

**COMITETUL LOCAL ȘOIMI
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
Nr. din .02.2025**

NESECRET

**APROBAT
ÎN ȘEDINȚA CONSILIULUI LOCAL ȘOIMI
prin Hotărârea nr. din .02.2025**

**PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

- COMUNA ȘOIMI-

**PREȘEDINTELE
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

PRIMAR

VAIDA IOAN

CUPRINS

Cap	Secțiunea	Conținut	Pagina
I.		DISPOZIȚII GENERALE	4
	<i>I.</i>	Definiție, scop, obiective.	4
		Definiție	4
		Scop	4
		Obiective	4
	<i>a 2-a</i>	Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor	5
	<i>2.1.</i>	Acte normative de referință	5
	<i>2.2.</i>	Structuri organizatorice implicate	6
	<i>2.3.</i>	Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu.	7
II.		CARACTERISTICILE LOCALITĂȚII	10
	<i>1.</i>	Amplasare geografică și relief	10
	<i>a 2-a</i>	Caracteristici climatice	11
	<i>a 3-a</i>	Rețeaua hidrografică	12
	<i>a 4-a</i>	Populație	13
	<i>a 5-a</i>	Căi de transport	13
	<i>a 6-a</i>	Dezvoltare economică	14
	<i>a 7-a</i>	Infrastructuri locale	15
	<i>a 8-a</i>	Specific regional/local	16
III.		ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ	17
	<i>1.</i>	Analiza riscurilor naturale	17
	<i>a 2-a</i>	Analiza riscurilor tehnologice	22
	<i>a 3-a</i>	Analiza riscurilor biologice	26
	<i>a 4-a</i>	Analiza riscului de incendiu	27
	<i>a 5-a</i>	Analiza riscului social	27
	<i>a 6-a</i>	Analiza altor tipuri de risc	28
	<i>a 7-a</i>	Zone cu risc crescut	28
IV		ACOPERIREA RISCURILOR	29
	<i>1.</i>	Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție	29
	<i>a 2-a</i>	Etapele de realizare a obiectivelor	30
	<i>a 3-a</i>	Faze de urgență a acțiunilor	35
	<i>a 4-a</i>	Acțiunile de protecție-intervenție	35
	<i>a 5-a</i>	Instruirea	41
	<i>a 6-a</i>	Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare	42
V.		RESURSE : UMANE, MATERIALE, FINANCIARE	42
VI.		LOGISTICA ACȚIUNILOR	43
		ANEXE	45
	<i>1.</i>	Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor .	46
	<i>2.</i>	Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR	50
	<i>2.a.</i>	Componența nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență.	61
	<i>3.</i>	Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență.	62
	<i>4.</i>	Hărți de risc	
	<i>4.1.</i>	Harta cu riscurile naturale	
	<i>4.2.</i>	Harta cu riscuri tehnologice, biologice, incendiu, sociale, alte riscuri.	
	<i>5.</i>	Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor,de	62

		reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de risc.	
	6.	Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării.	67
	7.	Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență(seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.)	68
	8.	Planuri și proceduri de intervenție.	69
	9.	Schema fluxului informațional-decizional	70
	10.	Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora.	71
	11.	Planificarea exercițiilor/aplicațiilor, conform reglementărilor.	72
	12.	Rapoarte lunare de informare și analiză către prefect	73
	13.	Protocoale de colaborare cu instituții&operatori economici, în cazul producerii unor situații de urgență, după caz.	74
	14.	Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale și cu sprijin de la comitetul pentru situații de urgență ierarhic superior etc.	75
	15.	Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.	76
	16	Situația dotării Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei SOIMI	80

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 : ȘOIMI , SANNICOLAU DE BEIUȘ,URSAD,POCLUȘA DE BEIUȘ , CODRU,URVIȘ DE BEIUȘ,DUMBRĂVIȚA DE CODRU și BORZ , măsurile , acțiunile și resursele necesare pentru activitatea de management al 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 08.11.2004 privind protecția civilă, modificată și completată prin Legea nr.212 din 24.05.2006 (cap.II,art.10,lit.(d,h);
- ✓ Legea nr. 307 din 12.07. 2006 privind apărarea împotriva incendiilor (cap.I,art.1,lit.(j) ;
- ✓ H.G.R. nr. 1492 din 9.09. 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale.(cap.3,art.14) ;
- ✓ H.G.R. nr. 2288 din 9.12.2004 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 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. 684/07.05.2005 al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Normelor metodologice privind planificarea, pregătirea și intervenția în caz de accident nuclear sau urgență radiologică ;
- ✓ Ordinul 470/06.12.2005 / 1149/19.01.2006 al Ministerului 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, înștițurarea și avertizarea	Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor	Comunicații și informatică	Căutarea, descarcarea, salvarea persoanelor	Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate	Acordarea asistenței medicale de urgență	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Localizarea și stingerea incendiilor	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse	Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate	Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate	Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități	Efectuarea depoluării și decontaminării	Menținerea și restabilirea ordinii publice	Logistica intervenției	Reabilitarea zonei afectate	Acordarea de ajutoare de primă necesitate, deșpagubiri și asistență socială și religioasă	
1	Ministerul Administrației și Internelor		*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		1	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		2		X	X					X												
		3	X	X	X		X	X	X													
2	Ministerul Economiei și Comerțului		*								*	*	*			*	*	*	*	*	*	
		1	X	X	X						X					X						
3	Ministerul Sănătății		*					*														
		1	X	X	X						X											
4	Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale		*									*										
		1	X	X	X		X	X				X		X		X		X	X	X	X	
5	Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor		*								*	*	*	*								
		1	X	X	X				X			X		X		X		X	X	X	X	
6	Ministerul Educației și Cercetării		*												*							
		1	X												X							
7	Autoritatea Naț. Sanit.- Veterinară și pentru Sig. Alimentelor		*														*					
		1	X	X				X						X		X		X	X	X	X	
8	Alte servicii																					
		1		X																		

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

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

x - funcții de sprijin repartizate de către CJJSU pentru servicii publice deconcentrate și organizatii județene

2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

Atribuțiile Consiliului local ȘOIMI , conform Legii nr. 481/2004, privind protecția civilă.

- a) aprobă organizarea protecției civile la nivelul unității administrative – teritoriale, analizează anual și ori de câte ori este nevoie activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;
- b) aprobă planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;
- c) participă, potrivit legii, la asigurarea finanțării măsurilor și acțiunilor de protecție civilă, precum și a serviciilor de urgență și a structurilor care au atribuții legale în acest domeniu;
- d) stabilesc în condițiile legii, taxe speciale pe linia protecției civile;
- e) înființează, în condițiile legii și cu avizul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, centre de formare și evaluare a personalului din serviciile voluntare de urgență;
- f) gestionează, depozitează, întrețin și asigură conservarea aparaturii și a materialelor de protecție civilă prin serviciile specializate din subordine;
- g) asigură spațiile necesare funcționării inspectoratelor pentru situații de urgență corespunzătoare, paza și securitatea acestora și a centrelor operaționale, precum și spațiile pentru depozitarea materialelor de intervenție.

Atribuțiile Comitetului local pentru Situații de Urgență ȘOIMI conform H.G. nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență.

- a) informează prin centru operațional județean, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;
- b) evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul unității administrative-teritoriale, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;
- c) declară cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul unității administrative-teritoriale;
- d) analizează și avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situației de urgență;
- e) informează comitetul județean și consiliul local asupra activității desfășurate;
- f) îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de organismele și organele abilitate.

◀Atribuțiile Centrului operativ cu activitate temporară conform H.G. nr.21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență

- a) centralizează și transmit operativ la centrul operațional al Inspectoratului pentru Situații de Urgență al județului Bihor date și informații privind apariția și evoluția stărilor potențial generatoare de situații de urgență;
- b) monitorizează situațiile de urgență și informează Inspectoratul pentru Situații de urgență și celelalte centre operaționale și operative interesate;
- c) urmăresc aplicarea regulamentelor privind gestionarea situațiilor de urgență și a planurilor de intervenție și cooperare specifice tipurilor de riscuri;
- d) asigură transmiterea operativă a deciziilor, dispozițiilor și ordinelor, precum și menținerea legăturilor de comunicații cu centrele operaționale și operative implicate în gestionarea situațiilor de urgență, cu dispeceratele integrate pentru apeluri de urgență și cu dispeceratele proprii serviciilor și forțelor care intervin în acest scop;
- e) centralizează solicitările de resurse necesare pentru îndeplinirea funcțiilor de sprijin pe timpul situațiilor de urgență și fac propuneri pentru asigurarea lor;
- f) gestionează baza de date referitoare la situațiile de urgență;
- g) îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini privind managementul situațiilor de urgență, prevăzute de lege .

Primar – viceprimar

◀ Atribuțiile Primarului, conform Legii nr. 481/2004 privind protecția civilă.

- a) propune consiliului local structura organizatorică de protecția civilă;
- b) aduce la îndeplinire hotărârile consiliului local în domeniul protecției civile;
- c) aprobă planurile operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate;
- d) propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecție civilă;
- e) conduce exercițiile aplicațiile și activitățile de pregătire privind protecția civilă;
- f) coordonează activitatea serviciilor de urgență voluntare;
- g) aprobă planurile de cooperare cu localitățile învecinate și organismele neguvernamentale;
- h) dispune măsuri și controlează modul de întreținere a spațiilor de adăpostire colective de către administratorul acestora;
- i) urmărește realizarea, întreținerea și funcționarea legăturilor și mijloacelor de înștiințare și alarmare în situații de protecție civilă;
- j) răspunde de alarmarea, protecția și pregătirea populației pentru situațiile de protecție civilă;
- k) solicită asistență tehnică și sprijin pentru gestionarea situațiilor de protecție civilă;
- l) exercită controlul aplicării măsurilor de protecție civilă în plan local;
- m) asigură evaluarea și centralizarea solicitărilor de ajutoare și despăgubiri în situații de protecție civilă, precum și în distribuirea celor primite;
- n) coordonează nemijlocit evacuarea populației în zonele afectate de situațiile de protecție civilă;
- o) stabilește măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, a cazării și a alimentării cu energie și apă a populației evacuate;
- p) dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;
- q) cooperează cu primarii localităților sau ai sectoarelor limitrofe, după caz, în probleme de interes comun;
- r) gestionează, depozitează, întreține și conservă tehnica, aparatura și materialele de protecție civilă, prin serviciile de specialitate subordonate.

◀ Atribuțiile Primarului, conform Legii nr. 307/2006, privind apărarea împotriva incendiilor

- a) asigură elaborarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor și aplicarea acestuia;
- b) asigură respectarea criteriilor de performanță pentru constituirea serviciului de urgență voluntar și elaborarea regulamentului de organizare și funcționare al acestuia;
- c) coordonează organizarea permanentă a intervenției în caz de incendiu la nivelul unității administrative-teritoriale, asigură participarea la intervenție a serviciului voluntar de urgență cu mijloacele din dotare și conducerea intervenției, până la sosirea forțelor inspectoratului;
- d) asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul adunărilor sau al manifestărilor publice;
- e) asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcțiile și instalațiile tehnologice aparținând domeniului public și privat al unității administrativ-teritoriale, precum și la instituțiile publice;
- f) dispune verificarea îndeplinirii măsurilor stabilite prin avizele, autorizațiile și acordurile pe care le emite;
- g) asigură realizarea și menținerea în stare de funcționare a căilor de acces, a sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;
- h) organizează și execută, prin serviciul de urgență voluntar, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile cetățenești; informează populația cu privire la modul de comportare și de intervenție în caz de incendiu;

- i) asigură încadrarea serviciului de urgență voluntar cu personal atestat în condițiile legii, precum și pregătirea profesională și antrenarea acestuia;
- j) asigură condițiile pentru participarea la concursuri a serviciilor de urgență voluntare și a cercurilor de elevi Prietenii pompierilor;
- k) asigură dotarea serviciilor de urgență voluntare, potrivit, normelor, cu mijloace tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor și echipamente de protecție specifice, carburanți, lubrifianți și alte mijloace necesare susținerii operațiunilor de intervenție, inclusiv hrana și antidotul pentru participanți la intervențiile de lungă durată;
- l) informează de îndată, prin orice mijloc, inspectoratul despre izbucnirea și stingerea, cu forțe și mijloace proprii a oricărui incendiu pe raza unității administrative-teritoriale, iar în termen de trei zile lucrătoare completează și trimite acestuia raportul de intervenție;
- m) analizează anual dotarea cu mijloace de apărare împotriva incendiilor și asigură completarea acesteia conform normelor în vigoare;
- n) comunică de îndată inspectoratului scoaterea și repunerea din/în funcțiune a oricărei autospeciale de intervenție precum și, în scris, dotarea cu autospeciale de intervenție noi;
- o) asigură, prin mijloacele avute la dispoziție, desfășurarea activităților de informare și educație antiincendiu a populației;
- p) analizează și soluționează pețiile cetățenilor în problema apărării împotriva incendiilor;
- q) îndeplinește orice alte obligații prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor a comunității locale.

Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență ȘOIMI

◀Atribuțiile Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență Șoimi, conform Ordinului nr. 718/2005

- Desfășoară activități de informare și instruire privind cunoașterea și respectarea regulilor și măsurilor de apărare împotriva efectelor situațiilor de urgență:
 - executarea programului de pregătire de specialitate a voluntarilor;
 - cunoașterea încălcărilor frecvente ale normelor de prevenire și stingere a incendiilor și a cauzelor de incendiu;
 - sprijină conducătorii instituțiilor aparținând primăriei pentru instruirea persoanelor care execută lucrări cu pericol de incendiu;
 - popularizează prin instructaje, cât și pe timpul executării controalelor de prevenire, actele normative care reglementează activitatea de management a situațiilor de urgență, cauzele și împrejurările care duc la izbucnirea incendiilor și consecințele producerii unor incendii sau explozii;
 - verifică modul de aplicare a normelor, dispozițiilor, instrucțiunilor și măsurilor de prevenire, care constă în:
 - efectuarea de controale asupra modului în care se aplică normele de prevenire; personalul serviciului face propuneri pentru înlăturarea constatărilor și urmărește rezolvarea operativă a acestora;
 - stabilirea de restricții ori interzicerea utilizării focului deschis și efectuării unor lucrări cu pericol de incendiu în locuri cu substanțe inflamabile pentru a preveni producerea de incendii;
 - asigură supravegherea cu personal și mijloace tehnice de specialitate adecvate locurile în care se execută diverse lucrări cu grad ridicat de pericolozitate;
 - sprijină conducătorii instituțiilor subordonate primăriei pentru realizarea activității de prevenire;
 - sprijină conducătorii locurilor de muncă la organizarea intervenției în situații de urgență;
 - acționează prin mijloace legale pentru înlăturarea imediată a oricărui pericol, constatat pe timpul controlului sau adus la cunoștință de alte persoane;
 - informează conducerea primăriei, asupra încălcărilor normelor de prevenire și starea de pericol, făcând propuneri menite să înlătore pericolul;

- acordă ajutor persoanelor a căror viață este pusă în pericol în caz de explozii, inundații, alunecări de teren, accidente și în caz de dezastre pe teritoriul comunei;
- participă la acțiuni de alimentare cu apă în caz de deteriorare a rețelei și a surselor de alimentare cu apă;
- evacuarea apei din subsoluri, canale tehnologice și alte locuri inundate;
- menține în stare de funcționare mijloacele tehnice de refulare și absorbție a apei;
- Participă la efectuarea deblocării și înlăturarea dărămăturilor provocate de dezastre:
 - în acest scop trebuie să cunoască planurile clădirilor și ale instalațiilor tehnologice de pe raza comunei, de asemenea vor fi însușite cunoștințele minime necesare despre instalațiile de alimentare cu energie electrică, gaze, apă și canalizare;
- stabilește ipoteze de acțiune pentru stingerea incendiilor, în situația în care datorită diferitelor situații sunt afectate rețelele de apă folosite pentru stingerea incendiilor;
- participă la salvarea persoanelor de sub dărămături și la deblocarea căilor de acces, în vederea asigurării deplasării mijloacelor tehnice pentru intervenții, în situații de urgență;

CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV – TERITORIALE

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief.

a) *Suprafață, vecinătăți;*

Comuna SOIMI se întinde pe o suprafață totală de 101,3 kmp fiind situată în sudul județului Bihor , la limita dintre județele BIHOR și ARAD. Comuna Șoimi reprezintă 1,34 % din suprafața de 7.636 kmp a județului Bihor.

Se învecinează în partea de est cu comuna UILEACU DE BEIUȘ , în partea de sud - vest cu comuna OLCEA și comuna COCIUBA – MARE , în vest - nord cu comuna CĂPÎLNA .

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

Comuna Șoimi este cuprinsă la limita dintre Munții Codru – Moma – Dealurile Vestice și Câmpia Crișurilor. Localitatea Borz cuprinde o parte din Defileul Crișului Negru , cuprins între localitatea Uileacu de Beiuș și reședința de comună : Șoimi.

Dealurile prezintă altitudini de 200 – 700 m și sunt rezultatul unui proces de eroziune desfășurat asupra piemontului Codrului, piemont de acumulare precum și asupra unui substrat sedimentar neogen reprezentat prin marne, nisipuri și argile.

Forma actuală a dealurilor comunei Șoimi , este , fie de culmi cu interfluviile larg bombate , fie de suprafețe care tivesc relieful muntos. Așa se prezintă ca tiv : Dealul Caselor la localitatea Șoimi, Dealul Popii la localitatea Sînnicolau de Beiuș și Dealul Codrului la localitatea Codru.

Altitudinea teraselor scade de la localitatea Borz , la localitatea Sînnicolau de Beiuș .

Comuna Șoimi cuprinde în partea de N – V și o porțiune din Cîmpia Înaltă a Crișului Negru. Această câmpie s-a format în urma unui proces de acumulare și eroziune, fiind dispusă în trepte, pe un plan ușor înclinat de la 200 m cât are vecinătatea dealurilor, până la 140 m.

c) Caracteristici pedologice ale solului.

Varietatea formelor de relief și a nuanțelor de topoclimat au impus ca pe teritoriul comunei Șoimi să se formeze un sol variat – sol de pădure, sol argilos, fluvial, brun și podzol.

Solurile brune de pădure sunt mai răspândite. Procesele pedogenetice condiționează o spălare a sărurilor de profil, un anumit grad de debazificare, deplasarea argilei de profil și alterarea intensă a substratului mineral.

Existența în aceste soluri a unui orizont B argilofluvial, slab permeabil, favorizează un drenaj deficitar de-a lungul profilului, ceea ce face ca solurile să prezinte fenomene de pseudogleizare și de formare a apelor suprafreatice, care condiționează formarea excesului de apă pe suprafața solului, dezavantajând agricultura.

Solurile aluvionare de luncă sunt formate datorită depunerilor făcute de Crișul Negru. Ele fiind reprezentate de soluri în locurile: Țarină Șoimi, Mlaca – Urviș de Beiuș, Pusta – Sînnicolau de Beiuș.

Secțiunea a 2-a. **Caracteristici climatice.** :

a) regimul climatic, specificități, influențe;

Clima, ca în întreaga țară, este temperat – continentală de tranziție. Caracterul de tranziție este dat de faptul că, aici, se resimt influențe ale maselor de aer oceanice dinspre vestul și nord – vestul continentului, mase de aer polar – continentale din estul și nord – estul Europei, precum și aer tropical – continental din sudul continentului. Deplasarea acestor mase de aer imprimă vremii un caracter variabil.

Comuna Șoimi este adăpostită de zona Munților Apuseni, care o ferește de aerul polar continental din est, în sezonul de iarnă

Comuna Șoimi se situează pe linia celor mai ridicate temperaturi medii anuale ale județului Bihor, excepție făcând zona localității Codru. Creșterea treptată a altitudinii reliefului, atrage o etajare verticală a tuturor elementelor climatice. O dată cu creșterea altitudinii scade temperatura aerului, presiunea și cresc precipitațiile, nebulozitatea, umiditatea aerului, viteza vântului.

În cadrul comunei Șoimi, apar unele etaje de microclimat: - de câmpie; - de deal și de munte. Fiecare microclimat are caracteristici proprii.

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

În partea de șes a Comunei Șoimi, temperatura medie anuală se apropie de 11 grade celsius, la deal 9 grade celsius iar la munte 6-7 grade celsius. Iarna se produc inversiuni termice, pe Valea Crișului înregistrându-se – 4 grade celsius iar la localitatea Codru 0 grade celsius.

Regimul precipitațiilor este relativ ridicat având o medie anuală între 76 – 80 % , ceea ce asigură o activitate vegetativă normală pentru culturi, în afara perioadelor de secetă, vara.

c) fenomene meteorologice extreme (furtuni, tornade, etc.).

În ultimii ani , începând cu 2005, pe teritoriul comunei Șoimi, se produc fenomene meteorologice periculoase extreme : furtuni, vijelii care produc pagube la construcții și drumurile comunale situate în pantă.

S-au produs deasemenea și fenomene meteorologice extrem de periculoase cum ar fi rupere de nori pe afluenți ai râului Crișul Negru , cum ar fi Valea Zărăzagului (afectând localitățile Codru și Șoimi) Valea Urvișului (localitatea Urviș de Beiuș) în anii 2005 , 2010, 2017 și 2019 , Valea Seacă (Șoimi) și un pârau din locul numit Fânațe la Dumbrăvița de Codru în anul 2005 și 2017.

Secțiunea a 3-a. Rețeaua hidrografică.

- a) **cursuri de apă (cadastrate și necadastrate)-debite normale, creșteri înregistrate-vîrfuri istorice;** Apele curgătoare , lacurile și apele subterane ale comunei Șoimi, aparțin cursului mijlociu al bazinului hidrografic al râului Crișul Negru.

Crișul Negru, după ce izvorăște din Munții Bihorului și străbate Depresiunea Beiușului, intră în comuna Șoimi , prin poarta Borzului , o zonă de defileu deosebit de frumoasă. Pe terasele acestui râu se găsește localitatea Borz , șoseaua județeană DJ 709 / A Belfir – Pocola , calea ferată care face legătura între comuna Șoimi și municipiul Beiuș, municipiul Salonta și municipiul reședință de județ – Oradea.

Debitul maxim al râului Crișul Negru din sectorul Șoimi poate ajunge la 500 – 600 mc / s, ultimele inundații provocate de râul Crișul Negru au fost și cele mai mari , în anii 1970-1975-1980-1987-1999-2000-2001-2002-2005 , 2006, 2017 și 2019

Principalii afluenți ai râului Crișul Negru din sectorul Șoimi sunt :

- Valea Borzului ;
- Valea Urvișului ;
- Valea Fieghiului ;
- Valea Zărăzagului ;
- Valea Canalicului ;
- Valea Șoimului ;
- Valea Seacă ;
- Valea Dobei

- b) **lacuri de acumulare-suprafete, volume;** - nu sunt

- c) **lacuri, iazuri-suprafete – în locul numit :** La Runcu, localitatea Dumbrăvița de Codru ;

- d) **acumulări piscicole-suprafete- nu sunt**

- e) **amenajări hidrotehnice-diguri, baraje, alte lucrări de apărare împotriva inundațiilor, etc.**

- dig de apărare pe râul Crișul Negru la localitatea Borz ;

– Regularizare de albie Valea Zărăzagului ,localitatea Şoimi, în comunitatea de cetăţeni de etnie romă, pe o distanţă de 1000 ml, cu susţinerea financiară a statului român prin FRDS.

