

**COMITETUL LOCAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
Nr.____ din _____2022**

NESECRET

**APROBAT
ÎN ȘEDINȚA CONSILIULUI LOCAL
prin Hotărârea nr.19 din 29.03.2022**

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

**PREȘEDINTELE
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
PRIMAR**

VAJNA ANTON - ARPAD

Actualizat:07.03.2022

CUPRINS

Cap	Secțiunea	Conținut	Pagina
I.		DISPOZIȚII GENERALE	2
	1.	Definiție, scop, obiective.	3
		Definiție	3
		Scop	3
		Obiective	3
	a 2-a	Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor	4
		2.1. Acte normative de referință	4
		2.2. Structuri organizatorice implicate	5-6
II.		CARACTERISTICILE LOCALITĂȚII	7
	1.	Amplasare geografică și relief	7
	a 2-a	Caracteristici climatice	7
	a 3-a	Rețeaua hidrografică	8
	a 4-a	Populație	8
	a 5-a	Căi de transport	9
	a 6-a	Dezvoltare economică	9
	a 7-a	Infrastructuri locale	10
	a 8-a	Specific regional/local	11
III.		ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ	11
	1.	Analiza riscurilor naturale	11
	a 2-a	Analiza riscurilor tehnologice	12
	a 3-a	Analiza riscurilor biologice	13
	a 4-a	Analiza riscului de incendiu	13
	a 5-a	Analiza riscului social	13
	a 6-a	Analiza altor tipuri de risc	13
	a 7-a	Zone cu risc crescut	14
IV		ACOPERIREA RISCURILOR	14
	1.	Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție	14-25
	a 2-a	Etapele de realizare a obiectivelor	26-28
	a 3-a	Faze de urgență a acțiunilor	28-29
	a 4-a	Acțiunile de protecție-intervenție	29
	a 5-a	Instruirea	29-33
	a 6-a	Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare	34-35
V.		RESURSE : UMANE, MATERIALE, FINANCIARE	26
VI.		LOGISTICA ACȚIUNILOR	37
		ANEXE LA PAAR	38-87

CAPITOLUL I. DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective

Definiție :

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

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

Obiective :

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

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

2.1. Acte normative de referință.

- ✓ Legea nr. 481 din 24 noiembrie privind protecția civilă, modificată și completată în temeiul art.129, alin.7), lit. h), art.136, art.139, alin.1) coroborate cu prevederile art. 196, alin.1, lit.a) din **O.U.G. nr.57/2019 privind Codul Administrativ**,
- ✓ Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor (cap.I,art.1,lit.(j) ;
- ✓ H.G.R. nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale.(cap.3,art.14) ;
- ✓ H.G.R. nr. 2288 din 9 decembrie 2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență ;
- ✓ Ordinul Ministerului Administrației și Internelor nr. 638/2005 și Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor nr.420/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale ;
- ✓ Ordinul nr. 1995/2005 / 1160/2006 al Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului / Ministerul Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren ;
- ✓ Ordinul nr. 684/2005 al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Normelor metodologice privind planificarea, pregătirea și intervenția în caz de accident nuclear sau urgență radiologică ;
- ✓ Ordinul 470/2005 / 1149/2006 al Ministerului Comunicațiilor și Comunicațiilor și Tehnologiei Informației și Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind managementul situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri din domeniul de competență al M.C.T.I. ;
- ✓ Ordinul nr.551/1475 din 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină și secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar-invazii ale agenților de dăunare și contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure ;

2.2. Structuri organizatorice implicate la nivelul local.

Nr.crt.	FUNCTII DE SPRIJIN				MINISTERE, ORGANE CENTRALE																				
					Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora	Informarea, înștiințarea și avertizarea	Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor	Comunicații și informatică	Căutarea, 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	Reabilitatea zonei afectate	Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă	
1	Ministerul Administrației și Internelor				*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*
	1	Primarii, CLSU.			x	x	x			x		x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	
	2	Consiliile Locale				x	x			x			x		x	x	x	x			x	x	x	x	
	3	Structuri ale Inspectoratului pentru Situatii Urgenta „Crisana” sau serviciile voluntare/ private pentru situații de urgență			x	x	x		x	x	x		x	x				x			x		x	x	
	4	Structuri ale Inspectoratului de Politie			x	x	x			x					x							x	x	x	
	5	Structuri ale Inspectoratului Pol. de Frontiera					x			x												x	x		
	6	Structuri locale ale Serviciului de Evidenta Informatizata a Persoanei								x						x									
2	Ministerul Economiei și Comerțului				*							*	*	*	*			*	*		*	*			
	1	Structuri ale SC Electrica			x	x	x						x			x			x			x	x		
	2	Structuri ale SC Hidroelectrica/ Uz. El. Crisuri			x	x	x									x				x		x	x		
	3	Structuri ale SC Distrigaz SA			x	x	x							x		x			x			x	x		
3	Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului				*					*		*	*	*	*	*			*		*	*	*		
	1	Structuri ale Sectiei Drumuri Nationale			x	x	x							x	x	x					x		x	x	
4	Ministerul Sănătății				*					*	*								*		*	*	*		
	1	Structuri locale ale Directiei de Sanatate Publica			x	x	x		x	x	x	x					x			x		x	x		
5	Ministerul Comunicațiilor și Tehnologiei Informației				*	*		*														*	*		
	1	Structuri locale ale Directiei de Telecomunicatii			x	x		x														x	x		
6	Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale				*					*		*		*	*	*	*		*		*	*	*		
	1	Structuri locale ale Directiei Gen.pt.Agricultura si Dezv.Rurala			x	x				x			x		x		x			x		x	x		
	2	Structuri locale ale Directiei Silvice			x	x							x								x		x	x	
7	Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor				*	*						*		*	*	*			*		*	*	*		
	1	Structuri locale ale Directiei Ape Crisuri			x	x	x					x			x	x				x		x	x		

Nr.crt.	FUNCTII DE SPRIJIN CENTRALE		MINISTERE, ORGANE		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, înștiințarea și avertizarea	Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor	Comunicații și informatică	Căutarea, descoperirea, salvarea persoanelor	Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate	Acordarea asistenței medicale de urgență	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Localizarea și stingerea incendiilor	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse	Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate	Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate	Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități	Efectuarea depoluării și decontaminării	Menținerea și restabilirea ordinii publice	Logistica intervenției	Reabilitatea zonei afectate	Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă
8	Ministerul Educației și Cercetării				*												*							
	1	Structuri locale ale Inspectoratului Școlar			x												x							
9	Ministerul Apărării Naționale				*				*	*	*		*	*	*		*			*	*	*	*	
	1	Unități Militare			x		x		x	x	x		x	x	x		x		x	x	x	x	x	
10	Ministerul Finanțelor Publice									*											*	*		
	1	Structuri locale ale Direcției Gen. Finante Publice					x			x											x	x		
11	Autoritatea Naț. Sanit.-Veterinară și pentru Sig. Alimentelor				*	*					*	*							*					
	1	Structuri locale ale Direcției Sanitar Veterinara si pt.Siguranta Alimentelor			x	x					x	x				x	x		x		x	x		
12	Societatea Națională de Cruce Roșie din România									*	*	*					*	*			*	*	*	
	1	Structuri locale ale Fil. Jud. Cruce Roșie								x	x	x					x	x			x	x	x	
13	Alte servicii																							
	1	Mass-media (tv, radio, scrisă,)				x																		
	3	Structuri ale S.C. Drumuri Bihor S.A.			x	x	x						x	x	x				x		x	x		
	2	Salvamont			x	x			x															

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

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

x - funcții de sprijin repartizate de către CJSU pentru servicii publice deconcentrate și organizații județene

CAPITOLUL II.

CARACTERISTICILE LOCALITĂȚII

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief.

Comuna Tarcea este așezată în partea de nord-vest a județului Bihor, într-o predominantă zonă de câmpie, la o distanță de 60 km de municipiul Oradea și la 7 Km de orașul Valea lui Mihai. Comuna Tarcea este străbătută de șoseaua internațională E671. Este o comună așezată pe terasa estică a Văii Ierului, cu numeroase petici mlăștinoase, altitudinea maximă fiind de 123 m.

a) Suprafață, vecinătăți;

Comuna are o suprafață totală de 6440 ha și este învecinată în partea de est de comuna Salacea, în partea de nord cu orașul Valea lui Mihai, în partea de vest cu comuna Simian iar în partea de sud, cu comunele Buduslău și Cherechiu.

b) Forme de relief, specificități, influențe;

Forma de relief predominantă este câmpia. Comuna se situează în Câmpia Ierului, câmpie joasă, mlăștinoasă. Pentru coborârea nivelului freatic al apelor, în perioada vechiului regim, s-au făcut o serie de hidroameliorații. Zona mlăștinoasă existentă odinioară a fost desecată, însă pe o suprafață mică există și în prezent, caracteristice fiind plante ca stuful, papura, rogozul.

