colectivități mari ;
- supravegherea stării de sănătate pentru evitarea izbucnirii bolilor majore la animale prin structurile existente ale Direcției Sanitare Veterinare a comunei ;
- conștientizarea cetățenilor despre importanța anunțării oricăror simptome de îmbolnăvire la animalele din gospodăria proprie
- anunțarea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență despre apariția fenomenelor de această natură.

Pentru gestionarea cazurilor de îmbolnăviri la animale la nivelul comunei a fost constituit Comandamentul Antiepizootic, care stabilește și transmite măsurile specifice către Comandamentele antiepizootice municipale, orașenești și comunale.

#### ***Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu.***

***Cauzele care au provocat incendii sunt:***

- ***Utilizarea necorespunzătoare a focului deschis***
- ***Utilizarea necorespunzătoare a a instalațiilor electrice și de încălzire sau datorită improvizatiilor acestora***
- ***Jocul cu focul***
- ***Fumatul în locuri nepermise***
- ***Actiuni intentionate***

#### ***Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale.***

***Târguri din comuna Tinca sunt : Targul saptamanal de animale din loc Tinca  
Piata agroalimentara***

***La acestea se mai adaugă manifestările dedicate zilelor municipiilor, orașelor și comunelelor din județ*** - ***Zilele Tincane .***

***- 1 decembrie – Ziua Nationala a Romaniei***

***Deasemenea colonia de rromi din Tinca prezinta un anumit risc social datorita nivelului de trai scazut din cauza ca acestia nu au locuri de munca bazadu-se in cea mai mare parte pe ajutorul social acordat de stat.***

*Secțiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de risc.*

*Secțiunea a 7-a. Zone cu risc crescut.*

**CLADIRI CU NUMAR MARE DE PERSOANE**

<i>INSTITUTIA</i>	<i>NUMAR DE PERSOANE</i>	<i>ADRESA</i>
<i>LICEUL N. JIGA</i>	<i>500</i>	<i>REPUBLICII 34</i>
<i>SCOALA GEN I-IV</i>	<i>350</i>	<i>REPUBLICII 67</i>
<i>GRADINITA DE COPII</i>	<i>88</i>	
<i>BAILE TINCA</i>	<i>200</i>	<i>AVRAM IANCU 162</i>
<i>SCOALA GEN GURBEDIU</i>	<i>64</i>	<i>GURBEDIU</i>
<i>SOALA GEN. G. NEGRU</i>	<i>56</i>	<i>GIRISU NEGRU</i>
<i>SCOALA GEN RAPA</i>	<i>42</i>	<i>RAPA</i>
<i>SCOALA GEN. BELFIR</i>	<i>32</i>	<i>BELFIR 217</i>
<i>PRIMARIA TINCA</i>	<i>30</i>	<i>A. ROMANE 2</i>

**CAPITOLUL IV.  
ACOPERIREA RISCURILOR**

*Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție.*

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

*Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere, limitarea consecințelor acestora se face prin următoarele acțiuni:*

- Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor.*
- activități preventive pe domenii de competență.*
- Informarea populației asupra pericolelor specifice teritoriului administrativ al comunei și asupra comportamentului adoptat în cazul unui pericol*
  - Exerciții și aplicații.*

*Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor.*

**Desfășurarea intervenției**

**Înștiințarea instituțiilor și agenților economici din raza de responsabilitate**

**Aducerea la sediul Primăriei a Comitetului Local pentru Situații de Urgență și a altor persoane din conducerea primăriei.**

**Alarmarea și aducerea la sediul propriu a Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență a comunei, și deplasarea la locul intervenției**

**Alarmarea populației și salariaților despre pericol.**

**Organizarea serviciului de permanență la punctul de conducere (sediul primăriei).**

**Pregătirea organelor de conducere și serviciile de urgență voluntare privind modul de acțiune în raport cu natura factorilor de risc.**

**Informarea oportună a populației și salariaților asupra modului de comportare și urmărilor ce pot fi produse**

**Asigurarea protecției individuale și colective a populației prin :**

- adăpostirea în spații autorizate
- asigurarea mijloacelor de protecție individuală
- mijloace de protecție improvizate;