- Decolmatare prag de apărare la intrarea în localitatea Ursad

Secţiunea a 4-a. Populaţie.(conform recensământului populaţiei din anul 2012)

a) <i>numărul populaţiei;</i>		B / F	
Comuna SOIMI are un număr total de 2321 locuitori, din care		1124 / 1197 :	
Localitatea			
ŞOIMI	1034	486	548
SÂNNICOLAU DE BEIUŞ	92	42	50
URSAD	142	70	72
POCLUŞA DE BEIUŞ	69	39	30
CODRU	142	74	68
URVIŞ DE BEIUŞ	474	237	237
DUMBRĂVIŢA DE CODRU	239	115	124
BORZ	129	61	68

b)structura demografică;
după naţionalitate : - **1425 români**
- **3 maghiari**
- **790 romi**
- **9 germani**
- **94 nedeclaraţi**

După religie : - **1909 ortodocşi**
- **5 romano –catolici**
- **- greco-catolici**
- **- reformaţi**
- **228 penticostali**
- **70 baptişti**
- **104 nedeclaraţi**

c)mişcarea naturală;

Natalitatea , alături de reducerea mortalităţii şi creşterea duratei medii a vieţii,este una din componentele cele mai însemnate ale evoluţiei , procentul de natalitate este de 10,5 ‰ ,iar procentul de mortalitate este de 20 ‰.

Cea mai mare densitate de populaţie o are localitatea Şoimi.

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 ;

Teritoriul comunei este străbătut de următoarea reţea de drumuri;

- drumul județean DJ 709 / A Oradea-Belfir-Șoimi-Pocola ;
 - drumul județean DJ ,din DJ 768/A A ,Șoimi- Sînnicolau de Beiuș-Câpîlna -
 - drum comunal DC 208 Ursad – Poclusa de Beiuș –2,200 km modernizat, neasfaltat 3,300 km
 - drum comunal DC 209 Urviș de Beiuș - legătura cu comuna Uileacu de Beiuș prin localitatea Forău - 1,300 km modernizat , neasfaltat 2,630 km ;
 - drum comunal DC 210 Dumbrăvița de Codru , neasfaltat ;
 - drum comunal DC 230 Șoimi – Codru , 6,00 km modernizat ,neasfaltat 2,00 km
 - drum comunal DC 31 Dumbrăvița de Codru – Mîț , neasfaltat
- b) căi de transport feroviare-triaje, tuneluri;**
Prin comuna SOIMI trece o singură cale ferată Oradea- Vașcău.Via Ciumeghiu, cu haltă în localitățile : Șoimi,Urviș de Beiuș și Borz.
- c) aeriene- aeroport, aerocluburi etc.-nu e cazul
- d) **rețele de conducte magistrale-gaze, petrol și produse petroliere ș.a.-** nu este cazul

Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică.

a.) Principalele activități industriale ale comunei sunt:

Nu este cazul

b.) Depozite/ rezervoare, capacități de stocare.

- depozit en – gros și en-detail,în localitatea Șoimi,SC MILINLUC SRL

c.) Exploatări miniere, petroliere ; carieră de piatră la localitatea Urviș de Beiuș

d.) Fondul funciar (terenuri agricole, suprafețe împădurite)

-teren agricol – 3947 ha, din care arabil- 1544 ha, pășuni 1895 ha, fânețe 496 ha.Lv.-11 ha

-teren forestier – 6050 ha

- ape 36 ha

- drumuri – 94 ha

- curți , construcții – 50 ha

- alte suprafețe neproductive – 39 ha

e.) Creșterea animalelor

-în comună sunt: capete bovine- 600 cap

capete porcine-750 cap

capete ovine- 1170 cap

capete cabaline- 30 cap

capete pasari -8000 cap

capete caprine - 252 cap

f.) Turism / capacități de primire turistică;

g) Apariții de noi activități în cadrul zonei

h) Resurse naturale

- terenuri bogate în rezerve de piatră

EVIDENȚA AGENȚILOR ECONOMICI ÎN COMUNA ȘOIMI

Nr. Crt.	Denumire agent economic	Adresa	Profil de activitate
1	S.C MILINLUC SRL	ȘOIMI Nr.164	Depozit de materiale en-gros
2	S.C MILINLUC SRL	ȘOIMI Nr.164	Comert cu amanuntul – produse alimentare
3	S.C CODREANA PROD COM	URVIȘ DE BEIUȘ Nr. 308	Magazin mixt
4	S.C. CRIDAVI SRL	BORZ Nr.70	Magazin tip ABC
5	SC PLATINORUM SRL	ȘOIMI Nr.38 /C	Farmacie umană
6	SC BÂRLEA VET SRL	ȘOIMI Nr. 159	Medicină veterinară
7	S.C CARIERA URVIȘ SRL	URVIȘ DE BEIUȘ Nr. 289/A	Exploatare piatră în carieră
8	CABINET MED. INDIV. Medicină Familie	ȘOIMI NR. 38/D	Medicină umană
9	ALICOM MARA S.R.L.	URVIȘ DE BEIUȘ Nr. 24/B	Magazin mixt

Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale.

Instituții

s) cultură ;

- 5 cămine culturale, în localitățile Urviș de Beiuș, Dumbrăvița de Codru, Borz, Ursad și Poclușa de Beiuș .

t) ocrotirea sănătății etc

- în localitatea ȘOIMI funcționează un singur cabinet medical individual de medicină generală, (medic de familie) ;
- în localitatea Șoimi , funcționează o farmacie umană;
- în localitatea Șoimi funcționează un Dispensar Sanitar Veterinar;
- în localitatea Șoimi funcționează un punct de lucru poștal.

Rețele de utilități

- *în localitatea Dumbrăvița de Codru este în curs de finalizare lucrarea de investiții *Alimentarea cu apă a localității Dumbrăvița de Codru * cu susținere financiară a O.U.G. 7/2006 ;actual HG28*
- *în stadiu de execuție este și lucrarea de investiții *Alimentarea cu apă a localităților Borz,Urviș de Beiuș și Șoimi * cu susținere financiară a HG 577 / 2007 ;actual HG28*
- *există realizat un foraj vertical de 172 m adâncime , în extravilanul localității Ursad între localitatea Șoimi și Ursad,foraj,care va asigura apa necesară pentru localitățile Ursad, Poclușa de Beiuș și Șoimi ;*

- există realizat alimentarea cu apă a localităților Ursad și Sinnicolau de Beiuș
- există în curs de finalizare alimentarea cu apă a localităților Ursad și Poclușa de Beiuș
- ✓ **Rețeaua de canalizare**
 - în stadiu de proiectare
- ✓ **Rețeaua electrică ;**
 - în toate cele opt localități ale comunei Șoimi
- **Distribuția de gaze naturale**
 - nu există

✓ **Societăți de gospodărie comunală**

Operatorul de salubritate care prestează serviciul de salubritate pe teritoriul comunei SOIMI este SC AVE BIHOR SRL, cu sediul în localitatea Salonta, str. Oradiei, nr.32/C, Jud. Bihor, tel. 0359404848 / 0359462797.

Serviciul public de salubritate concesionat cuprinde următoarele activități:

a)– colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor municipale și al deșeurilor provenind din activități comerciale din industrie și instituții ,inclusiv fracții colectate separat ,fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice ,baterii și acumulatori.

Locuri de adunare și cazare a sinistraților

În conformitate cu prevederile O.M.A.I. nr. 1184/06.02.2006 pentru aprobarea normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență, Comitetul Local pentru Situații de Urgență SOIMI a întocmit Planul de Evacuare în situații de urgență.

Punctele de adunare-îmbarcare și locurile taberelor de sinistrați sunt cuprinse în planul de evacuare în situații de urgență a Comunei SOIMI.

Nr. Crt.	OPEARTORUL	LOCALITATEA	Nr. Locuri de cazare	Capacitate de hrănire
1.	Tabăra pentru tineret	Urviș de Beiuș	48	100
2.	Tabăra *ORIZONT*	Codru	50	100

Secțiunea a 8-a. Specific regional/local.

Riscuri transfrontaliere – nu

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

Inundațiile reprezintă pentru comuna SOIMI un pericol la care poate fi supusă populația și bunurile materiale. Există pericolul producerii unor inundații în situația căderii unor ploi de foarte lungă durată, în zona albiei Crișului Negru (localitățile Șoimi, Borz, Urviș de Beiuș și Sînnicolau de Beiuș), în zona afluenților principali ai râului Crișul Negru :

- Valea Zărăzagului (comunitatea de cetățeni de etnie romă)
- Valea Carierei și Săliștei (localitatea Urviș de Beiuș) .

Inundațiile pot fi prevăzute, cu excepția celor instantanee, care se manifestă similar spargerii unui baraj. Astfel, acest tip de dezastru este precedat, de obicei, de intervale mari de prevenire. În funcție de amploarea lor, inundațiile pot distruge imobile, poduri, recolte, pot ucide oameni, animale și fauna.

Sprijinul oferit populației afectate de inundație de către serviciile specializate ale autorităților publice locale încă de la primele ore de la producerea dezastrului are ca obiective principale, într-o primă fază, salvarea vieții oamenilor aflați în condiții de risc maxim prin acțiuni de evacuare din zonele izolate/periculoase, acordarea primului ajutor și a serviciilor de asistență de bază și în măsura posibilului, salvarea bunurilor materiale ale acestora. În faza următoare, se acționează pentru asigurarea asistenței victimelor în ceea ce privește accesul la apa potabilă, alimente de bază, adăpost, salubritate, îngrijiri medicale de bază, prevenirea apariției și răspândirii epidemiilor.

Coordonarea operațiunilor de intervenție pentru limitarea consecințelor inundațiilor, reprezintă o provocare specifică pentru serviciile de urgență, deoarece, uneori sunt acoperite de apă arii vaste de pământ, făcând coordonarea foarte dificilă . În aceste condiții asigurarea logisticii, transportului și distribuirii ajutoarelor este dificilă, cu atât mai mult cu cât adesea este deteriorată și infrastructura locală.

După producerea inundației pot apărea riscurile izbucnirii unor epidemii, cele mai probabile fiind bolile infecțioase cu transmitere hidrică (holera, hepatita A).

Măsurile imediate care se iau în această situație sunt convocarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență SOIMI, evaluarea situației momentane, preconizarea evoluției acesteia și stabilirea măsurilor și acțiunilor care trebuie urmate. În situații critice se trece imediat la evacuarea populației și a bunurilor materiale în zonele care nu pot fi afectate de inundații, respectiv în spațiile care pot fi utilizate ca spații de evacuare în situații de urgență (evacuarea populației se va face în Șc. Gen. SOIMI iar, bunurile materiale și animalele vor fi evacuate la Ferma Ursad . conform Planului de Evacuare). Se vor lua măsuri pentru asigurarea condițiilor normale de funcționare a principalelor instituții (primărie, poliție, dispensar medical) în clădirile care nu sunt afectate.

Concomitent se vor lua măsuri de aprovizionare a populației afectate cu bunuri de strictă necesitate, cazare, alimentare cu energie și apă, servicii medicale etc..

Pentru gestionarea inundațiilor se vor utiliza toate mijloacele din dotare, sprijinul agenților economici din unitatea-administrativ teritorială cu utilaje și personal desecvent, sprijinul populației, prioritar fiind în toate situațiile de urgență salvarea vieților omenești.

a.2) Tornado

Tornado este o furtună violentă, caracterizată printr-o spirală, un nor în formă de pâlnie care, deplasându-se cu viteză, provoacă distrugerii importante. Este însoțită de tunete și fulgere (câteodată este rezultatul unui uragan) și apare atunci când un strat de aer rece se suprapune peste unul cald, forțând aerul cald să se ridice imediat. Dezastrul rămas în urma unei tornade este, de fapt rezultatul vitezei ridicate a vântului și al acțiunii distructive a fragmentelor împrăștiate de acesta. Anotimpul tornadelor este în general din martie până în august, deși pot apărea în orice perioadă a anului. Au tendința să se formeze după amiaza și seara: peste 80% din toate tipurile de tornado lovesc între prânz și miezul nopții.

Alertați de apropierea unei tornade, oamenii trebuie să se îndrepte rapid spre un loc sigur, cunoscut dinainte, în propria locuință sau în altă parte. Deși s-au făcut progrese importante în domeniul previziunilor meteorologice, timpul de avertizare poate fi scurt sau, uneori este chiar imposibil să se prevadă apariția unei tornade. Primind și interpretând corect avertismentul dat de autorități, oamenii își pot salva viața, adăpostindu-se într-un loc cât mai sigur.