În partea de nord a comunei, apare un relief de coline foarte mici, coline ce nu sunt decât resturi din dunele de nisip de odinioară, dune ce se întâlnesc în Valea lui Mihai.

c) Caracteristici pedologice ale solului.

Solurile sunt tipice Câmpiei Ierului, adică cernoziomul levigat, lăcoviștile în zonele cu exces de umiditate dar și nisipurile în partea de nord.

Solurile fertile (cerniziomurile) permit practicarea unei culturi cerealiere active, iar solurile nisipoase sunt prielnice viticulturii.

Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice.

a) regimul climatic, specificități, influențe;

Clima este una temperat-continental-moderată. Acest climat se datorează în special circulației maselor de aer oceanic, ce-și fac simțite influența până în județul Bihor. Mase ce permit o nebulozitate accentuată și o atenuare a amplitudinilor termice anuale.

Temperatura medie anuală este de 11°C.

Fiind influențată de masele de aer oceanice, umiditatea aerului este de 76-80% și o nebulozitate de aproape 7,1 în perioada octombrie-martie, ce scade vara până în jur de 5,0. numărul mediu a zilelor senine este de 110-120 pe an.

Vegetația caracteristică este cea a stepei, cu petici de păduri.

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

Cantitatea de precipitații anuale este de 500-700 litri/mp, cantitate ce satisface în mare măsură necesitățile de apă. Nu s-au înregistrat valori extreme.

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

Temperatura medie anuală este de 11°C. Temperatura medie a lunii ianuarie este de 2°C. În iernile aspre se înregistrează temperaturi foarte joase, acestea ajungând până la -23°C. Temperatura medie a lunii iulie este de 22°C.

În general, prima zi cu îngheț, apare în prima jumătate a lunii noiembrie, iar ultima în perioada 10-21 aprilie. Brumele apar după 11 octombrie. Nu s-au înregistrat valori extreme.

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

Vânturile dominante din această zonă sunt cele de sud și cele de nord, mult mai reci. Vânturile vestice se resimt mai puțin chiar dacă precipitațiile de origine oceanică predomină. Nu au avut loc fenomene meteorologice extreme.

Secțiunea a 3-a. Rețeaua hidrografică.

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

Comuna este străbătută în partea estică de pârâul Ier, pe teritoriul comunei găsindu-se un lac de acumulare, apă termală de circa 76°C cu un important potențial turistic, însă neexploatare în prezent. Din întreaga suprafață a comunei, 224 ha sunt ocupate de apă. Apele subterane au o adâncime mică, fiind incluse în apele subterane de suprafață, iar în unele locuri, freatice propriu-zise.

b) lacuri de acumulare-suprafețe, volume;

În localitatea Galoșpetreu există un lac de acumulare construit în perioada vechiului regim. Acesta este înconjurat de un dig protector și trestiş. Suprafața totală a acestuia este de 23 ha.

c) caracteristici pedologice;

Lacul este situat într-o zonă joasă a localității Galoșpetreu, fiind înconjurat de trestiş.

d) lacuri, iazuri-suprafețe, adâncimi;

Luciul de apă are o întindere de 19 ha și o adâncime medie de 2 m.

e) acumulări piscicole-suprafețe;

În timpul vechiului regim, lacul a fost populat cu pești, de atunci nu s-au mai alocat fonduri în acest scop.

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

Digul protector al lacului a fost construit de fostul Arovit Valea lui Mihai. În urma falimentului acestuia, digul a parvenit comunei Tarcea. În luna august 2007 s-au întreprins măsuri de reparații ale digului protector. Urmează ca în viitorul apropiat să se aloce fonduri din bugetul local pentru o reparație capitală a acestuia sau să se facă demersuri pentru concesiunea lacului, în funcție de hotărârea care se va adopta în acest sens de către Consiliul local.

Secțiunea a 4-a. Populație.

a) numărul populației;

Din datele pe care le deținem, în anul 1956, populația comunei era de 4463 locuitori, din care satului Galoșpetreu îi revenea un număr de 1954 locuitori, adică aproape jumătate din populația comunei.

În anul 1966, se remarcă o mică creștere a populației, care ajunge la 4570 locuitori, din care 1990 locuiau în satul Galoșpetreu.

În perioada următoare, au avut loc masive mișcări ale populației de la comună la oraș, astfel în anul 1979 în comună existau 3376 de locuitori din care 934 în satul Adoni, 1311 în Galoșpetreu și 1131 în satul Tarcea.

La recensământul populației din anul 2002, comuna avea un număr de 2703 locuitori din care în satul de reședință Tarcea 932, în satul Adoni 784 iar în satul Galoșpetreu 987 locuitori.

În urma recensământului populației din 2018, comuna are un număr de 2645 locuitori din care în satul de reședință Tarcea 915, în satul Adoni 745 iar în satul Galoșpetreu 985 locuitori.

În urma recensământului populației din 2011, comuna are un număr de 2645 locuitori din care în satul de reședință Tarcea 915, în satul Adoni 745 iar în satul Galoșpetreu 985 locuitori.

b) structura demografică;

Populația comunei Tarcea după naționalitate se prezintă astfel: maghiari (71,97%), români (14,35%) și romi (11,86%). Pentru 1,78% din populație nu este cunoscută apartenența etnică. Conviețuirea etniilor nu prezintă probleme. Din punct de vedere confesional,

majoritatea locuitorilor sunt reformati (50,15%), mai există minorități de romano-catolici (19,74%), ortodocși (12,86%), greco-catolici (8,48%) și bapțiști (5,72%). Pentru 1,93% din populație nu este cunoscută apartenența confesională. Populația comunei Tarcea este îmbătrânită.

c) mișcarea naturală;

Natalitatea este 8 la o mie, sub media pe județ, iar rata mortalității este de 18 la mie.

În prezent nu mai putem vorbi despre o migrare semnificativă de la comună la oraș, dar nici de plecarea masivă a locuitorilor spre alte țări sau continente. Totuși populația scade datorită ratei mici a natalității față de cea a mortalității.

d) densitate/concentrarea populației pe zone-aglomerări.

Luat la suprafața comunei, populația are o densitate de aproximativ 43 locuitori pe km², deci destul de mică față de cea pe județ sau pe țară.

Secțiunea a 5-a. Căi de transport.

a) căi de transport rutiere-autostrăzi, drumuri europene și naționale, drumuri județene, drumuri comunale, rute transport materiale periculoase, tuneluri etc. precizându-se starea acestora ;

Comuna Tarcea este străbătută de E671.

Drumurile comunale sunt practicabile, este în curs asfaltarea drumului comunal de legătură între satul Tarcea și Galoșpetreu și recent a avut loc licitația publică pentru adjudecarea modernizării drumului comunal ce leagă localitatea Adoni de E671.

Drumul de legătură Galoșpetreu-Valea lui Mihai este greu practicabil deoarece de decenii întregi, nu s-au alocat fonduri pentru pietruirea acestuia, se preconizează și modernizarea acestuia pentru ca locuitorii satului Galoșpetreu care doresc să călătorească spre Valea lui Mihai ori Satu-Mare, să nu fie nevoiți să vină până la Tarcea.

b) căi de transport feroviare-triaje, tuneluri;

Nu sunt.

c) aeriene- aeroport,aerocluburi etc.

Nu sunt.

d) rețele de conducte magistrale-gaze, petrol și produse petroliere ș.a.

Nu sunt.

Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică.

Principalele activități industriale ale comunei

În cadrul comunei nu se desfășoară activități industriale.

a.) depozite/ rezervoare, capacități de stocare

Majoritatea societăților comerciale care-și desfășoară activitatea în raza comunei, posedă magazine în care-și depozitează produsele agricole, respectiv îngrășămintele chimice, ierbicidele, insecticidele etc. Posedă de asemenea și rezervare de capacitate mai mică pentru combustibilul necesar parcului mașini agricole.

b.) exploatare miniere, petroliere ;

Nu sunt.

c.) fondul funciar (terenuri agricole, suprafețe împădurite)

Suprafața totală a comunei este 6440 ha

d.) creșterea animalelor

Populația se comunei se ocupă de creșterea animalelor, în comună există aproximativ 210 bovine, 1250 porcine, 4900 ovine, 23 caprine, 35 cabaline și 7.000 păsări, 230 familii de albine.

e.) turism / capacități de primire turistică

Turismul nu este dezvoltat, deși comuna ar avea ce arăta turiștilor după cum urmează:

Monumente istorice:

- Amplasament de cetate din sec. XIV-XV în localitatea Adoni
- Pădurea Frater - din Epoca Bronzului din Galoșpetreu
- Dâmbul Morii - cimitir din sec. XI-XIII din Galoșpetreu
- Movila, Dealu Mic, Dealul de mijloc - fortificații din Epoca Bronzului – din localitatea Tarcea
- Dealul Mare, Podul cu Cinci Găuri - așezări din Epoca Bronzului – din localitatea Tarcea.