**Evacuarea populației, animalelor, și bunurilor materiale din zonele ce pot fi afectate iminent.**

**Asigurarea asistenței materiale de specialitate și introducerea măsurilor de profilaxie necesare în zona afectată.**

**Asigurarea cazării sinistraților, hrănirii și asistenței medicale a acestora.**

**Introducerea restricțiilor de circulație și de consum a apei, alimentelor și furajelor în zonele afectate.**

**Asigurarea pazei și ordinii în zonele afectate.**

**Informarea oportună și periodică a populației și salariaților despre modul de evoluție a evenimentelor, a distrugerilor produse și a măsurilor luate de organele locale în vederea protecției populației, limitării și înlăturării urmărilor produse în vederea combaterii panicii.**

**Limitarea și înlăturarea situațiilor de urgență se execută de către serviciul propriu pentru situații de urgență, salariați și populație în cooperare cu poliția și alte formațiuni primite în sprijin (detașamente C.R., serviciile profesionale de urgență civilă, unități militare M.A.I.)**

**Conducerea acțiunilor de intervenție, limitare și înlăturare a urmărilor situațiilor de urgență se asigură de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență care trebuie să desfășoare următoarele activități:**

- înștiințarea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență (Centrul Operațional) despre situația creată la telefon special 112, precum și a altor instituții cu atribuții.
- Sistemul de gospodărire a apelor
- Agenția de protecție a mediului
- Autoritatea de Sănătate Publică
- Direcția Sanitar - Veterinară

- înștiințarea și avertizarea instituțiilor publice și obiectivelor economice ce pot fi afectate
- alarmarea populației despre pericolul creat prin sirenele electrice și prin clopotele de la biserici.
  - verificarea subunităților de serviciu de intervenție și darea misiunilor pe specialități;
  - executarea cercetării și recunoașterii în zona afectată în vederea obținerii informațiilor asupra evoluției fenomenului și a urmărilor produse de acesta;
  - acordarea primului ajutor medical, transportul și spitalizarea răniților;
  - executarea acțiunilor de intervenție specifice în funcție de situația creată;
  - asigurarea pazei și ordinii în zona afectată;
  - combaterea panicii și zvonurilor;
  - organizarea și executarea evacuării (la nevoie);
  - organizarea dezinfectiei, dezinsecției și a decontaminării (la nevoie);
  - asigurarea măsurilor de profilaxie medicală;
  - asigurarea logistică a acțiunilor de înlăturare a urmărilor dezastrelor, a odihnei și hrănirii personalului de intervenție se asigură de Comitetului Local pentru Situații de Urgență.

#### *Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor.*

#### *Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție.*

- 1) Atribuțiile de protecție – intervenție sunt următoarele:
  - a) identificarea și gestionarea tipurilor de riscuri generatoare de dezastre naturale și tehnologice de pe teritoriul României;
  - b) culegerea, prelucrarea, stocarea, studierea și analizarea datelor și informațiilor referitoare la protecția civilă;
  - c) informarea și pregătirea preventivă a populației cu privire la pericolele la care este expusă, măsurile de autoprotecție ce trebuie îndeplinite, mijloacele de protecție puse la dispoziție, obligațiile ce îi revin și modul de acțiune pe timpul situației de urgență;
  - d) organizarea și asigurarea stării de operativitate și a capacității de intervenție optime a serviciilor pentru situații de urgență și a celorlalte organisme specializate cu atribuții în domeniu;
  - e) înștiințarea autorităților publice și alarmarea populației în situații de protecție civilă;
  - f) protecția populației, a bunurilor materiale, a valorilor culturale și arhivistice, precum și a mediului împotriva efectelor dezastrelor și ale conflictelor armate;
  - g) asigurarea condițiilor de supraviețuire a populației în situații de protecție civilă;