Măsurile care se iau în cazul manifestării unor astfel de fenomene sunt:

- de recunoaștere, supraveghere;
- măsuri de intervenție (salvare, acordare de prim – ajutor, limitarea accesului în zonele afectate sau posibil a fi afectate):
 - măsuri de reabilitare a clădirilor afectate de furtuni puternice și tornado;
 - evaluarea pagubelor și transmiterea situației acestora către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, Instituția Prefectului și I.S.U. CRIȘANA.

Deși în România fenomenul tornadelor, cu tot cortegiul lor devastator, este mai puțin frecvent, în ultimii ani, în partea de sud a țării au fost consemnate tornado care au produs multă suferință și pagube importante. Comuna SOIMI nu s-a confruntat cu un astfel de fenomen până în prezent.

a.3.) Seceta

Seceta este un hazard climatic cu o perioadă lungă de instalare și se caracterizează prin scăderea precipitațiilor sub nivelul mediu, prin micșorarea debitului râurilor și a rezervelor subterane de apă, care determină un deficit mare de umezeală în aer și în sol cu efecte directe asupra mediului și în primul rând asupra culturilor agricole.

În condițiile lipsei precipitațiilor, pentru un anumit interval de timp, se instalează seceta atmosferică. Lipsa îndelungată a precipitațiilor determină uscarea profundă a solului și instalarea secetei pedologice. Asocierea celor două tipuri de secetă și diminuarea resurselor subterane de apă determină apariția secetei agricole care duce la reducerea sau pierderea totală a culturilor agricole.

În țara noastră, seceta se poate înregistra pe parcursul întregului an, cele mai numeroase fiind la sfârșitul verii și începutul toamnei. Până în prezent putem spune că comuna SOIMI, se confruntă frecvent cu fenomenul de secetă, însă nu foarte severă.

În contextul actual, când clima se află într-o continuă schimbare datorată în mare parte încălzirii globale, nu este exclus ca pe viitor și comuna SOIMI să se confrunte cu perioade de secetă extremă.

În caz de secetă hidrologică, se vor lua măsuri de intervenție la nivelul CLSU SOIMI, în vederea aplicării planurilor de restricții și de folosire a apei în perioadele deficitare.

Măsurile care se iau în cazul manifestării unor astfel de fenomene sunt:

- de recunoaștere, supraveghere;
- avertizarea populației din zona de competență, asupra eventualității producerii unor incendii, a apariției unor fenomene meteorologice periculoase, în baza datelor și informațiilor cuprinse în prognozele și avertizările meteorologice transmise de instituțiile specializate;
- interzicerea utilizării focului deschis în zonele afectate de uscăciune avansată;
- amenajarea unor benzi de siguranță în apropierea căilor de transport (rutier și feroviar), a pădurilor prin curățirea periodică de gunoaie și vegetație uscată;
- restricționarea efectuării, în anumite intervale din timpul zilei, a unor lucrări care creează condiții favorizante pentru producerea de incendii prin degajări de substanțe volatile sau supraîncălziri;
- asigurarea funcționării continue a sistemului centralizat de distribuție a apei și asigurarea necesarului de apă;
- menținerea în funcțiune a instalațiilor de alimentare cu apă (hidranți, rampe), verificarea stocurilor necesare intervenției ;
- aplicarea măsurilor de prevenire a riscurilor la persoanele vulnerabile, cu asigurarea nevoilor zilnice privind tratamentul, îngrijirea, alimentația de bază. Desfășurarea pregătirilor pentru organizarea preluării acestora de către entități care asigură îngrijiri la domiciliu.
- evaluarea pagubelor și transmiterea situației acestora către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, Instituția Prefectului și I.S.U. CRIȘANA.

Potrivit legii, populația reprezintă ultima categorie de utilizatori, căreia i se aplică restricții. În consecință, aplicarea restricțiilor trebuie să vizeze marii utilizatori de apă, atât din industrie cât și din agricultură. De asemenea se vor identifica și alte surse de apă, care ar putea fi utilizate în perioadele secetoase.

a.4) Îngheț

Fenomenul de îngheț se produce de regulă în lunile de iarnă, dar se poate manifesta și în perioada de primăvară sau toamnă, afectând în deosebi vegetația, culturile agricole și pomicole de pe teritoriul comunei SOIMI.

Efectele acestor tipuri de fenomene meteo periculoase, pot fi prevenite prin măsuri de informare și protecție a populației, prin măsuri de protecție a animalelor și culturilor agricole și pomicole de pe teritoriul comunei SOIMI.

Alte măsuri care se iau în cazul manifestării unor astfel de fenomene sunt:

- de recunoaștere, supraveghere;
- identificarea zonelor ce sunt predispuse a fi blocate în cazul ninsorilor abundente, căderi de arbori și luarea din timp a măsurilor privind accesul mijloacelor de intervenție;
- asigurarea protejării contra înghețului a rețelelor stradale de alimentare cu apă, respectiv a hidranților de incendiu din localități;
- menținerea liberă a căilor de acces la sursele de apă sau la dispozitivele de punere în funcțiune a instalațiilor de stingere ;
- asigurarea mijloacelor, uneltelor și necesarului de materiale pentru dezăpezirea drumurilor, a căilor de acces, evacuare și intervenție respectiv identificarea din timp a persoanelor fizice/juridice care pot pune la dispoziția autorităților publice mijloace de intervenție atunci când situația o impune;

- măsuri sanitare pentru cazurile de hipotermie (în caz de îngheț), degerături ;
- evaluarea pagubelor și transmiterea situației acestora către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, Instituția Prefectului și I.S.U. CRIȘANA.

b.1.)Incendiu de pădure.

Un incendiu este un fenomen care scapă de sub control, atât ca durată cât ca și întindere.

Vorbim de incendii de pădure atunci când este distrusă suprafața minimă de un hectar și cel puțin o parte a zonelor superioare ale vegetației pitice, arbuștilor sau arborilor. Perioada anului cea mai propice incendiilor de pădure este vara. Seceta, slabul conținut de apă al solului și turiștii care nu respectă măsurile de prevenire a incendiilor în pădure, pot favoriza producerea incendiilor. Diferențiem mai multe tipuri de incendii de pădure, după cum urmează:

incendiu de sol – atunci când arde materia organică conținută de litieră, humus sau turbă;

incendiu de suprafață – atunci când ard straturile joase ale vegetației, adică partea superioară a litierei, iarba și partea lemnoasă de talie joasă;

incendiu de coronament – atunci când arde partea superioară a arborilor și formează o coroană de incendiu. Ele eliberează în general cantități mari de căldură, iar viteza de propagare este foarte ridicată. Aceste incendii sunt cu atât mai dificil de stins cu cât vântul este mai puternic iar combustibilul este mai uscat.

Influența factorilor naturali la declanșarea incendiilor de pădure se caracterizează prin condițiile meteorologice și caracteristicile vegetației care contribuie la propagarea incendiilor. Perioadele de secetă și vântul puternic sunt favorabile izbucnirii incendiilor, vântul accelerează uscarea solului și vegetației și crește riscurile de propagare a incendiilor la mare distanță. De asemenea fulgerele sunt la originea începuturilor de incendii, mai ales pe timpul perioadelor cele mai calde ale anului.

O altă influență la declanșarea incendiilor de pădure o au oamenii, care sunt la originea celor mai multe incendii de pădure, datorită nerespectării regulilor de prevenire a incendiilor de pădure pe timpul activităților de agrement (fumatul, jocul copiilor cu focul, picnic), agricole și forestiere ori ca urmare a acțiunilor intenționate.

Măsurile care se iau în asemenea situații sunt următoarele:

- observarea și cercetarea zonelor incendiate și pe direcțiile de propagare a frontului incendiului;
- intervenția pentru izolarea incendiilor și limitarea propagării (cu formațiuni ale serviciului de pompieri profesioniști, a serviciului voluntar, cetățenii, formațiuni de sprijin).
- înștiințarea și alarmarea populației și salariaților unităților dispuse pe direcția de propagare a incendiului;
- defrișarea unor părți de pădure pentru crearea zonei de izolare și protecție pe direcția de înaintare a incendiilor;
- evacuarea unor bunuri materiale de valoare și a altor materiale inflamabile sau explosive din clădirile, depozitele, atelierele, amenințate;
- întreruperea alimentării cu gaze, energie electrică a zonelor periclitate;
- salvarea oamenilor și animalelor vătămate de efectele incendiului, trierea și acordarea primului ajutor sanitar (veterinar), transportul cu targa sau cu alte mijloace de transport și continuarea tratamentului medical (veterinar) la unitățile specializate;
- asigurarea medicală a forțelor de intervenție, de transport, de hrănire, de cazare sinistrați de spitalizare temporară;

- organizarea pazei și ordinii pe perimetrul zonelor afectate.

-

b. 2) Incendiu de masă

Incendiile de masă, reprezintă un risc major pentru populație și bunuri marteriale. Ele se pot produce atât din cauze naturale cât și din eroare umană. Pe raza comunei principalele surse de risc de producere a unor incendii de masă o reprezintă stația de distribuție a carburanților și rețeaua de gaze naturale..

c)Avalanșe.

nu este cazul

d)Fenomene distructive de origine geologică.

d.1. Cutremur

Un cutremur este reprezentat de o neașteptată vibrație a pământului, cauzată de separarea și deplasarea plăcilor tectonice sub suprafața pământului. Cutremurele în funcție de intensitate, pot avea ca efect prăbușirea clădirilor și a podurilor, întreruperea liniilor de telecomunicații și de electricitate, producerea incendiilor, exploziilor și alunecărilor de teren. Deși știința este preocupată în permanență de perfecționarea mijloacelor de predictibilitate a seismelor în prezent acest fenomen poate fi anunțat prin intermediul unei aparaturi sofisticate, cu doar câteva zeci de secunde înainte de a se produce.

Riscul de producere a cutremurelor este minim, Comuna SOIMI se găsește într-o zonă liniștită din punct de vedere seismic.

Dacă în viitor vor apare astfel de fenomene, măsurile care se iau în astfel de situații sunt următoarele:

- întreruperea alimentării cu apă, gaze, energie electrică;
- asigurarea pazei și ordinii în zona calamitată, combaterea panicii;

Evaluarea pierderilor și distrugerilor:

- numărul morților și răniților;
- populația și salariații blocați sub dărămături;
- avariile la rețelele electrice, gaze, apă, telefoane;
- incendii, explozii, contaminări sau alte pericole;
- clădirile care amenință cu prăbușirea.

Pregătirea și ducerea acțiunilor de intervenție pentru:

- salvarea răniților, acordarea primului ajutor medical și transportul acestora la spital;
- deblocarea căilor de acces;
- dărâmarea clădirilor care amenință cu prăbușirea;
- consolidarea clădirilor avariate;
- alte măsuri impuse de situația creată;
- scoaterea și înhumarea morților.

Introducerea măsurilor de profilaxie și igienă sau a carantinei (*la nevoie*).

Informarea C.J.S.U. asupra măsurilor luate și evoluției fenomenului (*raport operativ*)

d2.) Alunecări de teren.

Alunecările de teren se produc pretutindeni, având loc când mase de piatră, pământ sau noroi se deplasează cu viteze diferite. Sunt declanșate de furtuni ploi abundente, topirea zăpezii, defrișări, cutremure, erupții vulcanice, incendii sau prin modificări ale terenului produse de oameni.

Pe teritoriul comunei SOIMI nu sunt zone predispușe alunecărilor de teren. Dacă în viitor vor apărea zone cu alunecări de teren, măsurile care se iau în astfel de situații sunt următoarele:

- avertizarea populației care locuiește în apropierea zonelor respective;
- evacuarea populației posibil afectate și a bunurilor materiale în situația în care pericolul este iminent;
- cercetarea locului unde s-a produs alunecări, prin echipele specializate din cadrul SVSU SOIMI în vederea identificării și a salvării eventualelor victime umane sau animale;
- în zonele afectate de alunecări de teren care amenință distrugerea de locuințe, anexe, alte obiective sau instalații, se vor lua măsuri de pază de către autoritățile locale;
- se vor lua măsuri de mobilizare a formațiunilor voluntare din cadrul SVSU și a populației apte de muncă, în vederea executării unor operațiuni de consolidare a clădirilor sau a terenurilor afectate, înlăturarea unor părți din construcții sau instalații care amenință cu prăbușirea, etc;
- se iau măsuri de evaluare a pagubelor și înaintare a situației centralizatoare către Centrul Operativ din cadrul ISU CRIȘANA al Jud. BIHOR.