Monumente de arhitectură:

- Biserica reformată (1621), Biserica romano-catolică (1855), Biserica greco-catolică (1892)- din localitatea Galoșpetreu;
- Biserica romano-catolică Sfânta Treime (1786), Biserica greco-catolică (1790), Biserica reformată (1950)-din localitatea Adoni;
- Conacul Draveczy (1846), Conacul Frater (1860), Conacul Frater(1895) – din localitatea Galoșpetreu;
- Biserica reformată (1834), Biserica ortodoxă (1846) –din localitatea Tarcea.

Alte obiective cu potențial turistic:

- șirurile de pivnițe cu valoare de monument istoric din localitatea Tarcea;
- împletiturile de papură și nuiiele de la Adoni au o tradiție foarte veche ;
- casa peisagistică a Văii Ierului (casa țărănească tradițională) din Galoșpetreu, inaugurată în anul 2002
- singurul astfel de muzeu din regiune, cu un deosebit aspect în exterior:
- monumentul cu 11 stejari, ridicați cu ocazia sărbătorii milecentenarului în grădina bisericii reformate din localitatea Galoșpetreu;
- strandul termal (în prezent nefuncțional) din Adoni (cu apă termală de cca. 76° C);
- un lac de acumulare în localitatea Galoșpetreu;
- posibilități de vânătoare și pescuit;
- zona mlăștinoasă „Hartyás”;
- se mai păstrează meșteșuguri tradiționale;
- evenimente culturale anuale organizate cu ocazia zilelor satelor, în toate cele trei localități membre ale comunei.

Capacități de primire turistică în prezent ar exista doar la gospodăriile populației din comună.

f.) apariții de noi activități în cadrul zonei

Nu sunt.

h) resurse naturale

-apa termală din localitatea Adoni în prezent neexploată.

Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale.

Instituții

a) cultură ;

În fiecare sat aparținător comunei, există câte un cămin cultural într-o stare acceptabilă.

În satele aparținătoare comunei există rețea de internet și televiziune prin cablu.

b) ocrotirea sănătății etc.

În raza comunei funcționează două Cabinete medicale individuale care deservesc populația celor trei sate aparținătoare: Cabinetul medical individual Dr.Kiss Marta și Cabinetul medical individual dr.Boros Gheorghe.

Rețele de utilități

✓ Rețeaua de apă potabilă

Rețeaua de alimentare cu apă potabilă în localitatea Galoșpetreu are o lungime de 8,3 km, alimentarea făcându-se de la cișmele stradale, sistemul de alimentare cu apă din această localitate a fost finalizat în

anul 2007, printr-un Program Guvernamental conform H.G. nr.687/1997 modificat și completat prin H.G. nr.1036/2004.

Rețeaua de alimentare cu apă potabilă a localității Tarcea, are o lungime de 7,2 km, fiind racordate la rețea un număr de 257 gospodării iar în localitatea Adoni are o lungime de 2 km, fiind racordate 30 gospodării. În baza O.G. 7/2006 în anul 2007 au fost demarate lucrările pentru extinderea și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă din localitățile Tarcea și Adoni, lucrare ce se va finaliza conform previziunilor în cursul anului 2012, în urma căruia lungimea rețelei reabilitate în Tarcea va fi de 7,2 km și va deservi toată populația iar în Adoni va fi de 5,7 km deservind la fel întreaga populație.

✓ **Rețeaua de canalizare**

Nu există rețea de canalizare.

✓ **Rețeaua electrică ;**

Întreaga comună este electrificată, existând doar câteva gospodării ale locuitorilor de etnie rromă care nu sunt racordate la rețea.

✓ **Distribuția de gaze naturale**

Nu există.

✓ **Societăți de gospodărie comună**

Nu există.

Secțiunea a 8-a. Specific regional/local.

Comuna este situată într-o zonă de câmpie, așezată pe terasa estică a Văii Ierului, cu numeroase petici mlăștinoase, altitudinea maximă fiind de 123 m.

CAPITOLUL III.

ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale.

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

Nu s-au înregistrat furtuni mai însemnate, inundații sau tornade. În ultimii ani. verile au fost mai secetoase totuși culturile agricole nu au fost afectate în mod semnificativ iar iernile au fost mai blânde; iarna cea geroasă manifestându-se doar pe parcursul a câtorva zeci de zile.

a1.) Inundații

Nu au fost cazuri, totuși există posibilitatea unor inundații în cazul unor precipitații abundente într-un timp foarte scurt. Obiectivele care pot fi afectate de inundații, sunt redate în Anexa 6 la prezenta.

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

Nu s-au înregistrat cazuri deosebite.

b.) Incendii de pădure.

Nu este cazul.

c.) Avalanșe.

Nu este cazul.

d.) Fenomene distructive de origine geologică.

În anii 1800 s-a înregistrat un cutremur ce a distrus localitatea Tarcea, de atunci nu s-a resimțit nimic însemnat.

d1.) Cutremure.

Comuna Tarcea este situată într-o zonă de mare risc de cutremure, în ultimii 100 de ani nu s-au înregistrat evenimente deosebite.

d2.) Alunecări de teren.

Există riscul unor alunecări de teren pe strada Morii la gospodăria d-lui Szodorai Iosif din localitatea Tarcea în cazul exploatării nisipului de lângă colonia de rromi, exploatare ce a fost interzisă încă din regimul trecut.

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice.

a.) Industriale.

Nu sunt.

b.) De transport și depozitare produse periculoase.

Comuna Tarcea nu s-a confruntat cu astfel de probleme. Riscul producerii rămâne.

b1.) Transport rutier.

Există riscul producerii accidentelor datorită greșelilor de circulație, defectelor care pot apărea la materialul rulant, accidentelor chimice etc. Planul de protecție și intervenție în caz de accident chimic deosebit de grav pe de comunicație este prevăzut în anexa nr.14.

b2.) Transportul feroviar.

Nu este cazul.

b3.) Transportul aerian.

Nu este cazul.

b4.) Transportul prin rețele magistrale.

Gaze

Nu.

Electrice

Da.

Petroliere

Nu.

c.) nucleare.

Nu.

d.) Poluare ape.

Nu sunt surse de poluare în zona comunei, totuși există posibilitatea eliberării necontrolate a unor substanțe toxice industriale, în concentrații mari pe cursul Ier, care ar pune în pericol sănătatea populației, fauna, flora etc.

e.) Prăbușiri de construcții și instalații.

Există posibilitatea producerii de accidente majore (explozii, cedarea structurilor de rezistență, efectuarea unor lucrări care cotravin tuturor normelor de protecția muncii, etc) care să ducă la prăbușirea construcțiilor, amenajărilor de orice fel punând astfel în pericol viața oamenilor, distrugând clădiri, utilaje, instalații, rețele de alimentare cu apă potabilă, energie electrică, comunicație etc.

f.) Eșecul utilităților publice.

Distrugerea parțială sau totală a rețelelor de alimentare cu apă potabilă, energie electrică, comunicație (relee de radio, televiziune, telefonie) ar putea afecta grav desfășurarea activităților instituțiilor publice locale.

Rețeaua de apă potabilă, are o lungime de 17,5 km deservind populația din 3 sate.

Rețea de canalizare nu există.

Rețeaua electrică parcurge întreaga comună și are o lungime de aproximativ de 23 km.

Distribuția de gaze nu este cazul.

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

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

h.) Muniție neexplodată.

Nu s-a găsit în raza comunei, este posibil totuși să se găsească muniție neexplodată sau nedeactivată rămasă din timpul conflictelor militare, cum ar fi cartușe de război de orice tip, proiectile, bombe, mine, petarde, grenade sau orice elemente încărcate cu materiale explozive.

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice.

Epidemii

Fenomene biologice care se manifestă prin îmbolnăviri în masă ale populației datorită unor agenți patogeni (virusi, bacterii, fungii). Pot apărea oricând.

Epizootii

Fenomene biologice care se manifestă prin răspândirea în masă în rândul animalelor a unor boli infecto –contagioase, unele dintre ele putând fi transmise și la om prin contactul direct cu animalele bolnave, pot apărea în gospodăriile populației deținătoare de animale sau prin consumul de produse de origine animală contaminate.

Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu.

Incendii se pot declanșa oricând dacă nu se respectă măsurile prevăzute de lege, dar pot fi produse și de fenomene naturale.

În ultimii ani, în raza comunei Tarcea s-au produs incendii din cauza unor instalații electrice degradate, a arderilor necontrolate ale vegetației uscate precum și datorită neglijenței și fumatului în pat.

În anul 2008 datorită unui scurtcircuit a fost pustiită casa de locuit a numitului Nagy Ștefan din Adoni nr.87.

Tot din cauza unui scurtcircuit, în anul 2011 a avut loc un incendiu de proporții mari la gospodăria numitei Sipos Ema din Tarcea nr.179, ocazie cu care s-a distrus întregul acoperiș precum și o parte importantă din locuință.

În anul 2011 în casa de locuit a numitului Diczko Iosif din Găloșpetreu a izbucnit un incendiu de proporții mici datorită unei țigări aprinse în pat, ocazie cu care a ars parte din mobilier.

În anul 2021, un am avut incendii la vegetație uscată.

Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale.

Târguri din comuna Tarcea nu sunt. Cel mai apropiat târg se află în localitatea Valea lui Mihai. La acestea se mai adaugă manifestările dedicate zilelor municipiilor, orașelor și comunelor din județ.

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

Oricând se pot produce alte tipuri de risc.

Evidenta riscurilor generatoare de situații de urgență în anul 2022

Nr. Crt	Denumire (incendiu, inundație, accident, epidemii, epizootii, etc)	Data producerii evenimentului	Efectele evenimentului	Forțe și mijloace, locale care au intervenit
1	Incendiu la colonia de romni din localitatea Tarcea	02.03.2022	A ars o parte din trestiașul din fața coloniei	Pompierii voluntari Tarcea, și ISU Valea lui Mihai
2	Incendiu în parcela Hataragy de lângă DN 19 la hotarul cu satul Târgușor	04.03.2022	A ars vegetația uscată lângă DN 19,	Pompierii voluntari Tarcea, și ISU Valea lui Mihai

3	Incendiu în parcela Sozo din Adoni	04.03.2022	A ars trestişul	Pompierii voluntar Tarcea, şi ISU Valea lui Mihai
4	Incendiu în parcela Sarvaly din Adoni	15.03.2022	A ars trestişul	Pompierii voluntar Tarcea, şi ISU Valea lui Mihai
5	Incendiu lângă Canalul Ier în Tarcea	21.03.2022	A ars vegetaţia uscată	Pompierii voluntar Tarcea, şi ISU Valea lui Mihai
6	Incendiu lângă Canalul Ier în apropierea DN 19	24.03.2022	A ars vegetaţia uscată degajându-se un nor de fum care s-a propagat pe DN 19 astfel participanţii la traficul rutier nu au avut vizibilitate	Pompierii voluntar Tarcea, şi ISU Valea lui Mihai

Secţiunea a 7-a. Zone cu risc crescut.

Coloniile de rromi din cele trei sate aparţinătoare comunei.

CAPITOLUL IV ACOPERIREA RISCURILOR

Secţiunea 1. Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie.

Elaborarea concepţiei de desfasurare a acţiunilor de protecţie – intervenţie în situaţii de urgenţă sau stări potenţial generatoare de situaţii de urgenţă specifice **comunei TARCEA** consta în stabilirea în detaliu, pentru fiecare tip de risc identificat, a elementelor referitoare la :

- A. Planificarea acţiunilor de protecţie – intervenţie
- B. Pregătirea acţiunilor de protecţie – intervenţie
- C. Organizarea intervenţiei
- D. Desfasurarea acţiunilor de protecţie – intervenţie
- E. Conducerea acţiunilor

Planul de acoperire a riscurilor stabileşte concepţia generală de desfasurare a acţiunilor de protecţie-intervenţie iar detalierea pe tipuri de riscuri se face în Planurile de protecţie şi intervenţie în situaţii de urgenţă generate de riscuri specifice întocmite de fiecare instituţie care gestionează riscuri.

A. Planificarea acţiunilor de protecţie – intervenţie cuprinde următoarele etape :

- a) iniţierea planificării: stabilirea scopurilor şi obiectivelor; executarea recunoaşterilor în teren; identificarea direcţiilor principale de concentrare a efortului; însuşirea misiunii; stabilirea principalelor elemente necesare planificării acţiunilor de intervenţie rezultate din analiza situaţiei şi elaborarea documentaţiei specifice;
- b) orientarea personalului implicat în planificarea acţiunii de intervenţie şi transmiterea dispoziţiilor preliminare;

c) elaborarea concepției: 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, selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție; luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și cele de cooperare;

d) elaborarea planului acțiunii: planificarea acțiunilor forțelor și mijloacelor structurilor profesionale și private, precum și a celor abilitate pentru asigurarea funcțiilor de sprijin; organizarea sistemului de comunicații și informatică; identificarea și planificarea elementelor de cooperare; planificarea logisticii; planificarea asigurării acțiunilor și protecției subunităților și formațiunilor; determinarea locului și rolului inspectoratului și ale subunităților în raport cu obiectivele preconizate, prin evaluarea stadiului curent față de starea de lucruri dorite în viitor; formularea planurilor de sprijin; elaborarea documentelor necesare întocmirii planificării acțiunilor, aplicarea planului și evaluarea rezultatului;

e) revederea planului acțiunilor de intervenție, corectarea, completarea și modelarea acestora în vederea reluării ciclului.

B. Pregătirea acțiunilor de protecție – intervenție cuprinde activitățile și măsurile care se execută pentru :

1. Pregătirea instituțiilor și unităților pentru intervenție cuprinde :

a) Pregătirea personalului operativ include ansamblul activităților teoretice și practice desfășurate cu efectivele din subordine, în conformitate cu atribuțiile stabilite în prevederile legale, în scopul însușirii, cunoașterii și îndeplinirii atribuțiilor funcționale, formării și perfecționării deprinderilor necesare îndeplinirii misiunilor și menținerii unei înalte capacități de intervenție (**conform documentelor de pregătire, elaborate pentru anul 2022**).

b) Pregătirea tehnicii, materialelor și substanțelor pentru intervenție include ansamblul măsurilor și activităților organizate și desfășurate în scopul menținerii permanente în stare de funcționare a autospecialelor, utilajelor, accesoriilor, materialelor și întrebuințării lor cu eficiență la intervenție (**conform graficului de revizii și reparații pe 2022**).

c) Pregătirea psihologică a efectivelor pentru intervenție include ansamblul activităților desfășurate pentru formarea și dezvoltarea la personalul operativ a calităților morale și de intervenție, precum și a deprinderilor necesare pentru a fi în măsură, în orice moment, să îndeplinească cu eroism, abnegație și spirit de sacrificiu misiunile încredințate (**pe timpul exercițiilor practice, trimestriale, conform planificării pe 2022**).

d) Analiza situației operative și a intervențiilor este activitatea ce se execută în scopul pregătirii personalului operativ și constă în rezolvarea de către participanți a unei situații tactice de la un eveniment produs în zona de competență sau în afara acesteia, discutarea soluțiilor adoptate, a modului de acțiune la data intervenției, stabilirea concluziilor și învățămintelor (**dupa fiecare intervenție la nivelul S.V.S.U. și trimestrial la nivelul Consiliului Local**).

2. Pregătirea obiectivelor și localităților pentru intervenție se realizează conform prevederilor actelor normative de către organele abilitate de lege, sub îndrumarea și cu asistența tehnică de specialitate a serviciilor profesionale și constă în:

a) aplicarea prevederilor normelor și normativelor de prevenire a situațiilor de urgență, standardelor și altor prescripții tehnice pe timpul proiectării, realizării lucrărilor de investiții și exploatarea acestora (**conform graficului de control pe 2022, de către persoana desemnată în organigrama serviciului voluntar**).

b) întocmirea studiilor necesare pentru elaborarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor (**de către persoana cu responsabilități în domeniul aparării împotriva incendiilor, până la 09.03.2022**).

c) stabilirea mijloacelor proprii, precum și a celor publice sau private necesare intervenției, pentru situațiile (variantele) de risc identificate;

d) organizarea cooperării la nivelul obiectivului sau localității, cu serviciile voluntare sau private pentru situații de urgență, precum și cu subunitățile serviciilor profesionale ori alte forțe cu atribuții în apărarea vieții, bunurilor și protecția mediului;

e) întocmirea și actualizarea planurilor de intervenție proprii ale obiectivelor, precum și a celor de urgență pentru protecție, asistență și ajutor în cazul incendiilor de amploare, calamităților sau catastrofelor la localități;

f) organizarea conducerii operațiunilor de intervenție până la sosirea serviciilor profesionale, de către persoanele stabilite prin planurile de intervenție/cooperare;

h) informarea și pregătirea personalului de la locul de muncă (a cetățenilor) și a serviciului voluntar/privat pentru situații de urgență;

i) executarea de exerciții aplicative cu întregul personal prevăzut în planurile de intervenție/cooperare și participarea la exercițiile și aplicațiile executate de serviciile profesionale

(conform planificarii exercitiilor S.V.S.U. pentru 2022)

i) stabilirea misiunilor primei intervenții.