- h) organizarea si executarea interventiei operative pentru reducerea pierderilor de vieti omenesti,  
limitarea si înlaturarea efectelor calamitatilor naturale si a celorlalte situatii de protectie civila;*
- j) asanarea si neutralizarea teritoriului de munitia ramasa neexplodata din timpul conflictelor militare;**
- k) participarea la misiuni internationale specifice;**  
*l) constituirea rezervelor de resurse financiare si tehnico-materiale specifice.*

**1. Secțiunea a 5-a. Instruirea. Baza legală**

În anul 2010, planificarea, organizarea și desfășurarea pregătirii personalului din cadrul autorităților, organismelor și structurilor cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență se execută în conformitate cu prevederile ordinului inspectorului general al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență nr. 46301 din 23.12.2009, având la bază următoarele acte normative :

- ✓ Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă, republicată;
- ✓ Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- ✓ Ordinul Ministerului Internelor și Reformei Administrative nr. 673/2008 privind pregătirea în domeniul situațiilor de urgență a reprezentanților instituțiilor prefectului și a personalului cu funcții de conducere din administrația publică locală, în perioada 2009 – 2012;
- ✓ Ordinul Ministerului Administrației și Internelor nr. 712/2005 pentru aprobarea Dispozițiilor generale privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență, modificat și completat de Ordinul Ministerului Administrației și Internelor nr. 786/2005;
- ✓ Ordinul Ministerului Administrației și Internelor nr.1474/2006 pentru aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregătire și desfășurare a activității de prevenire a situațiilor de urgență, modificat de Ordinul Ministerului Internelor și Reformei Administrative nr. 217/2007;
- ✓ Legea nr. 446/2006 privind pregătirea populației pentru apărare ;
- ✓ Legea învățământului nr.84/1995, republicată, cu modificările și completările ulterioare ;
- ✓ H.G. nr. 308/1995 privind organizarea și desfășurarea activității de pregătire în domeniul apărării civile ;
- ✓ Ordinul ministrului administrației și internelor nr.718/2005 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență, modificat și completat cu O.M.A.I. 195/2007;

- ✓ Ordinul ministrului administrației și internelor nr.160/2007 pentru aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, desfășurare și finalizare a activității de prevenire a situațiilor de urgență prestate de serviciile voluntare și private pentru situații de urgență;
- ✓ Ordinul ministrului internelor și reformei administrative nr.483/2008 privind organizarea și desfășurarea programelor de pregătire a specialiștilor compartimentelor pentru prevenire, din serviciile voluntare pentru situații de urgență;
- ✓ Ordinul ministrului internelor și reformei administrative nr.605/579 din 5.09.2008 pentru aprobarea Dispozițiilor generale de apărare împotriva incendiilor pe timpul utilizării focului deschis la arderea de miriști, vegetație uscată și resturi vegetale;
- ✓ H.G. nr.762/2008 pentru aprobarea Strategiei naționale de prevenire a situațiilor de urgență;
- ✓ Protocolul privind pregătirea în domeniul protecției civile a copiilor, elevilor și studenților din învățământului național preuniversitar și superior, încheiat între Ministerul Administrației și Internelor și Ministerul Educației Cercetării și Tineretului cu nr. 250/13527 din 2007.

## **2. Pregătirea în domeniul situațiilor de urgență cuprinde:**

- a) pregătirea personalului de conducere din cadrul administrației publice locale cu atribuții în domeniul managementului situațiilor de urgență;
- b) pregătirea membrilor comitetelor județene și locale pentru situații de urgență, centrelor operative, celulelor de urgență, a inspectorilor și personalului de specialitate cu atribuții în domeniul protecției civile și apărării împotriva incendiilor, precum și a personalului din serviciile publice voluntare și serviciile private pentru situații de urgență;
- c) pregătirea salariaților și a populației neîncadrate în muncă;
- d) pregătirea în unități și instituții de învățământ.