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice.

2.1. Accident chimic

Accidentul chimic reprezintă o eliberare necontrolată în mediul înconjurător a unor substanțe toxice industriale (STI), cu concentrații mai mari decât cele maxime admise, punând astfel în pericol sănătatea populației și distrugerea mediului.

Un accident cu substanțe periculoase poate avea loc oriunde. Comunitățile aflate lângă operatorii economici care folosesc în procesul de producție sau produc substanțe chimice, sunt expuse la riscuri sporite. Totuși substanțele periculoase sunt transportate pe străzi, căi ferate și rute navale, zilnic astfel că orice zonă este vulnerabilă la un asemenea accident. De asemenea, nu există gospodărie în care substanțele potențial periculoase să nu fie utilizate și stocate.

Pe raza comunei SOIMI riscul producerii unui accident chimic îl reprezintă transpostul de substanțe chimice pe DJ 709 /A și pe calea ferată.

Măsurile pe care autoritățile locale le iau în această situație sunt:

- înștiințarea populației asupra pericolului de contaminare;
- evacuarea populației (numai la ordin);
- măsuri de protecție și de autoprotecție;
- acordarea primului ajutor, transportul și spitalizarea victimelor;
- decontaminarea populației, animalelor și terenului;
- solicitarea de sprijin instituțiilor și organismelor cu atribuții în astfel de situații;
- colectarea, transportul și depozitarea materialelor contaminate;
- supravegherea zonelor afectate.

2.2. Accident nuclear

Accidentul nuclear reprezintă răspândirea necontrolată a unor cantități apreciabile de substanțe radioactive în afara incintei unei instalații nucleare sau a amplasamentului acesteia, iradiind sau contaminând în acest fel populația și mediul înconjurător peste limitele maxime admise. Principalele surse de risc nuclear sunt: centralele nucleare-electrice, reactoarele și unele instalații nucleare din institutele de cercetare științifică, unele categorii de sateliți artificiali care folosesc reactoare nucleare pentru asigurarea energiei necesare, etc.

Radiațiile radioactive reprezintă sursa de pericol în caz de accident nuclear. Acestea sunt emise în mod spontan din substanțele eliberate din accidentul nuclear și au capacitatea variabilă de penetrare în mediu și organism transportând energie pe care o transferă parțial sau total la contactul cu organismul și mediul. Aceste radiații nu sunt sesizate de către organele de simț, acționând asupra organismului prin iradiere externă; iradiere internă, atunci când s-a inhalat sau ingerat aer, apă sau alimente contaminate radioactiv.

Iradierea peste anumite valori critice de energie transferată, provoacă tulburări în funcționarea organismului – boala de iradiere. Puterea acestora este diminuată sau anulată de diferite obstacole de oțel, beton, lemn, pământ, etc.

Măsurile pe care autoritățile locale le iau în această situație sunt:

- înștiințarea populației asupra pericolului de iradiere;
- măsuri de protecție și de autoprotecție;
- solicitarea de sprijin instituțiilor și organismelor cu atribuții în astfel de situații;
- interzicerea accesului și izolarea zonei;
- supravegherea zonelor afectate;
- introducerea restricțiilor de consum a apei, alimentelor și furajelor;
- aplicarea măsurilor antiepidemice și de profilaxie medicală;
- introducerea măsurilor de pază și ordine și de combatere a panicii;

a.) *Industriale.*

Nu este cazul.

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

b1.) Transport rutier.

Urmare a dezvoltării activităților comerciale care implică intensificarea traficului și pe căile rutiere, semnalăm intensificarea traficului de DJ 709/A Beiuș- Tinca, fapt ce poate duce la accidente grave de circulație.

Teritoriul comunei este tranzitat de autovehicule speciale transportatoare de substanțe periculoase (toxice), în special pe D.J. 709/A, existând pericolul producerii unor accidente în această zonă, depinzând de natura transportului.

Totodată există riscul producerii unor accidente de circulație în care să fie implicate autovehicule destinate transportului de persoane (autobuze și microbuze) îndeosebi pe sectorul D.J 709/A.

Măsurile pe care autoritățile locale le iau în această situație sunt:

- înștiințarea autorităților care asigură funcțiile de sprijin în astfel de situații;
- interzicerea accesului și izolarea zonei;
- salvarea victimelor și acordarea primului ajutor;

- intervenția pentru limitarea și lichidarea efectelor accidentului.

-

b2.) Transportul feroviar.

Riscul producerii unor accidente este foarte mic, singurul accident cunoscut în acest sens datează de prin anul 1956, când s-au răsturnat două vagoane dintr-o garnitură de tren care transporta minereu de uraniu de la Băița în fosta URSS, accident produs în zona Rădvani

b3.) Transportul aerian.

Distanța față de aeroportul din Oradea este mare. Riscul producerii unor accidente aviatice este scăzut, însă în situația producerii unor astfel de accidente se vor lua următoarele măsuri împreună cu autoritățile și instituțiile cu atribuții în astfel de situații (serviciul de ambulanță, poliție, parchet, ISU CRIȘANA, armata, etc):

Măsurile pe care autoritățile locale le iau în această situație sunt:

- înștiințarea autorităților care asigură funcțiile de sprijin în astfel de situații;
- interzicerea accesului și izolarea zonei;
- salvarea victimelor și acordarea primului ajutor;
- intervenția pentru limitarea și lichidarea efectelor accidentului.

b4.) Transportul prin rețele magistrale.

Gaze

Deoarece comuna este tranzitată de către magistrala de gaz SALONTA –POCOLA - BEIUȘ, magistrală care nu este în funcțiune, nu există riscul producerii unor accidente de acest fel.

Electrice

Energia electrică este asigurată prin distribuția aeriană, prin punctele de transformare (TRAFU) se asigură distribuția energiei pe străzi și grupuri de străzi în cadrul localității.

Un risc mai mare în întreruperea alimentării cu energie electrică îl prezintă rețelele aeriene supuse direct fenomenelor meteorologice (furtuni, depuneri de chiciură, inundații, etc.) și predispușe avariilor accidentale (transporturi agabaritice, șocuri mecanice asupra stâlpilor de susținere a rețelei, lucrări de infrastructură edilitară etc.) În astfel de situații se vor lua măsuri de înștiințare a populației asupra pericolului de electrocutare, de izolare a zonelor afectate și interzicerea accesului, de anunțare a SC Electrica SA pentru executarea lucrărilor specifice de reparații, precum și de asigurare a condițiilor normale de funcționare .

Petroliere

nu este cazul

c.) Poluare ape.

Principalele surse de poluare în zona comunei, sunt : fermele de animale și depunerile de deșeuri menajere pe malurile apelor

d.) Prăbușiri de construcții și instalații.

Nu au fost identificate clădiri abandonate sau locuințe aflate în stare avansată de degradare care să prezinte pericol de prăbușire fără aportul mișcărilor tectonice

e.) Eșecul utilităților publice.

Principalele servicii adresate populației și operatorilor economici în sistem centralizat din comuna SOIMI sunt distribuția apei și energie electrice. Rețeaua de apă potabilă are o lungime de 41,160 km , deservind populația din 6 sate, deocamdată fiind neoperabilă.

Aprovizionarea cu gaz metan se realizează prin rețeaua stradală alimentată de la conducta magistrală care ocolește comuna. Pe raza localității SOIMI nu se găsesc puncte de reglare a presiunii gazului.

Comuna este electrificată în proporție de 100%. Rețele electrice de pe raza comunei pot fi afectate în urma unor furtuni însoțite de vânt puternic existând astfel posibilitatea de întrerupere a alimentării cu energie electrică a tuturor localităților aparținătoare comunei.

În situația producerii unor astfel de fenomene se vor lua măsuri de înștiințare a populației asupra pericolului de electrocutare, de izolare a zonelor afectate și interzicerea accesului, de anunțare a societăților abilitate în executarea lucrărilor specifice de reparații, precum și de asigurare a condițiilor normale de funcționare.

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

Comuna SOIMI nu s-a confruntat cu astfel de fenomene. Astfel de fenomene se pot produce în orice zonă a județului prin accidente aviatice, prăbușirea unor sateliți, rachete, meteoriți sau componente din echipamentele de transport și plasarea pe orbita extraterestră care pot provoca iradierea sau contaminarea populației și mediului înconjurător peste limitele admise .

În situația producerii unor astfel de fenomene se vor lua următoarele măsuri:

- anunțarea autorităților județene cu atribuții în astfel de situații;
- căutarea și salvarea eventualelor victime;
- limitarea și lichidarea eventualelor incendii;
- cercetarea locului unde s-a produs evenimentul.

g.) Muniție neexplodată.

Asanarea teritoriului de muniție rămasă neexplodată în urma conflictelor militare este una din atribuțiile importante ale protecției civile pentru prevenirea accidentelor în rândul populației și salariaților.

Pe teritoriul comunei SOIMI nu s-a descoperit asemenea muniție, dar ar putea exista riscul să fie descoperite accidental astfel de muniții.

În cazul depistării acestor muniții se vor lua următoarele măsuri:

- încetarea imediată a lucrului sau oricăror activități în zona respectivă;
- împrejmuirea locului și asigurarea pazei locului;
- anunțarea ISU „CRIȘANA” la TEL. 112

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice.

3.1. Epidemii

Acest fenomen se accentuează pe timpul unor dezastre de mare amploare sau de lungă durată. În cazul unor dezastre de mari proporții există pericolul apariției unor boli, care dacă nu sunt oprite în faza incipientă pot devenii epidemii, cum sunt holera, hepatita acută de tip B, febra tifoidă, leptospiroza, trichineloză.

La unele gospodării nu este întrunit minimul de condiții igienico-sanitare în creșterea animalelor, nu se fac deratizări și dezinsecții periodice existând riscul de transmitere mai ales în sectorul zootehnic a unor boli contagioase.

Exceptând bolile virale specifice sezonului rece, în Comuna SOIMI nu au fost înregistrate evenimente care să necesite măsuri speciale de tratament și carantină în unități publice. Riscul producerii unor epidemii există în localitatea Șoimi unde locuiesc un număr mai mare de țigani.

Măsurile care se iau în astfel de situații sunt:

- înștiințarea populației;
- anunțarea autorităților: DSP, CJSU, etc.;
- cercetarea și delimitarea focarului;
- izolarea zonelor (măsuri de carantină).
- asigurarea pazei și ordinii și introducerea restricțiilor de circulație;
- dezinfecția, dezinsecția și deratizarea;
- asigurarea ajutorului medical și tratamentul bolnavilor

3.2. Epizootii

Gestionarea și managementul măsurilor de protecție și intervenție în caz de epizootii sunt asigurate de Direcția Sanitar Veterinară Bihor. În cazul unor dezastre de mari proporții și lungă durată pot apare și evolua următoarele boli (la animale) care se pot transforma în epizootii: febra aftoasă, blue tongue, antraxul, pesta porcină, gripa porcină, gripa aviară.

Există riscul producerii de epizootii în localitatea URSAD G.I DRAGOȘ FLORINEL la ferma de vaci. În ultima perioadă nu s-au înregistrat suspiciuni de gripă aviară, pe raza comunei SOIMI.