C. Organizarea intervenției

Organizarea intervențiilor pe teritoriul comunei se realizează într-o concepție unitară și cuprinde organizarea teritoriului, acțiunilor și personalului pentru intervenție (**conform dosarului, care a stat la baza avizarii sectorului de competența a S.V.S.U., din luna februarie 2022**).

Organizarea teritoriului pentru intervenție constă în împărțirea teritoriului comunei pe localități cu terenurile extravilane și intravilane aparținând acestora.

Intervenția este asigurată de către SVSU de categoria aV1 și este dotată cu 3 M.P. de tip HONDA.

Tabel cu forțele și mijloacele de intervenție existente la nivelul primăriei, al instituțiilor și agenților economici						
UAT: COMUNA TARCEA						
Nr.	Denumire instituție / unitate / agent economic care poate pune la dispoziție forțe și mijloace de intervenție (denumire formație de intervenție)	Număr de echipe	Număr de persoane din formația de intervenție	Denumire mijloc / utilaj de intervenție	Număr de mijloace / utilaje de intervenție (buc.)	Există anexată convenția de prestări servicii încheiată de primărie cu unitatea sau agentul economic (Da / Nu)
1	Primărie (S.V.S.U.)	2	8	Motopompă apă transportabilă Honda	3	NU
2	Primăria Tarcea	1	1	Tractor cu remorcă	1	NU
3	Primăria Tarcea	1	1	Buldoexcavator	1	NU
4	Primăria Tarcea	1	1	Dacia Duster 4x4	1	NU
5	Primăria Tarcea	1	1	Dacia Logan	1	NU
NOTA						
Anexat la prezentul tabel se prezintă convențiile de prestări servicii cu unitățile / firmele de pe raza localității ce pun la dispoziție echipe de intervenție și / sau mijloace de intervenție						

Grupele de intervenție sunt organizate pe localități, cu membrii ce își au domiciliul în acea localitate, astfel încât timpul de răspuns al acestora să fie de maxim 15 minute.

COMPONENȚA SERVICIULUI VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

UAT: COMUNA TARCEA

Nr. crt.	Nume și prenume	Funcția în SVSU	Funcția și instituția unde lucrează		Localitate de domiciliu	Telefon Fix Serviciu	Fax Serviciu	Telefon mobil
			Funcția	Instituția				
1	IUHAS DAN SEBASTIAN	Șef Serviciu Voluntar pentru Situații de Urgență	Referent	Primaria Tarcea	Sat Tarcea, nr.89	0259/355.807	0259/430.482	0753/328.782
2	BOGDAN GYULA	Membru	Agent vânzări	PECO Valea lui Mihai	Sat Tarcea, nr.34	-	-	0747/205.165
3	KIRA SORIN	Membru	Șofer	Scoala Tarcea	Sat Tarcea, nr.239	0259/464.034	0259/464.034	0744/249.674
4	PRECUP ALEXANDRU	Membru	Muncitor	SC Apă canal NV	Sat Galoșpetreu, nr.524	0359/179.209	-	0748/500.429
5	TOTH LEVENTE	Membru	Macaragiu	Sandorlukacs Construct SRL- Oradea	Sat Adoni, nr.160	0744/116.601	-	0773/832.265
6	CZIFRA ZSOLT	Membru	Muncitor	SC Trevor SRL	Sat Tarcea, nr. 222	-	-	0740/021.245
7	NAGY KAROLY	Membru	Agricultor	Particular	Sat Galoșpetreu, nr.181	-	-	0740/265.463
8	KISS KAROLY	Membru	Muncitor	LLOYD SHOES ROMANIA SRL - Valea lui Mihai	Sat Adoni, nr. 239	0259/406.053	0259/406.032	0751/021.127
9	NAGY IOSIF	Membru	Agricultor	Particular	Sat Adoni, nr. 72	-	-	0757/518.770
10	MORICZ CSABA	Membru	Agricultor	Particular	Sat Adoni, nr. 105	-	-	0742/762.236
11	DAROCZI ZSOLT	Membru	Administrator	PFA	Sat Adoni, nr. 13	-	-	0756/560.962
12	JELNIC ATTILA	Membru	Muncitor	Sandorlukacs Construct SRL- Oradea	Sat Galoșpetreu, nr.25	0744/116.601	-	0785/682.128
13	TOTH BENEDEK	Membru	Agricultor	Particular	Sat Tarcea, nr.152	-	-	0753/28.7823

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

Cat. Act.	Nr. Crt .	ACTIVITATI CARE SE DESFASOARA	ETAPE				RESPONSABILITATI
			PREDEZAS .	IN TIMPUL DEZAST	POST DEZAST RU	PE TERMEN LUNG	
P R E V E N I R E	1	Identificarea, localizarea și inventarierea surselor potențiale de risc de pe teritoriul comunei sau care ar putea afecta județul.	X			X	- C. L. S.U. si grupurile de suport tehnic; - Centrul operativ cu act. temp.
	2	Evaluarea riscului, a urmărilor dezastrului și a celor complementare, luându-se în considerare frecvența și caracteristicile evenimentului.	X			X	- C.L.S.U.
	3	Stabilirea / determinarea volumului de pierderi și distrugerii în toate domeniile (oameni, animale, resurse, bunuri și valori materiale, mediul înconjurător, implicațiile sociale și morale).					- Primarie; - Agentii economici;
	4	Urmărirea evitării efectelor distructive ale dezastrului și a apariției unor dezaastre complementare prin : analiza amplasamentelor și a condițiilor existente; analiza solicitărilor de amplasamente; restricții asupra activităților în zona de risc; interdicții pentru noi amplasamente; evitarea amplasării în zone populate sau în apropierea acestora a stațiilor sau construcțiilor cu procese de risc; evitarea utilizării unor tehnologii, materiale și utilaje care nu garantează condiții de siguranță în exploatare.	X			X	- C.L.S.U.
	5	Stabilirea măsurilor de prognoză (predictie) a dezastrului și a urmărilor acestora prin : - analiza condițiilor geografice, geologice, meteorologice, de structură economică, urbanism, populație, resurse, posibilități existente și necesare.	X				- C.L.S.U. - Agentii economici

Cat. Act.	Nr. Crt .	ACTIVITATI CARE SE DESFASOARA	ETAPE				RESPONSABILITATI
			PREDEZAS .	IN TIMPUL DEZAST	POST DEZAST RU	PE TERMEN LUNG	
P R E V E N I R E	6	Urmărirea realizării unor măsuri de minimizare a vulnerabilități în zonele de risc prin: - respectarea normativelor și a condițiilor de proiectare, construcție, amplasare, funcționare și exploatare; - realizarea unor măsuri și acțiuni tehnico organizatorice suplimentare la amplasamente și obiective din zona de risc pentru diminuarea riscului și /sau diminuarea vulnerabilității; - urmărirea existenței, complementarii și adaptării sistemelor de notificare-informare, supraveghere și control; - mărimi și valori de referință și maxim admise; - proceduri de realizare a prevenirii, de asigurare a resurselor necesare.	X				- C.L.S.U. - Agentii economici
	7	Urmărirea realizării unor măsuri de corecție a caracteristicilor și condițiilor de funcționare - exploatare în vederea diminuării și eliminării vulnerabilității : - consolidări de refacere; - reutilare - retehnologizare; - investiții noi în locul celor vulnerabile care nu se mai pot corecta; - refaceri amenajări a unor condiții de mediu.	X			X	
	8	Reducerea riscului prin : - urmărirea respectării condițiilor de siguranță la proiectare, execuție și exploatare; - elaborarea și aplicarea unor proceduri de control, - supraveghere și monitorizare;	X			X	- C.L.S.U. - SVSU - Agentii economici