### **2.1 Pregătirea personalului nominalizat la punctul 2 litera "a" și "b" se va executa prin :**

- i. cursuri organizate în cadrul Centrului Național de Pregătire pentru Managementul Situațiilor de Urgență, Centrului Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă, Centrului Zonal CLUJ NAPOCA, în baza ordinelor primite în acest sens ;
  - prin convocări, instructaje, antrenamente de specialitate, aplicații, exerciții și cursuri de specialitate.

### **2.2 Pregătirea serviciilor de urgență voluntare și private se organizează conform tematicii stabilite și aprobată de Inspectoratul pentru Situații de Urgență "CRIȘANA" al județului Bihor.**



**2.3 Pregătirea salariaților**, din instituțiile publice și operatorii economici se realizează prin instrucție și antrenamente de avertizare, alarmare, evacuare, adăpostire, prim ajutor etc. în funcție de tipurile de risc la care sunt expuși în conformitate cu O.M.A.I. nr 712/2005 cu modificările și completările ulterioare.

**2.4 Pregătirea populației** se realizează prin participarea la exercițiile de alarmare publică, prin intermediul mass-media și prin acțiunile organizațiilor neguvernamentale, potrivit specificului acestora.

**2.5 Pregătirea în unități și instituții de învățământ**, cuprinde :

- instruirea conducătorilor/directorilor/cadrelor didactice desemnate să efectueze pregătirea în domeniu-se realizează centralizat, printr-un curs specializat la Centrul Național de Pregătire pentru Managementul Situațiilor de Urgență ;
- pregătirea preșcolarilor, elevilor și studenților se organizează și se desfășoară conform protocoalelor încheiate între Inspectoratul pentru Situații de Urgență și Inspectoratul Școlar.

***Pregătirea preșcolarilor și elevilor*** se desfășoară prin parcurgerea temelor de specialitate și prin activități extrașcolare incluse în cadrul programelor și planurilor activităților de profil, funcție de particularitățile de vârstă specifice nivelurilor de învățământ.

***Studenții și cursanții colegiilor*** se instruiesc în cadrul disciplinelor de învățământ cu respectarea autonomiei universitare, prin integrarea cunoștințelor de specialitate și prin activități de antrenare privind modul de protecție și de acțiune în cazul producerii unor situații de urgență generate de principalele tipuri de risc.

Comunitățile de elevi și studenți se instruiesc și prin participarea la exercițiile și activitățile practice organizate și conduse de către inspectoratul pentru situații de urgență.

**3. Obiectivul** de bază al pregătirii în domeniul situațiilor de urgență îl constituie formarea/perfecționarea deprinderilor pentru gestionarea situațiilor de urgență, precum și informarea și antrenarea populației, salariaților, elevilor și a studenților privind modul de protecție, acțiune și comportare în cazul producerii situațiilor de urgență.

**4. Pe timpul pregătirii în domeniul situațiilor de urgență se va urmări:**

- cunoașterea riscurilor potențiale care pot afecta localitatea;
- cunoașterea măsurilor de prevenire, protecție și intervenție;
- pregătirea profesională a serviciilor de urgență precum și a altor forțe care participă la acțiunile de intervenție;
- antrenarea populației, salariaților, elevilor și a studenților privind protecția, acțiunea și comportarea în situațiile de urgență generate de principalele tipuri de risc.

## II. Principalele activități de management în domeniul situațiilor de urgență

### 1. Pe linia managementului situațiilor de urgență:

- întocmirea planului de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pentru anul 2012 conform anexei nr. 7.

*Termen: luna februarie 2012*

- actualizarea componenței celulei de urgență și a serviciului privat pentru situații de urgență .

*Termen: permanent*

- actualizarea planurilor de analiză și acoperire a tipurilor de riscuri în domeniul de activitate.

*Termen: Trimestrul I/ 2012*

- Identificarea, monitorizarea și evaluarea factorilor de risc specifici generatori de evenimente periculoase.

*Termen: permanent*

- stabilirea și urmărirea îndeplinirii măsurilor și acțiunilor de prevenire și pregătire a intervenției în funcție de încadrarea în clasificarea operatorului economic, instituției din punct de vedere al protecției civile în funcție de tipurile de riscuri specifice.