Măsurile care se vor lua în astfel de situații:

- anunțarea autorităților care asigură funcțiile de sprijin (DSP, CJSU, DSV, etc.);
- aplicarea măsurilor de izolare a animalelor suspecte și bolnave;
- introducerea carantinei și izolarea epizootică;
- introducerea măsurilor de circulație a animalelor, oamenilor, produselor de origine animală și furajelor;
- sprijinirea activității pentru identificarea agenților patogeni de către organele de specialitate;
- sprijinirea recoltării probelor de laborator (de aer, apă, sol, furaje) de pe suprafețe;
- organizarea asistenței sanitar – veterinară împreună cu Direcția Sanitar – Veterinară a județului Bihor;

- înlăturarea cadavrelor și animalelor care nu sunt corespunzătoare sacrificării, pentru a putea fi predate societății de ecarisaj;
- dezinsecția, dezinsecția și deratizarea;
- măsurile de monitorizare a gradului de contaminare a produselor vegetale și animale.

Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu.

Riscul producerii unor incendii rămâne, atât la gospodăriile populației, precum și la instituții sau agenți economici. În gospodării se folosesc combustibili solizi pentru încălzirea locuințelor și prepararea hranei, iar în localitatea SOIMI nu sunt gospodării racordate la rețeaua de gaze. Acestea fiind expuse la posibile explozii respectiv incendii în urma unor defecțiuni.

Posibile incendii pot să apară ca urmare a defecțiunilor la instalațiile electrice, precum și jocul copiilor cu focul deschis. În perioada de primăvară – toamnă, dar și în perioada de vară în condiții de secetă prelungită, datorită unor acțiuni de igienizare a terenurilor agricole de vegetație uscată, pot apărea incendii pe raza Comunei SOIMI. Atât prin frecvență și pagube produse cât și prin numărul de victime, incendiul produce cele mai mari pierderi umane, culturale, sociale și economice cu consecințe directe și indirecte. Incendiul este socotit un risc de gravitate mică dar frecvența manifestării îi conferă un efect cumulat.

Pentru prevenirea incendiilor vor fi efectuate activități de îndrumare și control, la gospodăriile populației de pe teritoriul comunei de către compartimentul de prevenire din cadru SVSU SOIMI, mediatizând măsurile de apărare împotriva incendiilor prin afișe și pliante.

Măsurile luate în astfel de situații sunt, alarmarea SVSU SOIMI, în vederea limitării, lichidării incendiului, salvării victimelor și bunurilor afectate. În funcție de amploarea incendiului și de capacitatea de răspuns a SVSU, se va solicita sprijin serviciilor de urgență profesionale.

Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale.

Riscurile sociale majore pot apare în cazul unor aglomerări de persoane. Principalele activități cu public numeros se înregistrează cu ocazia manifestărilor dedicate *Zilei Comunei* și de aceea pe timpul desfășurării lor se iau măsuri speciale de prevenire și intervenție. De asemenea evenimente care pot crea situații de pericol pot apare cu ocazia spectacolelor desfășurate în căminele culturale.

Târguri în comuna SOIMI nu sunt

Secțiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de risc

Pe teritoriul comunei intervențiile cele mai des desfășurate au constat în salvări de animale și stingerea incendiilor.

Secțiunea a 7-a. Zone cu risc crescut.

- clădiri cu număr mare de persoane;

Nr. Crt.	Instituția	Număr Persoane	Adresa
1.	Primăria comunei SOIMI	20	SOIMI nr.39
2.	Școala Gimnazială Nr.1 Urviș de Beiuș		URVIȘ DE BEIUȘ nr.112
3.	Tabăra Orizont	50	CODRU nr.10
4.	Biserica Ortodoxă Română Șoimi	70	ȘOIMI nr. 193
5.	Biserica Baptistă Șoimi	50	ȘOIMI nr. 163/A
6.	Biserica Penticostală Șoimi	50	ȘOIMI nr.159
7.	Biserica Ortodoxă Română Sânnicolau de Beiuș	100	SÂNNICOLAU DE BEIUȘ nr. 56/A
8.	Biserica Ortodoxă Română Ursad	100	URSAD nr. 99
9.	Biserica Baptistă Ursad	50	URSAD nr. 3
10.	Biserica Ortodoxă Română Poclușa de Beiuș	70	POCLUȘA DE BEIUȘ nr 18
11.	Biserica Penticostală Poclușa de Beiuș	50	POCLUȘA DE BEIUȘ nr13
12.	Biserica Penticostală Codru	50	CODRU nr.102
13.	Biserica Baptistă Codru	50	CODRU nr.24
14.	Biserica Ortodoxă Română Urviș de Beiuș	80	URVIȘ DE BEIUȘ nr. 226
15.	Biserica Baptistă Urviș de Beiuș	50	URVIȘ DE BEIUȘ nr.21/B
16.	Biserica Penticostală Urviș de Beiuș	50	URVIȘ DE BEIUȘ nr.
17.	Biserica Ortodoxă Română Dumbrăvița de Codru	70	DUMBRĂVIȚA DE CODRU nr. 201
18.	Biserica Penticostală Dumbrăvița de Codru	50	DUMBRĂVIȚA DE CODRU nr.60
19.	Biserica Ortodoxă Română Borz	80	BORZ nr. 89

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 indentificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează a fi aplicat), selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și celor de cooperare.

Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor acestora se realizează 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 manifestării unui pericol;
- ✓ exerciții și aplicații;

Activități preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperii riscurilor sunt:

- ✓ controale și inspecții de prevenire;
- ✓ avizare/autorizare de securitate la incendiu și protecție civilă;
- ✓ acordul;
- ✓ asistență tehnică de specialitate;
- ✓ informare preventivă;
- ✓ pregătirea populației;
- ✓ constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale.

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

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- informarea personalului de conducere asupra situației create – dl. primarul al comunei în calitate de președinte al C.L.S.U.;
- organizarea serviciului de permanență la punctul de conducere (sediul primăriei);
- alertarea și/sau alarmarea formațiunilor de intervenție ale SVSU, și deplasarea la locul intervenției;
- recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenției;
- intrarea în acțiune a foștelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- alarmarea populației și salariaților despre pericol;
- informarea oportună a populației și salariaților asupra modului de comportare și a urmărilor ce pot fi produse;
- evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;

- asigurarea asistenței materiale de specialitate și introducerea măsurilor de profilaxie necesare în zona afectată;
 - introducerea restricțiilor de circulație și de consum a apei, alimentelor și furajelor în zonele afectate;
 - asigurarea cazării sinistraților, hrănirii și asistenței medicale a acestora;
 - 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 Crucea Roșie, serviciile profesionale de urgență civilă, unități militare M.A.I.);
 - realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
 - localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
 - regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
 - stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
 - întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
 - retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
 - restabilirea capacității de intervenție;
 - evaluarea și informarea eșaloanelor superioare (I.S.U. „CRIȘANA”, INS. PREFECTULUI)
- **Predezastru** – înaintea producerii dezastrului
 - **Pe timpul producerii dezastrului**
 - **Post dezastru**
 - **Acțiuni pe termen lung**

PREDEZASTRU

Activitățile din această fază se desfășoară cu scopul de a asigura: realizarea și aplicarea măsurilor/acțiunilor de preveziune (prognoză) și prevenirea urmărilor dezastrului; protecția oamenilor, animalelor, resurselor, bunurilor și valorilor materiale și culturale; concepția și condițiile de realizare a intervenției; acțiunile pe termen lung.

Activități:

1. **Identificarea, localizarea și inventarierea surselor de risc pe baza:** studiului zonei ; caracteristicile cursurilor de apă și construcțiilor hidrotehnice; condițiilor geologice și hidrologice; amplasarea obiectivelor de risc (nuclear, chimic, etc.) .
2. **Urmărirea evitării efectelor distructive prin:** analiza amplasamentelor și a condițiilor existente; restricții asupra activităților în zonele de risc; interdicții pentru noi amplasamente; urmărirea respectării

cadrelui legal de proiectare, execuție, comportare și exploatare; urmărirea existenței, completării și adoptării sistemelor de notificare – informare, supraveghere și control.

3. Evaluarea riscului urmării (amplorii) dezastrelor având în vedere: frecvența și caracteristicile dezastrelor posibile / probabile; stabilirea / determinarea vulnerabilității în toate domeniile: oameni, animale, resurse, bunuri și valori materiale, mediul înconjurător, implicații sociale și morale; costuri implicate; stabilirea măsurilor pentru prognozarea / previziunea dezastrelor și mai ales a urmărilor acestora prin analiza condițiilor geografice, meteorologice (de vreme), structură economică, urbanism, structură demografică, resurse (necesare și posibilități) .

4. Urmărirea realizării unor măsuri și acțiuni de corecție a caracteristicilor și condițiilor de funcționare/exploatare în vederea diminuării și eliminării vulnerabilității prin: consolidare și refacere; reutilizare și re tehnologizare; investiții noi în locul celor vulnerabile, care nu se mai pot corecta; refaceri; amenajări ale unor condiții de mediu.

5. Realizarea, completarea și adoptarea structurilor organizatorice (șefi, inspectori, comisii, formații, etc.) la toate nivelurile care să asigure planificarea, conducerea și coordonarea activităților în situații de urgență: stabilirea structurilor organizatorice; încadrarea cu personal corespunzător.

6. Elaborarea concepției de realizare a acțiunilor de protecție-intervenție prin: identificarea acțiunilor de protecție – intervenție pe tipuri de risc; elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de intervenție, a celorlalte documente de conducere; elaborarea măsurilor de asigurare logistică a acțiunilor de intervenție; stabilirea responsabilităților și a măsurilor pentru întreaga structură organizatorică; stabilirea măsurilor și acțiunilor de protecție a oamenilor, animalelor, resurselor, bunurilor și valorilor materiale.

7. Asigurarea resurselor materiale și financiare necesare funcționării sistemului de protecție – intervenție: stabilirea necesarului de resurse materiale și financiare, stabilirea căilor și modalităților de asigurare a resurselor; planificarea acestora.

8. Asigurarea instruirii / pregătirii / antrenării organismelor / organelor de conducere și execuție destinate intervenției în situații de urgență și a populației: stabilirea categoriilor de organisme și personal care trebuie instruite și pregătite; elaborarea planurilor de pregătire; stabilirea formelor de instruire / pregătire; asigurarea resurselor materiale și financiare necesare; desfășurarea instruirii / pregătirii/ antrenării organelor de conducere și de execuție precum și a populației.

9. Stabilirea regulilor de comportare pentru realizarea acțiunilor de protecție intervenție, pe etape: stabilirea domeniului și scopului acestor reguli; elaborarea regulilor de comportare; stabilirea unor limite și valori de referință pentru risc și vulnerabilitate.

PREVENIREA

În scopul reducerii gravității consecințelor evenimentului precum și pentru a elimina sau diminua pericolul unei eventuale situații de urgență se vor realiza următoarele acțiuni de prevenire:

- **Evitarea** – prin respectarea criteriilor privind amplasarea și construirea în zona de risc, respectarea normativelor de proiectare, execuție și exploatare;
- **Minimizarea** – prin realizarea unor construcții, consolidări, amenajări, dotări suplimentare destinate să reducă riscul;
- **Corectarea** – prin realizarea unor amenajări, consolidări, completarea condițiilor de mediu care să diminueze efectele;
- **Realizarea structurilor organizatorice** necesare desfășurării acțiunilor de protecție – intervenție;
- **Asigurarea resurselor umane, materiale și financiare;**
- **Întocmirea planului de protecție și intervenție pe tipuri de risc;**
- **Instruirea și educarea formațiunilor care vor desfășura acțiuni de protecție intervenție și modul de comportare a populației .**

PROTECȚIA

Pentru a asigura protecția, în etapa predezastru se vor realiza următoarele măsuri și acțiuni:

- înștiințarea;
- informarea;
- alarmarea;
- protecția individuală și familială;
- protecția colectivă;
- profilaxia – pentru prevenirea îmbolnăvirilor și declanșarea unor epidemii și epizootii;
- organizarea și planificarea asistenței medicale;
- supraveghere și control;
- protecția bunurilor, valorilor materiale și a animalelor;
- respectarea regulilor de comportare privind protecția individuală și colectivă;

ÎN TIMPUL DEZASTRULUI

Activitățile pe timpul producerii dezastrului se desfășoară cu scopul de a asigura avertizarea despre producerea evenimentului în vederea minimizării și realizării protecției.