Cat. Act.	Nr. Crt .	ACTIVITATI CARE SE DESFASOARA	ETAPE				RESPONSABILITATI
			PREDEZAS .	IN TIMPUL DEZAST	POST DEZAST RU	PE TERMEN LUNG	
P R E V E N I R E		- executarea acțiunilor de întreținere, revizie și reparații în condițiile stabilite de fișele tehnologice.					
	9	Constituirea structurilor organizatorice ale subsistemului de management al situațiilor de urgență : - stabilirea structurilor organizatorice necesare (conducerea, formații, alte organisme); - identificarea structurilor organizatorice existente, aparținând altor organisme și includerea lor în sistemul de protecție și intervenție; - încadrarea cu personal a struct. organizatorice constituite.	X				- Consiliul Local - C.L.S.U. - SVSU - Agentii economici
	10	Asigurarea resurselor materiale și financiare necesare funcționării sistemului de protecție și intervenție: - stabilirea necesarului de resurse materiale și financiare; - elaborarea normelor de înzestrare; - - stabilirea căilor și modalităților de asigurare a resurselor; - planificarea resurselor materiale și financiare necesare protecției și intervenției.	X			X	- Primar - Consiliul Local
	11	Planificarea acțiunilor de protecție și intervenție: - identificarea acțiunilor de protecție și intervenție pe etape și tipuri de dezastre; - elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție și intervenție;	X	X	X	X	- Primar

Cat. Act.	Nr. Crt .	ACTIVITATI CARE SE DESFASOARA	ETAPE				RESPONSABILITATI
			PREDEZAS .	IN TIMPUL DEZAST	POST DEZAST RU	PE TERMEN LUNG	
		- elaborarea Planurilor de protectie si interventie specifice de evacuare la dezastre; - elaborarea Planului de evacuare in situatii de urgenta; - actualizarea periodica a planurilor					
	12	Stabilirea regulilor de comportare pentru realizarea actiunilor de protectie si interventie, pe etape : - stabilirea scopului acestor reguli; - elaborarea regulilor de comportare pe tipuri de dezastre; - stabilirea unor limite si valori de referinta pentru risc si vulnerabilitate.					- Primar
	13	Asigurarea instruirii si pregatirii personalului de conducere, executie si a populatiei: - stabilirea categoriilor de organisme si persoane care trebuie instruite si pregatite; - stabilirea formelor de pregatire - instruire; - elaborarea planului de pregatire; - asigurarea resurselor materiale si financiare necesare pregatirii.	X			X	- Primar SVSU
	1	Asigurarea in stiintarii, alarmarii si informarii : - pregatirea mijloacelor de in stiintare, alarmare si informare; - mentinerea in stare de operativitate a sistemului de in stiintare, alarmare si informare; - executarea periodica a exercitiilor de in stiintare si alarmare in zonele de risc.	X	X			- Primar
	2	Asigurarea protectiei individuale si familiale : - urmarirea realizarii masurilor si actiunilor de	X	X			- C.L.S.U

Cat. Act.	Nr. Crt .	ACTIVITATI CARE SE DESFASOARA	ETAPE				RESPONSABILITATI
			PREDEZAS .	IN TIMPUL DEZAST	POST DEZAST RU	PE TERMEN LUNG	
P R O T E C T I E		pregătire a locuinței și a gospodăriei; - aprovizionarea cu mijloace individuale de protecție și / sau confecționarea unor mijloace simple; - aplicarea măsurilor și a acțiunilor de protecție individuală și familială.					
	3	Urmărirea asigurării măsurilor de protecție colectivă (de grup): - stabilirea măsurilor și acțiunilor de protecție colectivă; - urmărirea realizării măsurilor și acțiunilor de protecție colectivă; - aplicarea măsurilor de protecție colectivă.	X	X			- C.L.S.U
	4	Urmărirea asigurării acțiunilor de protecție a oamenilor, animalelor, bunurilor și valorilor materiale prin evacuare: asigurarea condițiilor și resurselor necesare evacuării, conform prevederilor Planului de evacuare; desfășurarea acțiunilor de evacuare.	X	X	X		
	5	Asigurarea asistenței medicale, asistenței medicale de urgență și a asistenței psihologice în zona de risc : stabilirea concepției și a structurilor organizatorice de asigurare a acestor acțiuni; menținerea în stare de operativitate a asistenței medicale și a asistenței psihologice; desfășurarea acțiunilor de asistență medicală de urgență și psihologică.	X	X	X		- Autoritatea de Sanatate Publica
	6	Urmărirea asigurării acțiunilor și măsurilor de profilaxie în zona de risc în vederea împiedicării și declanșării unor epidemii și / sau epizootii : stabilirea măsurilor și ansamblurilor de profilaxie specifice; asigurarea condițiilor pentru desfășurarea acțiunilor	X	X	X	X	- Autoritatea de Sanatate Publica - Directia Sanitar-Veterinara

Cat. Act.	Nr. Crt .	ACTIVITATI CARE SE DESFASOARA	ETAPE				RESPONSABILITATI
			PREDEZAS .	IN TIMPUL DEZAST	POST DEZAST RU	PE TERMEN LUNG	
P R O T E C T I E		profilactice; realizarea acțiunilor de profilaxie.					
	7	Asigurarea supravegherii și controlului situației de pericol și urgență în zona de risc : asigurarea funcționării permanente a sistemului de supraveghere și control, al condițiilor și factorilor de mediu, în zona de risc; desfășurarea acțiunilor de supraveghere și control.	X	X	X	X	- C.L.S.U. - Agenti economici
	8	Asigurarea acțiunilor de cercetare - căutare : elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de cercetare -căutare de către formațiile constituite în acest scop; asigurarea resurselor și a menținerii în stare de operativitate a acestor formații; desfășurarea acțiunilor de cercetare - căutare.		X	X		- C.L.S.U. - S.V.S.U.
	9	Urmărirea realizării măsurilor de protecție pentru animale și bunurile din gospodărie : stabilirea măsurilor de protecție pentru animale, bunuri și valori materiale; urmărirea asigurării realizării măsurilor de protecție a animalelor și bunurilor materiale; aplicarea măsurilor de protecție a animalelor și bunurilor materiale.	X	X	X		- C.L.S.U. - S.V.S.U.
	10	Urmărirea realizării unor acțiuni de restricții și interdicții necesare în zonele de risc și distrugerii : stabilirea domeniului restricțiilor și interdicțiilor (de acces în zonă, circulație, consum și altele); stabilirea unor limite și / sau niveluri de referințe pentru instalarea și / sau ridicarea restricțiilor sau interdicțiilor; realizarea acțiunii de restricții - interdicții.		X	X		- C.L.S.U. - S.V.S.U.
	11	Urmărirea respectării unor reguli de comportare specifice în zonele de risc și de distrugerii :	X	X	X		- C.L.S.U. - S.V.S.U.

Cat. Act.	Nr. Crt .	ACTIVITATI CARE SE DESFASOARA	ETAPE				RESPONSABILITATI
			PREDEZAS .	IN TIMPUL DEZAST	POST DEZAST RU	PE TERMEN LUNG	
		- elaborarea regulilor de comportare; - urmărirea realizării unor măsuri din ansamblul regulilor de comportare; - aplicarea regulilor de comportare.					
I N T E R V E N T I E	12	Activitatea Comitetului Local pentru Situații de Urgență. (C.J.S.U.), a Centrului Operativ cu Activitate Temporară, - activitatea se realizează fără înștiințarea din proprie inițiativă; - prezentarea la centrul de conducere a acțiunilor - activarea acțiunilor		X	X		- C.L.S.U.
	2	Activități prioritare în cazul producerii unui dezastru: - primirea informațiilor despre producerea dezastrului - notificarea informației către C.J.S.U. - înștiințarea C.L.S.U., a S.V.S.U și agenților economici; - alarmarea populației.		X	X		- Primar - C.L.S.U. - Centrul Operativ - S.V.S.U. - Agenți economici - Populația
	3	Organizarea intervenției : - culegerea și centralizarea datelor și informațiilor despre dezastrul produs; - analiza situației create și transmiterea dispozițiilor preliminare; - desfășurarea acțiunilor de supraveghere, control și cercetare; - aplicarea măsurilor de protecție, a restricțiilor și interdicțiilor; - evaluarea amploarei și urmărilor dezastrului, necesarului de forțe și mijloace; - stabilirea măsurilor urgente impuse de		X	X		