*Termen: permanent*

- organizarea și dotarea, unde este cazul, a serviciilor private pentru situații de urgență și întocmirea regulamentelor de funcționare a acestora.

*Termen: permanent*

- organizarea instruirii și pregătirii personalului cu atribuții în domeniul protecției civile și apărării împotriva incendiilor.

*Termen: permanent*

- identificarea zonelor de evacuare a salariaților și a bunurilor materiale în situații de urgență, precum și a posibilităților de cazare, hranire și a posibilităților de asigurare cu apă și medicamente.

*Termen: permanent*

- informarea oportună a Inspectoratului pentru Situații de Urgență "CRIȘANA" al județului Bihor la numărul unic de urgență 112, în cazul producerii unor situații de urgență sau a descoperii munițiilor neexplodate.

*Termen: permanent*

- înaintarea la Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Crișana" al Județului Bihor, Inspecția de Prevenire, a situației centralizatoare cu participarea la pregătire a personalului propriu.

*Termen : 18.06 2010, 15.11 2012*

### 2. Pe linia protecției civile și a prevenirii incendiilor :

- întocmirea documentelor care se referă la:
  - stabilirea modului de organizare și responsabilitățile privind protecția civilă și apărarea împotriva incendiilor;
  - constituirea serviciului de urgență privat;
  - executarea lucrărilor cu foc deschis;
  - reglementarea fumatului;
  - modul de gestionare a deșeurilor, reziduurilor și a ambalajelor;
  - măsuri specifice sezonului canicular și rece;
  - măsuri tehnice și organizatorice privind instruirea în domeniul protecției civile și apărării împotriva incendiilor;
  - reglementarea modului de întreținere, verificare și reparare a instalațiilor și echipamentelor de protecție civilă și P.S.I.;
  - stabilirea punctelor vital-vulnerabile la incendiu și măsurile specifice.

*Termen: trimestrul I/2012*

- identificarea și luarea în evidență a forțelor și mijloacelor care pot fi angajate la intervenții în situații de urgență.

*Termen: ori de câte ori este cazul*

- verificarea, întreținerea și modernizarea sistemului de înștiințare-alarmare pentru situații de urgență.

*Termen: permanent*

- luarea în evidență a adăposturilor de protecție civilă amenajate în subsolurile existente și întreținerea acestora.

*Termen: permanent*

- prevederea în bugetul propriu a fondurilor necesare desfășurării activităților de protecție civilă și apărare împotriva incendiilor.

*Termen: permanent*

- asigurarea înștiințării și alarmării populației și salariaților din zona de risc, ca urmare a activităților proprii desfășurate.

*Termen: permanent*

- Identificarea riscurilor generatoare de situații de urgență, stabilirea măsurilor necesare pentru înlăturarea lor sau menținerea în limitele acceptate.

*Termen: permanent*

- încheierea unor contracte, convenții sau protocoale de cooperare cu alte servicii de urgență private sau voluntare.

*Termen: permanent*

- prevederea în documentațiile tehnice ale investițiilor, a măsurilor specifice, echipamente și dotări necesare conform normativelor în vigoare pe linie de protecție civilă, prevenire și stingere a incendiilor.

*Termen: permanent*

- obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor necesare privind protecția civilă, prevenirea și stingerea incendiilor.

*Termen: permanent*

- stabilirea prin decizii scrise, a responsabilităților, și modul de organizare privind protecția civilă și apărarea împotriva incendiilor.

*Termen: permanent*

- întocmirea/actualizarea listei cu substanțele periculoase utilizate în procesul de producție.

*Termen: permanent*

- elaborarea instrucțiunilor de apărare împotriva incendiilor și stabilirea sarcinilor ce le revin salariaților.

*Termen: trimestrul I/2012*

- asigurarea întocmirii planurilor de intervenție pentru situații de urgență.