Activități

1. Asigurarea înștiințării, informării și alarmării prin: completarea și pregătirea mijloacelor de înștiințare, informare și alarmare; menținerea în stare de operativitate a sistemului de înștiințare, informare și alarmare; culegerea/primirea datelor și informațiilor despre situația de urgență; alarmarea, constituirea și informarea membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență a comunei SOIMI, precum și a

personalului S.V.S.U. în vederea convocărilor, raportarea datelor preliminare Centrului Operațional al I.S.U. Bihor.

2. Analiza situației în urma producerii unei situații de urgență prin: primirea/centralizarea datelor și informațiilor despre situația produsă; supravegherea și controlul surselor de risc; informarea membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență în legătură cu situația creată; evaluarea pierderilor/distrugerilor provocate de dezastru; stabilirea celor mai urgente măsuri de limitare a pierderilor/pagubelor, cercetarea și căutarea supraviețuitorilor; stabilirea necesarului de forțe și mijloace pentru lichidarea urmărilor dezastrului.

3. Luarea hotărârii pentru intervenție prin: aprobarea rapoartelor de documentare a membrilor Comitetului pentru Situații de Urgență al comunei SOIMI; Stabilirea măsurilor precise, cu termene și responsabilități precise; măsuri pentru funcționarea oportună a fluxului informațional; redactarea dispoziției pentru trecerea la aplicarea măsurilor de protecție și intervenție stabilite și transmiterea acestora la subunitățile de intervenție și operatori economici.

4. Asigurarea protecției individuale și familiale: urmărirea realizării măsurilor și acțiunilor de pregătire a locuinței/gospodăriei; aplicarea măsurilor și acțiunilor de protecție individuală și familială.

5. Urmărirea asigurării măsurilor de protecție colectivă (de grup): stabilirea măsurilor și acțiunilor de protecție colectivă (de grup), urmărirea asigurării materiale a acestora și aplicarea corectă a acestora; aplicarea restricțiilor de acces, circulație și consum.

6. Urmărirea asigurării acțiunilor de protecție a oamenilor, animalelor, bunurilor și valorilor materiale prin: evacuare-relocare, asigurarea condițiilor și resurselor necesare evacuării și relocării, conform prevederilor planurilor de evacuare; desfășurarea acțiunilor de evacuare și relocare.

7. Limitarea împiedicării extinderii precum și înlăturarea urmărilor situației de urgență: se vor realiza măsuri, acțiuni și protecție individuală, de grup, precum și pentru protecția bunurilor materiale. Pe timpul producerii dezastrului, în funcție de situație și de gradul de urgență se pot executa următoarele acțiuni de:

Protecție

- protecția individuală;
- protecția familială;
- protecția colectivă;
- supraveghere, control;
- alarmare (în cazul surprinderii la inundații și accidente chimice);
- evacuare;
- restricții;
- pază, ordine, îndrumarea circulației;
- asigurarea deplasării transporturilor în zonele afectate.

POSTDEZASTRU

Activitățile din această perioadă urmăresc asigurarea măsurilor de protecție și a acțiunilor pentru localizarea și înlăturarea dezastrului cu scopul de salvare a oamenilor și diminuare a pierderilor.

Activități

1. Desfășurarea activităților specifice de conducere pe care le desfășoară Comitetul local pentru Situații de Urgență al Comunei SOIMI: culegerea de date, analiză, elaborarea deciziilor și transmiterea dispozițiilor pentru intervenția forțelor destinate pentru intervenție; înștiințarea comitetelor, formațiilor și operatorilor economici implicați; coordonarea și asigurarea cooperării între forțele de intervenție; notificarea dezastrului; informarea permanentă a populației prin folosirea mass-media.

2. Cercetarea – căutarea cu ajutorul elementelor de cercetare ale protecției civile și subunităților specializate pentru: depistarea supraviețuitorilor și victimelor (avarii la rețelele de utilități; distrugeri la clădiri; căilor de acces blocate); prevenirea altor pericole complementare.

3. Supravegherea și controlul zonelor afectate pentru: stabilirea priorităților, organizarea cooperării între forțele participante.

4. Asistență medicală și psihologică prin: acordarea primului ajutor, a ajutorului medical de urgență pentru oameni și animale; transportul răniților și spitalizarea acestora; asigurarea măsurilor de profilaxie în vederea împiedicării și declanșării unor epidemii și/sau epizootii.

5. Asigurarea asistenței sinistraților prin: organizarea evacuării, transportului, cazării și hrănirii la locurile de relocare, organizarea transportului și distribuției apei potabile, alimentelor și articolelor de îmbrăcăminte și încălțăminte.

6. Realizarea măsurilor de pază și ordine prin: restricții ale circulației în zonele afectate; asigurarea pazei obiectivelor importante; îndrumarea circulației.

ACȚIUNI PE TERMEN LUNG

În scopul înlăturării efectelor inundațiilor sau furtunilor se stabilesc și se planifică pe urgențe, în funcție de nevoile social-economice și de siguranță a populației, acțiuni pe termen lung, astfel:

h) Relocare

Prin această acțiune se vor asigura condițiile de locuit și activitate a persoanelor sinistrate a căror locuință a fost distrusă sau este de nelocuit.

i) Refacere – reconstrucție

Acțiunea de refacere – reconstrucție cuprinde următoarele:

- expertizarea;
- planificarea și executarea demolării construcțiilor distruse și a celor avariate care nu mai asigură siguranță pentru folosire;
- curățirea zonelor blocate de dărâmături;
- înlăturarea avariilor la căile de comunicație rutieră, feroviare, rețeaua gospodăriei comunală;

- consolidarea unor locuințe și a altor categorii de construcții pentru a asigura utilizarea în condiții de siguranță;
- refacerea unor construcții de interes public și privat, clădiri administrative, cultural-sociale, școli, etc.
- construirea unor locuințe și edificii de interes administrativ și social-cultural, în locul celor demolate;

j) Reabilitare. Restabilire.

Acțiunea se desfășoară pe întreg teritoriul comunei în scopul de a readuce în stare de funcționare normală activitățile publice, sociale, economice, prin:

- reactivarea instituțiilor administrației publice, școlilor și celorlalte instituții și unități afectate;
- reluarea activităților de producție;
- restabilirea capacității de acțiune a sistemului de protecție – intervenție.

k) Menținerea condițiilor de siguranță

În scopul de a menține condițiile de siguranță pentru eventualele efecte târzii ale inundațiilor, furtunilor, înzăpezirilor, accidentelor de toate felurile, se va continua desfășurarea următoarelor activități:

- controlul și supravegherea situației hidrometeorologice;
- controlul factorilor de mediu;
- restricții de consum a apei, alimentelor;
- restricții de circulație;

Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor

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

1. urgența I – asigurată de Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență;
2. urgența a II-a – asigurată de către subunitățile Inspectoratului pentru Situații de Urgență, „CRIȘANA” al județului Bihor;
3. urgența a III-a - asigurată de către două sau mai multe unități limitrofe;
4. urgența a IV-a – asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general, al Inspectoratului General, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

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

a) Informarea:

Informarea președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență al comunei SOIMI despre iminenta apariție/producere a unei situații de urgență.

Informarea se realizează de către șeful Centrului Operativ și/sau operatorii economici conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

b) Înștiințarea:

Înștiințarea se realizează cu scopul de a activa:

- Centrul Operativ cu activitate temporară;

- Comitetul Local pentru Situații de Urgență al comunei SOIMI;
- Organismele și operatorii economici implicați în acțiune;
- Formațiunile destinate să intervină.

c) Avertizarea populației

În scopul prevenirii instalării panicii și pentru a se asigura realizarea măsurilor de protecție și respectarea regulilor de comportare, populația va fi informată despre situația creată prin sisteme tehnice de avertizare și alarmare publică.

Sistemele și mijloacele tehnice de avertizare și alarmare publică se pun în funcțiune parțial din punctul de comandă de la sireună, clopote și/sau operatorii economici, conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilitățile de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

Informarea se realizează la ordinul președintelui Comitetului pentru Situații de Urgență al județului Bihor, de către persoana desemnată ca purtător de cuvânt și relații cu mass-media sau de Șeful Centrului Operativ, după caz.

d) Căutarea, cercetarea și evaluarea efectelor negative.

Acțiunea se execută în zona afectată în scopul de a stabili amploarea dezastrului și urmările acestuia. Se execută de către formațiunile specializate, poliție, unitățile militare și operatorii economici. Datele obținute sunt centralizate la Centrul operativ cu activitate temporară care informează Comitetul Local pentru Situații de Urgență și raportează Centrului Operațional Județean din structura Inspectoratului General pentru Situații de Urgență.

e) Notificarea

Activitatea de notificare se desfășoară în scopul de a informa eșalonul superior despre producerea și urmările dezastrului.

Activitatea se realizează de către Centrul operativ cu activitate temporară al comitetului, transmițându-se date despre dezastru și eventual, solicitându-se sprijin material, financiar sau de altă natură.

f) Deblocarea, descarcerarea și salvarea persoanelor

Acțiunea se desfășoară în zona afectată în scopul:

- salvării victimelor de sub dărâmături sau din locurile în care au rămas blocate;
- deblocarea căilor de acces pentru intervenție și evacuare;
- asigurarea condițiilor de supraviețuire (apă, aer, hrană, prim-ajutor);
- limitarea avariilor;
- salvarea bunurilor materiale și animalelor;

La acțiune participă S.V.S.U. și formații ale instituțiilor prevăzute să intervină la fiecare funcție de sprijin conform prevederilor HG. 2288 din 09.12.2004, dimensionate în funcție de amploarea dezastrului.

g) Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate

Acțiunea de evacuare se execută din zonele afectate în localitățile stabilite.

Pe timpul acestei activități se va urmări cu precădere:

- asigurarea protecției persoanelor cu funcții de conducere în locurile în care acestea vor fi evacuate și a pazei noilor sedii de lucru, precum și a reședințelor puse la dispoziție;
- asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare;
- evidența populației evacuate;
- asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate;
- instalarea taberelor de sinistrați;
- recepția și depozitarea bunurilor evacuate (fiecare unitate pentru bunurile proprii);

- evacuarea animalelor;
- evacuarea valorilor culturale importante și a bunurilor de patrimoniu;
- evacuarea valorilor de tezaur;
- securitatea și paza zonelor evacuate și a taberelor de sinistrați;
- controlul și dirijarea circulației;
- evacuarea fondului arhivistic;

Evacuarea se referă la persoanele rănite sau valide surprinse în zona afectată, la persoanele ale căror locuințe au fost avariate și nu mai pot fi locuite până la refacere.

Cazarea sinistraților se asigură în cămine culturale, școli sau alte spații în care se pot asigura condiții de cazare, hrănire, asistență medicală și socială.

Conducerea acțiunilor de evacuare se face de către membrii Centrului de conducere și coordonare a evacuării. Acțiunile de adunare și îmbarcare se realizează de membrii celor 4 puncte prevăzute a se constitui, de asemenea debarcarea, primirea și repartiția sinistraților se face de membrii celor 4 puncte constituite în acest scop, situația lor fiind detaliată în cadrul planului de evacuare în situații de urgență.

Acțiunile în teren se desfășoară de către personalul Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență și formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin.

h) Acordarea asistenței medicale de urgență

Prim-ajutor medical

Acțiunea se desfășoară în zona afectată în urma situației de urgență pentru salvarea victimelor și transportul răniților. Participă formațiuni ale S.V.S.U. și formațiuni specializate conform repartiției funcțiilor de sprijin. Acestea amenajază puncte de adunare răniți.

Pe timpul acestei activități se va urmări cu precădere:

- suplimentarea capacității de spitalizare – fiecare unitate spitalicească va urmări să externeze pacienții care pot continua tratamentul acasă;
- asigurarea asistenței medicale pentru structurile de intervenție operativă;
- acordarea asistenței medicale de urgență;
- acordarea primului ajutor premedical (echipajele de prim ajutor de pe unitățile de descarcerare ale subunităților de pompieri, echipele S.V.S.U. și Crucea Roșie).
- asigurarea de medicamente și instrumentar medical.