Cat. Act.	Nr. Crt .	ACTIVITATI CARE SE DESFASOARA	ETAPE				RESPONSABILITATI
			PREDEZAS .	IN TIMPUL DEZAST	POST DEZAST RU	PE TERMEN LUNG	
I N T E R V E N T I E		tipul dezastrului, acțiunile de intervenție și asigurarea îndeplinirii lor; - repartiția misiunilor; - elaborarea deciziei pentru intervenție; - organizarea cooperării; - transmiterea dispozițiilor (ordinelor) de intervenție.					
	4	Desfășurarea intervenției, prin executarea acțiunilor (activităților) prevăzute în etapa predezastru : - cercetarea - căutarea; - supraveghere și control; - deblocare - salvare : oameni, animale și bunuri materiale; - limitare - refacere avarii, sprijiniri; - prim ajutor și asistență medicală de urgență; - evacuare și / sau relocare; - restricții de circulație și consum; - paza, ordinea și îndrumarea circulației; - prevenirea și stingerea incendiilor; - scoaterea și înhumarea cadavrelor; - asigurarea cazării sinistraților; - neutralizarea, decontaminarea; - dezafectarea, demolarea, curățirea; - consolidări; - refacere, reabilitări.		X	X	X	- Primar - C.L.S.U. - Centrul Operativ - S.V.S.U. - Agenti economici - Populatia
	5	Evaluarea daunelor și asigurarea repartiției compensațiilor către cei afectați de dezastru			X	X	
	6	Restabilirea (refacerea) capacității de acțiune a sistemului de protecție și intervenție.			X	X	

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

Operațiunile pentru desfășurarea intervenției sunt:

a) Alertarea și/sau alarmarea CLSU și SVSU pentru intervenție cuprinde recepționarea și înregistrarea anunțului, transmiterea acestuia președintelui CLSU și sefului SVSU adunarea personalului în vederea deplasării la locul acțiunii. Operațiunea de alertare se efectuează de către persoana care asigură permanenta la sediul primăriei în urma dispoziției primite de la primar sau a mesajului primit de la IJSU..

b) Informarea personalului de conducere asupra situației create se face în cel mai scurt timp de la primirea anunțului de intervenție și se referă la comunicarea informațiilor referitoare la situația de urgență și măsurile întreprinse până în acel moment.

c) Deplasarea la locul intervenției este precedată de adunarea echipelor, ca urmare a declanșării semnalului de alertare. Adunarea în vederea deplasării pentru intervenție se execută la mesajul transmis de la sediul primăriei, la dispoziția primarului.

Timpul de adunare pentru intervenție se stabilește de centrul operativ, la propunerea sefului SVSU. Timpul de adunare pentru intervenție se consideră din momentul declanșării semnalului de alertare și până la adunarea personalului în locul stabilit.

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

d) Intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție se realizează din mișcare, după sosirea la locul acțiunii și trebuie să asigure desfășurarea rapidă a forțelor și mijloacelor în dispozitivul de intervenție, executarea unor manevre în timp scurt, precum și scoaterea de sub pericol a personalului și tehnicii.

e) Transmiterea dispozițiilor preliminare cuprinde orientarea formațiilor de intervenție asupra naturii activităților pe care le vor desfășura.

f) Recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție sunt activități care încep imediat, după sosirea la locul acțiunii, se continuă pe toată durata intervenției și constau în cercetarea directă, în scopul cunoașterii situației și obținerii datelor necesare pentru luarea deciziei.

Recunoașterea este condusă de seful SVSU și se execută pe mai multe direcții, prin observare și cercetare nemijlocită de către acesta.

La recunoaștere se stabilesc:

- gradul de pericol pentru oameni, căile, mijloacele și procedeele de salvare, evacuare;
- locul, natura, proporțiile, posibilitățile și direcțiile de propagare ale incendiului, precum și urmările avariei, accidentului, exploziei, calamității sau catastrofei;
- pericolul de explozie, prăbușire, intoxicare sau electrocutare;
- dispunerea obstacolelor împotriva incendiilor, a instalațiilor fixe de stingere, starea acestora și eficiența lor pentru limitarea propagării;
- existența golurilor, instalațiilor de ventilație sau de altă natură, ce pot favoriza propagarea incendiului;
- existența bunurilor materiale, necesitatea evacuării lor, a protejării împotriva focului, apei și fumului;
- necesitatea desfacerii, dislocării sau demolării elementelor de construcție, ce pot contribui la propagarea incendiului;
- dispunerea, capacitatea și posibilitățile de folosire a surselor de apă pentru alimentarea autospecialelor și utilajelor.

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

Operațiunile de evacuare, salvare și/sau protejare a persoanelor și animalelor se organizează și se execută distinct și prioritar, în situațiile când:

- evenimentul amenință direct viața sau încăperile în care se găsesc persoane ori animale, iar căile de evacuare sunt blocate de incendiu sau dărâmături;
- încăperile în care se găsesc persoane și/sau animale sunt inundate de fum și gaze toxice;
- există pericol de explozie sau de prăbușire a unor instalații și/sau elemente de construcție;
- există persoane care sunt în imposibilitatea de a se evacua din locurile afectate de eveniment;
- s-a produs panică în rândul persoanelor ca urmare a situației de la locul acțiunii.

h) Realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție, la situația concretă

Dispozitivul de intervenție se realizează pe baza ordinului de intervenție. După realizarea dispozitivului de intervenție, acesta poate fi completat, la ordinul sefului SVSU, prin introducerea de noi elemente de dispozitiv, folosindu-se propriile forțe sau pe cele cu care se cooperează, funcție de evoluția situației.

Seful SVSU urmărește executarea ordinelor date, după care își ocupă locul în dispozitivul comunicat subordonaților, de unde va acționa și conduce intervenția. Când intervenția a fost finalizată, seful SVSU ordonă retragerea, subordonații strângând dispozitivul de intervenție și constituirea coloanei de marș, pentru înapoierea la primarie sau deplasarea la altă misiune.

i) Manevra de forțe reprezintă ansamblul acțiunilor prin care se realizează gruparea de forțe și mijloace la locul și în timpul stabilit. Manevra trebuie să fie simplă în concepție, să corespundă misiunii, să se execute în timp scurt, să asigure continuitatea intervenției și înlăturarea și/sau diminuarea efectelor situațiilor de urgență.

j) Localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului) este operațiunea în care se realizează limitarea agravării situației de urgență, protecția construcțiilor, instalațiilor și amenajărilor periclitate și se creează condițiile pentru lichidarea acestora cu forțele și mijloacele concentrate la locul intervenției.

k) Înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului) este faza în care se execută un complex de măsuri în scopul salvării supraviețuitorilor, acordării ajutorului medical de urgență, descoperirii și evacuării victimelor, răcirii unor structuri de rezistență ale clădirilor și instalațiilor afectate, protejării mediului, precum și pentru preîntâmpinarea izbucnirii altor tipuri de evenimente la locul intervenției.

l) Regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii constă în strângerea dispozitivului de intervenție, verificarea materialelor și constituirea coloanei de marș.

m) Stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia constituie acțiunile și activitățile desfășurate în scopul procurării, analizării și exploatării datelor și informațiilor și problemelor de orice natură, aprecierii corecte a condițiilor care au favorizat evoluția evenimentului și identificarea celor care au determinat dezvoltarea și propagarea acestuia.

Stabilirea cauzelor producerii evenimentului se face potrivit reglementărilor aprobate de ministrul administrației și internelor referitoare la cercetarea la fața locului.

n) Intocmirea raportului de intervenție se face de seful SVSU, în prezența proprietarului sau a împuternicitului acestuia și, după caz, împreună cu organul de poliție.

o) Retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii, în locul de dislocare permanentă este operațiunea ce se execută la ordinul seful SVSU.

În funcție de stadiul și efectele operațiunilor de intervenție, retragerea forțelor și mijloacelor se poate face eșalonat. În cazul în care situația impune, la locul intervenției pot rămâne temporar forțe și mijloace în supraveghere.

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

p) Restabilirea capacității de intervenție se execută după înapoierea forțelor și mijloacelor la remiza SVSU și constă în:

- realizarea plinurilor cu substanțe de intervenție, carburanți și lubrifianți;
- întreținerea și revizia autospecialelor, mijloacelor de transport, utilajelor, accesoriilor și remedierea defectăunilor;
- înlocuirea accesoriilor deteriorate, a costumelor de protecție și echipamentului ce nu mai poate fi folosit;
- reorganizarea gărzii de intervenție și înlocuirea personalului accidentat;
- asigurarea asistenței medicale, hrănirii și odihnei personalului.

q) Informarea ISU Crisana al judetului Bihor se face conform procedurii privind întocmirea rapoartelor și informarilor în cazul producerii unor situații de urgență.