*Termen: permanent*

- desfășurarea controalelor proprii de prevenire prin structurile existente (cadru tehnic, S.P.S.U.) și exploatarea constatărilor din aceste controale;

*Termen: permanent*

- menținerea în stare de funcționare a tuturor mijloacelor și instalațiilor de apărare împotriva incendiilor și protecție civilă ;

*Termen: permanent*

- desfășurarea de exerciții, aplicații în domeniul situațiilor de urgență în care vor fi angrenate structurile din domeniul situațiilor de urgență ( celulă de urgență, cadru tehnic, inspector de protecție civilă și S.P.S.U.) și personalul pe locul de muncă

*Termen: permanent*

### **3. Pe linia pregătirii în domeniul situațiilor de urgență**

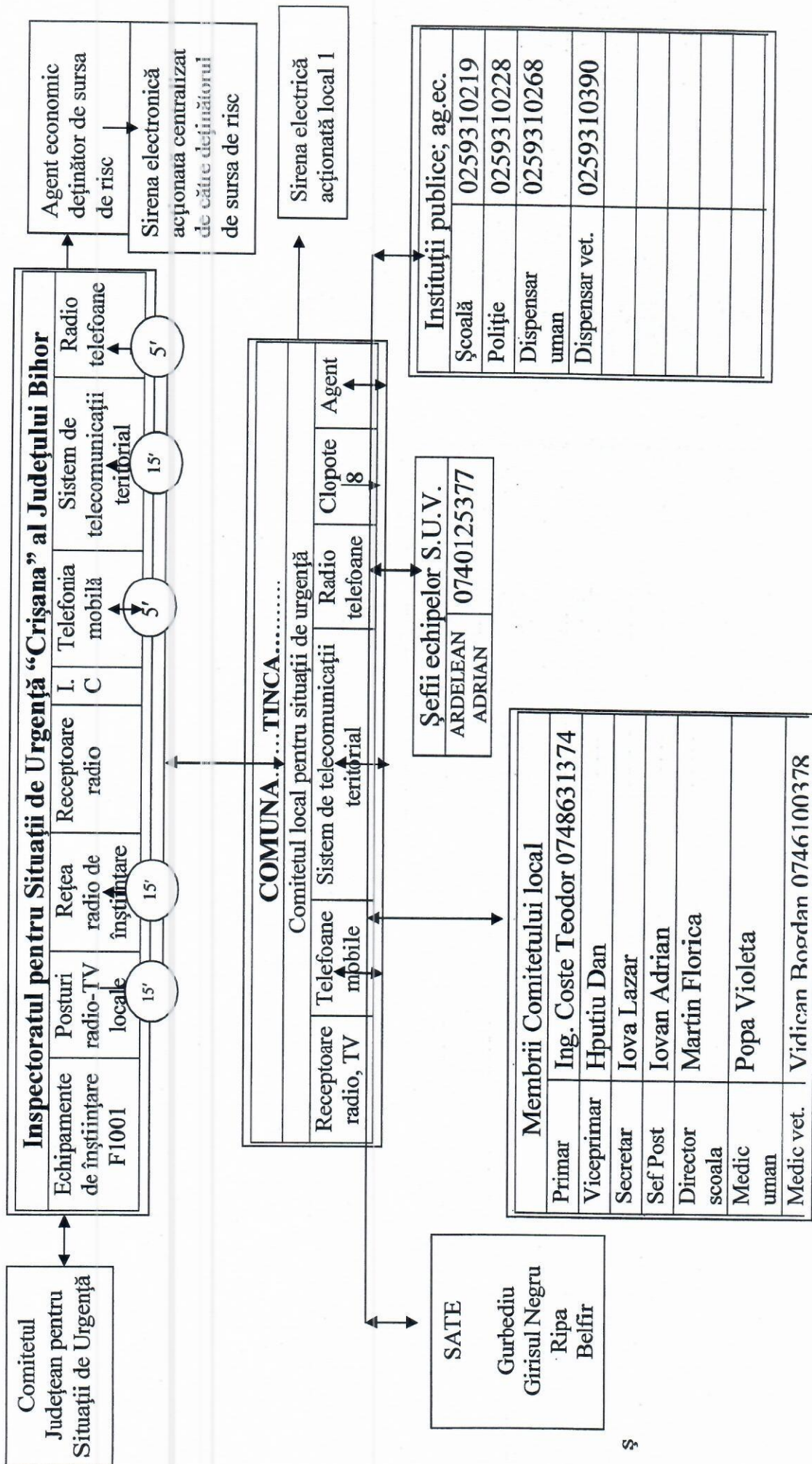
Structura pregătirii în domeniul situațiilor de urgență (protecție civilă și apărare împotriva incendiilor), categoriile de personal, formele de pregătire, aplicațiile, exercițiile, tematica obligatorie pentru serviciile publice voluntare pentru situații de urgență și alte activități care se desfășoară în anul 2012, sunt prezentate în anexele nr. 1-7 .



**Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitului informațional-decisional și de cooperare.**

Anexa nr.6

**ORGANIZAREA ÎNȘTIINȚĂRII ȘI ALARMĂRII  
SCHEMA ORGANIZĂRII AVERTIZĂRII ȘI ALARMĂRII POPULAȚIEI DIN COMUNA TINCA**





**CAPITOLUL V.**  
**RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE.**

Resursele umane necesare pentru prevenirea și gestionarea tipurilor de risc din zona de competență vor fi asigurate de C.L.S.U. . S.V.S.U. , Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Crisana " al județului Bihor și alte forțe ce se vor folosi în situații de urgență. Forța umană prezentată mai sus va acționa pentru intervenție cu tehnica din dotare precum și cu cea de la operatorii economici cu care s-au încheiat protocoale și planuri de intervenție pentru situații de urgență. C.L.S.U. are prevăzute ca fonduri necesare pentru prevenirea și limitarea efectelor situațiilor de urgență în bugetul pe 2012 circa 5500 lei în conformitate cu planurile privind asigurarea cu resurse financiare și materiale necesare gestionării situațiilor de urgență :

**CAPITOLUL VI.**  
**LOGISTICA ACȚIUNILOR. ACTIVITĂȚI SPECIFICE LA DEZASTRE/SITUAȚII DE URGENȚĂ**

**SECȚIUNEA a-6-a**

**Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare**

Sistemul informațional-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării și prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii și transmiterii informațiilor și a deciziilor de către factorii implicați în acțiunile de prevenire și gestionare a unei situații de urgență. Informarea secretariatului tehnic permanent ale comitetului pentru situații de urgență ierarhic superior asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative. Primarul, comitetul local pentru situații de urgență, precum și conducerile operatorilor economici și instituțiilor amplasate în



zone de risc au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Conducerea și cooperarea

Conducerea acțiunilor în perioada premergătoare, pe timpul și după producerea urgențelor civile se execută de către șeful Protecției civile al municipiului Slatina

Pe linie de dezastre, Președintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență ia decizia (hotărârea) pe baza propunerilor făcute de către membrii Comitetului Municipal pentru Situații de Urgență.

Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență asigură organizarea și conducerea tuturor acțiunilor ca organ de specialitate al

Președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență pe baza ordinelor și dispozițiilor acestuia. Conducerea acțiunilor se execută din:

- sediul primăriei – în situațiile premergătoare dezastrelor precum și a conflictului armat inclusiv pe parcursul realizării măsurilor

prevăzute la treapta capacității de protecție civilă de „ATENȚIE”.

- punctul de comandă – pe timpul conflictului armat sau a dezastrelor de mari proporții .

Activitatea de cooperare se completează cu propunerile S.V.S.U., Comisiei de apărare împotriva dezastrelor sau comisiilor de

specialitate (după caz) aprobate de șeful protecției civile al municipiului care apoi sunt stipulate în decizie (hotărâre).

S.V.S.U organizează și asigură armonizarea relațiilor de cooperare.

## **CAPITOLUL VI**

### **Logistica acțiunilor**

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice elaborate conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

Forțele și mijloacele de intervenite se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice. Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice se asigură în raport de răspunderi, masuri și resurse necesare.

**ANEXE:**

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