Acțiunea se desfășoară în afara zonei de distrugerii cu scopul de a asigura recuperarea (însănătoșirea) victimelor, prin:

- primirea și trierea răniților aduși de formațiunile specializate care au acordat ajutorul premedical;
- completarea ajutorului medical al răniților sosiți de la punctele de adunare a răniților;
- tratament medico-chirurgical de urgență în focar;
- spitalizarea.

i) Prevenirea îmbolnăvirilor în masă

Se desfășoară în zona afectată cât și în afara acesteia în scopul de a asigura prevenirea apariției unor epidemii sau epizootii, ca urmare a prezenței cadavrelor, reziduurilor menajere și altor factori de pericol, și constă în: dezinsecție, dezinsecție și deratizare, vaccinări și administrarea unor antidoturi, controlul și supravegherea calității surselor de apă, de alimentare și a factorilor de mediu; interdicții sau restricții de consum; declararea stării de carantină.

Acțiunea se desfășoară de către formații de specialitate ale Autorității de Sănătate Publică a Județului Bihor, Protecția Mediului, Direcția Sanitar Veterinară Bihor.

j) Prevenirea și stingerea incendiilor

Acțiune se desfășoară în zona afectată în scopul de a asigura:

- prevenirea apariției unor incendii, ca urmare a avarierii/distrugerii suprasolicității instalațiilor electrice de gaze, sau a unor ambalaje cu materiale combustibile;
- localizarea și stingerea incendiilor apărute.

Acțiunea se organizează și conduce de către S.V.S.U SOIMI până la sosirea formațiilor specializate ale Detașamentului de pompieri Beiuș.

k) Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse

Acțiunea se desfășoară în zona afectată și în afara ei, astfel:

- asigurarea transportului necesar pentru realizarea evacuării;
- stabilirea și pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaților din zonele afectate, în termen de 2 ore de la declararea stării de urgență;
- realizarea graficului de transport și asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgență;
- asigurarea transportului pentru persoanele și bunurile evacuate;
- supravegherea, fluidizarea și controlul circulației auto;
- controlul și evidența auto-evacuării;
- transportul forțelor și mijloacelor pentru intervenție operativă și asigurarea logisticii acestora.

Acțiunile se desfășoară de către operatorii economici de profil, conform protocoalelor stabilite între aceștia și Consiliul Local SOIMI.

l) Paza, ordinea, îndrumarea circulației, restricții de circulație

Acțiunea se desfășoară în zonele afectate și în afara acestora, în locurile de adunare și cazare ale sinistraților pe itinerariile de deplasare a forțelor de intervenție, în zona de carantină, în scopul de a asigura:

- participarea cu forțe și tehnica din dotare la acțiunile specifice de protecție-intervenție, la nivelul comunei;
- participarea din primele momente la acțiunile de salvare și evacuare a persoanelor și valorilor deosebite aflate în pericol;
- inițierea măsurilor ce se impun pe linia organizării circulației autovehiculelor stabilind itinerare de bază și de rezervă pentru unitățile care îndeplinesc misiuni speciale în zonele afectate cât și rute ocolitoare pentru ceilalți participanți la traficul rutier;
- în timp operativ a informațiilor necesare organismelor de decizie și forțelor de intervenție despre situația din zonele cu distrugerii, în vederea creșterii eficienței combaterii efectelor distructive;
- priorităților de deplasare pentru mijloacele de intervenție specifice (pompieri, protecție civilă, autosanitare, specialiști, etc.);
- conlucrarea permanentă cu organele de administrare a drumurilor pentru delimitarea, semnalizarea și degajarea căilor de comunicații afectate, în ordinea importanței;
- desfășurarea eficientă a acțiunilor de transport și evacuare a răniților și sinistraților;
- interzicerea accesului în zona de restricție a persoanelor și mijloacelor neautorizate sau neimplicate în acțiuni de intervenție;
- evitarea pericolelor de accidente de circulație;
- înlăturarea pericolului de înstrăinare a unor bunuri sau valori materiale publice sau particulare;

- evitarea desfășurării unor acțiuni necontrolate care ar putea spori gradul de pericol.

Acțiunile se desfășoară prin dispoziția președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență al comunei SOIMI și se organizează și conduce de către Poliția Județului Bihor, Detașamentul de Jandarmi Bihor.

Numărul de persoane necesare desfășurării acestor activități se stabilește în funcție de amploarea fenomenelor periculoase.

m) Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate

Acțiunea se desfășoară în zona afectată și în afara ei, astfel:

- asigurarea apei și hranei pentru persoane;
- asigurarea apei și hranei pentru animale;
- verificarea și asigurarea apei potabile, prepararea și distribuirea hranei pentru persoanele afectate

sau evacuate;

Acțiunile se desfășoară de către formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin și formațiuni ale S.V.S.U

n) Asigurarea energiei pentru iluminat

Acțiunea se desfășoară în zona afectată și în afara ei, astfel:

- asigurarea autonomiei energetice pentru fiecare facilități critică de răspuns la urgență, pentru minimum 72 ore;

- asigurarea energiei electrice;
- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a energiei electrice

Acțiunile se desfășoară de către formațiuni specializate de la SC Electrica și formațiuni din S.V.S.U.

SOIMI

o) Efectuarea depoluării și decontaminării

Acțiunea se desfășoară în zona afectată și în afara ei, astfel:

- supravegherea gradului de contaminare în perimetrul raioanelor de intervenție;

- aplicarea măsurilor de limitare a împrăștierea substanțelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecției populației surprinse în perimetrul raioanelor de intervenție;

- efectuarea depoluării și decontaminării;
- stabilirea pentru monitorizarea gradului de contaminare și centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului;

- stabilirea priorităților pentru efectuarea decontaminării și depoluării;

- asigurarea operativă a forțelor și mijloacelor de sprijin precum și a materialelor necesare pentru realizarea decontaminării și depoluării populației, căilor rutiere și clădirilor;

- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătății și monitorizarea stării de sănătate a populației;

- realizarea decontaminării animalelor și produselor vegetale și animale;
- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului și depoluarea cursurilor de apă.

Acțiunile se desfășoară de către formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, formațiuni ale I.S.U. CRIȘANA al Județului Bihor și membri S.V.S.U. SOIMI.

p) Comunicarea cu Mass Media în situații de urgență

1. Comunicarea în situații de urgență:

- situațiile de urgență generează: panică, anxietate socială, context pentru zvonuri și speculații;
- soluții din perspectiva comunicării: mesaj veridic, sincer, exact;
- scopul comunicării în cazul managementului situațiilor de urgență: adaptarea strategiilor de comunicare la orizontul de panică socială generat de evenimente-adaptarea mesajului, precizia și informarea corectă pentru a genera o atitudine favorabilă care să sprijine intervenția autorităților;

2. Principiile comunicării în situații de urgență:

- transmiterea oportună către public și jurnaliști a informațiilor necesare realizării unui management al consecințelor;
- oferirea de răspunsuri complete întrebărilor puse de jurnaliști sau de alte categorii de public pe măsură ce informațiile transmise pot fi verificate;
- principiul O SINGURĂ VOCE – asigurarea unității de mesaj la toate nivelele implicate în managementul situațiilor de urgență.

3. Obiective de comunicare:

- difuzarea mesajelor de apel la calm și de control al situației în cadrul unei strategii de îngrădire și diminuare a panicii;
- difuzarea instrucțiunilor deja existente, corespunzătoare tipului de situație de urgență, către fiecare categorie de public țintă;
- informarea corectă și în timp real asupra datelor cunoscute ale situației de urgență, consecințele și măsurile luate;
- realizarea comunicării și informării interne în cadrul echipei de management al urgenței și în interiorul echipelor coordonate de aceasta.

4. Categoriile de public țintă:

- victimele și rudele acestora;
- cetățeni din zona afectată de situația de urgență;
- cetățeni din zonele potențiale de risc;
- autoritățile implicate în gestionarea situației de urgență;
- categoriile speciale de public țintă: operatorii economici, organizații umanitare, organizații internaționale, ONG – uri etc.;
- membrii structurilor de gestionare a urgenței și membrii echipelor de intervenție ale autorităților locale, precum și familiile acestora;

5. Zvonurile și comunicarea în situații de urgență

Cea mai bună metodă de a combate zvonurile constă în a satisface nevoia naturală a oamenilor de informație promptă și corectă.

6. Mesajul

- conceptul strategic al mesajului într-o situație de urgență: **SITUAȚIA ESTE SUB CONTROL** – acest mesaj este urmat de prezentarea măsurilor luate;
- **conceptele** – **cheie** pe care se construiesc mesajele trebuie să fie de tipul: control, grijă, intervenție rapidă, eficiență, cooperare, într-ajutorare, reciprocitate, ajutor.

Lipsa de comunicare cu mass media poate crea impresia că nu controlezi situația!

7. Tehnici de comunicare folosite:

- organizarea a două conferințe de presă într-un interval de 3-10 ore de la producerea situației de urgență;
- briefing-uri ori de câte ori este necesar;
- difuzarea de mape de presă;
- facilitarea obținerii de declarații și interviuri de la persoanele de interes pentru jurnaliști;
- facilitarea obținerii unor documente de interes public în scopul documentării jurnaliștilor;
- însoțirea jurnaliștilor în câmpul de operațiuni, pentru activitatea de documentare.

8. Managementul comunicării în situații de urgență

- numirea și pregătirea echipei de gestionare a comunicării, stabilirea politicii de comunicare și a mesajelor de bază;
- informarea categoriilor de public-cheie: populația afectată, mass media, reprezentanți ai puterii centrale și locale, politicieni, etc.;
- anticiparea și rezolvarea nevoilor jurnaliștilor;
- pregătirea canalelor prin care populația poate cere informații sau exprima opinii: linii telefonice gratuite, forum de discuții pe internet, întâlniri publice;
- asigurarea transparenței pe timpul gestionării situației de urgență;
- gestionarea percepției care reflectă competența, adevărul și transparența;
- corectarea imediată a relatărilor neadevărate din presa care denaturează situația reală;
- realizarea comunicării interne cu personalul instituțiilor implicate în gestionarea situației de urgență înaintea efectuării declarațiilor publice;
- păstrarea contactului cu familiile victimelor;
- comunicarea, imediat ce pot fi confirmate, a tuturor știrilor bune sau reale, către toate canalele de comunicare în masă în același timp;
- combaterea zvonurilor printr-o informare oportună, corectă și completă;
- prevenirea și combaterea manipulării informaționale.

Secțiunea a 5-a. Instruirea.

Instruirea în domeniul situațiilor de urgență este componentă a pregătirii profesionale și are ca scop însușirea cunoștințelor, formarea și perfecționarea deprinderilor necesare în vederea prevenirii și reducerii efectelor negative ale situațiilor de urgență sau ale dezastrelor în zona de competență. Pregătirea în domeniul situațiilor de urgență se realizează pe niveluri de competență, structuri funcționale și pe categorii de personal, fiind structurată astfel:

1. Pregătirea personalului de conducere din cadrul primăriei, care are atribuții în managementul situațiilor de urgență. Acest tip de pregătire se realizează prin cursuri organizate în cadrul Centrului zonal de pregătire de protecție civilă Cluj-Napoca, o dată la 2-4 ani. Președintele C.L.S.U. mai participă la un instructaj anual cu durata de 4 ore, organizat de I.S.U. CRIȘANA Bihor.

2. Pregătirea membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență se realizează prin cursuri organizate în cadrul Centrului Zonal de pregătire de protecție civilă Cluj-Napoca, în baza ordinelor primite în acest sens și un instructaj de pregătire semestrial cu durata de 2-3 ore.

3. Șeful Centrului operativ cu activitate temporară se instruește prin participarea la un curs de pregătire cu scoatere din producție o dată la 2-4 ani. O convocare de pregătire anual cu durata de 6 ore și un instructaj de pregătire anual 4 ore organizată de Comitetul pentru Situații de Urgență/ I.S.U. Bihor.