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

În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția situației, intervenția se realizează pe urgențe

Operațiunile de intervenție sunt executate în succesiune, pe urgențe, astfel:

a) În urgența I (S.V.S.U. pana a sosirea subunitatii de Pompieri militari) :

1. deblocarea căilor de acces și a adăposturilor;
2. limitarea efectelor negative în cazul riscului iminent de prăbușire a unor construcții;
3. salvarea victimelor;
4. acordarea asistenței medicale de urgență (unde este cazul);
5. descoperirea, identificarea și paza elementelor de muniție nefuncționale sau neexplodate;
6. limitarea și înlăturarea avariilor la rețelele de gospodărie comunală;
7. evacuarea și asigurarea măsurilor de adăpostire a populației și a sinistraților aflați în zonele supuse riscurilor;
8. stingerea incendiilor;
9. decontaminarea personalului, terenului, clădirilor și tehnicii;
10. asigurarea mijloacelor de subzistență.

b) În urgența a II-a (S.V.S.U. impreuna cu subunitatile de Pompieri militari) :

1. dispersarea personalului și bunurilor proprii în afara zonelor supuse riscurilor complementare;
2. evacuarea, protejarea și, după caz, izolarea persoanelor contaminate;
3. asigurarea suportului logistic privind amenajarea și deservirea taberelor pentru sinistrați;
4. constituirea rezervei de mijloace de protecție individuală și colectivă;
5. decontaminarea personalului, terenului, clădirilor și tehnicii, dacă situația o impune;
6. executarea controlului contaminării radioactive, chimice și biologice a personalului și bunurilor proprii;
7. executarea controlului contaminării surselor de apă potabilă;
8. executarea controlului sanitar-epidemic în zonele de acțiune a forțelor și mijloacelor proprii;
9. asanarea terenului de muniția neexplodată, rămasă în urma conflictelor militare;

10. refacerea sistemului de alarmare și a celui de comunicații și informatică;
11. controlul și stabilirea măsurilor pentru asigurarea viabilității unor căi de comunicație, pentru transportul și accesul forțelor și mijloacelor de intervenție;
12. asigurarea mijloacelor de subzistență;
13. îndeplinirea altor misiuni stabilite prin lege.

Sectiunea a-4-a Actiunile de protectie – interventie

Forțele de intervenție specializate acționează conform domeniului lor de competență

Forțele și mijloacele de care dispune comuna Tarcea , vor fi puse la dispoziția forțelor de intervenție specializate și vor executa misiunile stabilite către acestea, în ceea ce privește :

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

Secti Secțiunea a 5-a. Instruirea.

Pregătirea componentelor (structurilor) Sistemului local de Management al Situațiilor de Urgență.

Structuri cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență

(comitete locale, centre operative cu activitate temporară, celule de urgență, personal de specialitate, personalul serviciilor voluntare/private, populație/salariați, preșcolari, elevi, studenți)

1. Pregătirea în domeniul situațiilor de urgență cuprinde:

- a) pregătirea personalului de conducere din cadrul administrației publice locale cu atribuții în domeniul managementului situațiilor de urgență (**conform Ordinului Prefectului, ISU CRISANA si documentelor de pregatire pentru 2022**);
- b) pregătirea membrilor comitetului local pentru situații de urgență, centrelor operative, celulelor de urgență, a inspectorilor și personalului de specialitate cu atribuții în domeniul protecției civile și apărării împotriva incendiilor (**conform Ordinului Prefectului, ISU CRISANA si documentelor de pregatire pentru 2022**);
- c) pregătirea personalului din serviciul public voluntar (conform Ordinului Prefectului, ISU CRISANA si documentelor de pregatire pentru 2022);
- d) pregătirea salariaților din primarie (conform Dispoziției primarului comunei TARCEA);

e) pregătirea în unități și instituții de învățământ. **(conform Ordinului Prefectului, ISU CRISANA și deciziei directorului);**

f) pregătirea populației.

2.1 Pregătirea personalului nominalizat la punctul 1 litera “a” și “b” se va executa prin :

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

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

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

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

2.5 Pregătirea în unități și instituții de învățământ, cuprinde :

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

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

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

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

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

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

4. Structura pregătirii în domeniul situațiilor de urgență

Structura la nivelul căreia se organizează pregătirea	Participanți	Forma de pregătire/ periodicitatea/ durata
I. Pregătirea personalului de conducere		
CNPPMSU/ Centrul Zonal de Pregătire Cluj Napoca	Președinții și vicepreședinții comitetelor pentru situații de urgență	Un curs de pregătire cu scoatere de la locul de muncă, o dată la 2-4 ani (5 zile)
I.S.U.	Președinții comitetelor pentru situații de urgență	Instructaj de pregătire, anual (4 ore)
I.S.U. / Insp. Școlar	Conducătorii/Directorii de unități școlare și personalul didactic desemnat să execute pregătirea*	O instruire, anual (4-6 ore)
Comitetele pentru situații de urgență / I.S.U.	Conducătorii operatorilor economici sursă de risc	O convocare de pregătire, anual (6 ore)
II. Pregătirea membrilor, comitetului local pentru situații de urgență și centrului operativ cu activitate temporară		
Centrul Zonal de Pregătire Cluj Napoca	Categoriile de personal cuprinse în grupele de pregătire specificate în anexa 3 la OMIRA nr.673/2008	Un curs de pregătire cu scoatere de la locul de muncă, o dată la 2-4 ani (5 zile)
Comitetele pentru situații de urgență / I.S.U.	Membri comitetelor pentru situații de urgență	Instructaj de pregătire, semestrial (2-3 ore)
Comitetele pentru situații de urgență / I.S.U.	Șefii centrelor operative cu activitate temporară/ inspector de protecție civilă/cadru tehnic cu atribuții în dom. ap.împ. inc. încadrați potrivit OMAI nr.106/2007	O convocare de pregătire, anual (6 ore)
		Instructaj de pregătire, trimestrial (2-3 ore)
		Instructaj de pregătire, anual (4 ore)
Comitetele pentru situații de urgență / șefi centre operative	Personalul centrelor operative cu activitate temporară	Antrenament de specialitate, anual (2-4 ore)

Structura la nivelul căreia se organizează pregătirea	Participanți	Forma de pregătire/ periodicitatea/ durata
Inspectorii de protecție civilă/cadre tehnice cu atrib. în domeniul ap. împ. inc.	Personal de specialitate din cadrul instituțiilor publice, serviciilor deconcentrate și operatorilor ec.	Instructaj de pregătire, trimestrial (2-3 ore)
Șefii celulelor de urgență	Personalul celulelor de urgență din cadrul operatorilor economici clasificați cu risc cf. HG 642/2005	Instructaj de pregătire, trimestrial (2-3 ore)
Operatorii economici		O convocare de pregătire, anual (2-4 ore)
Operatorii economici		Antrenament de specialitate, anual (2-4 ore)
I.S.U. (numai cu șefii celulelor de urgență)		O convocare de pregătire, anual (2-4 ore)
CNPPMSU	Șefii serviciilor voluntare pentru situații de urgență	Curs de pregătire cu scoatere de la locul de muncă (4 săptămâni)
I.S.U.		O convocare de pregătire, trimestrial (6 ore)
Președinții comitetelor pt. situații de urgență		Instructaj de pregătire, semestrial (2-4 ore)
Șefii serviciilor	Personalul component la serviciilor publice voluntare și private pentru situații de urgență	O ședință teoretic-aplicativă (2-3 ore), lunar-municipii și orașe / trimestrial-comune
Șefii serviciilor		O ședință practic-demonstrativă(1-2 ore), lunar-municipii și orașe / trimestrial-comune
I.S.U.	Specialiști din compartimentele pentru prevenire ale SVSU	Program de pregătire cf. OMIRA nr.483/ 2008
I.S.U.	Șefii serviciilor private pentru situații de urgență	O convocare de pregătire, anual (6 ore)
Conducătorii operatorilor economici		Instructaj de pregătire, semestrial (2-4 ore)
* Personalul menționat poate fi înlocuit de cadre didactice desemnate		

Structura la nivelul căreia se organizează pregătirea	Participanți	Forma de pregătire/ periodicitatea/ durata
III. Pregătirea salariaților		
Conducători operatori economici și instituții publice	Salariații de la operatorii economici / instituțiile publice	Instructaje de pregătire (cf. OMAI nr. 712 /2005 cu modif. ulterioare)
		Un antrenament, anual (30 min-1 oră)
IV. Pregătirea preșcolarilor si elevilor		
I.S.U, Conducătorii unităților de învățământ	Preșcolari	Activități teoretic-aplicativ, săptămânal (30min-1 ora)
I.S.U, Conducătorii unităților de învățământ		Un antrenament, lunar (30min)
I.S.U, Conducătorii unităților de învățământ	Elevi	În cadrul procesului instructiv-educativ (cf. Protocolului între I.S.U. și Inspectoratul Școlar)

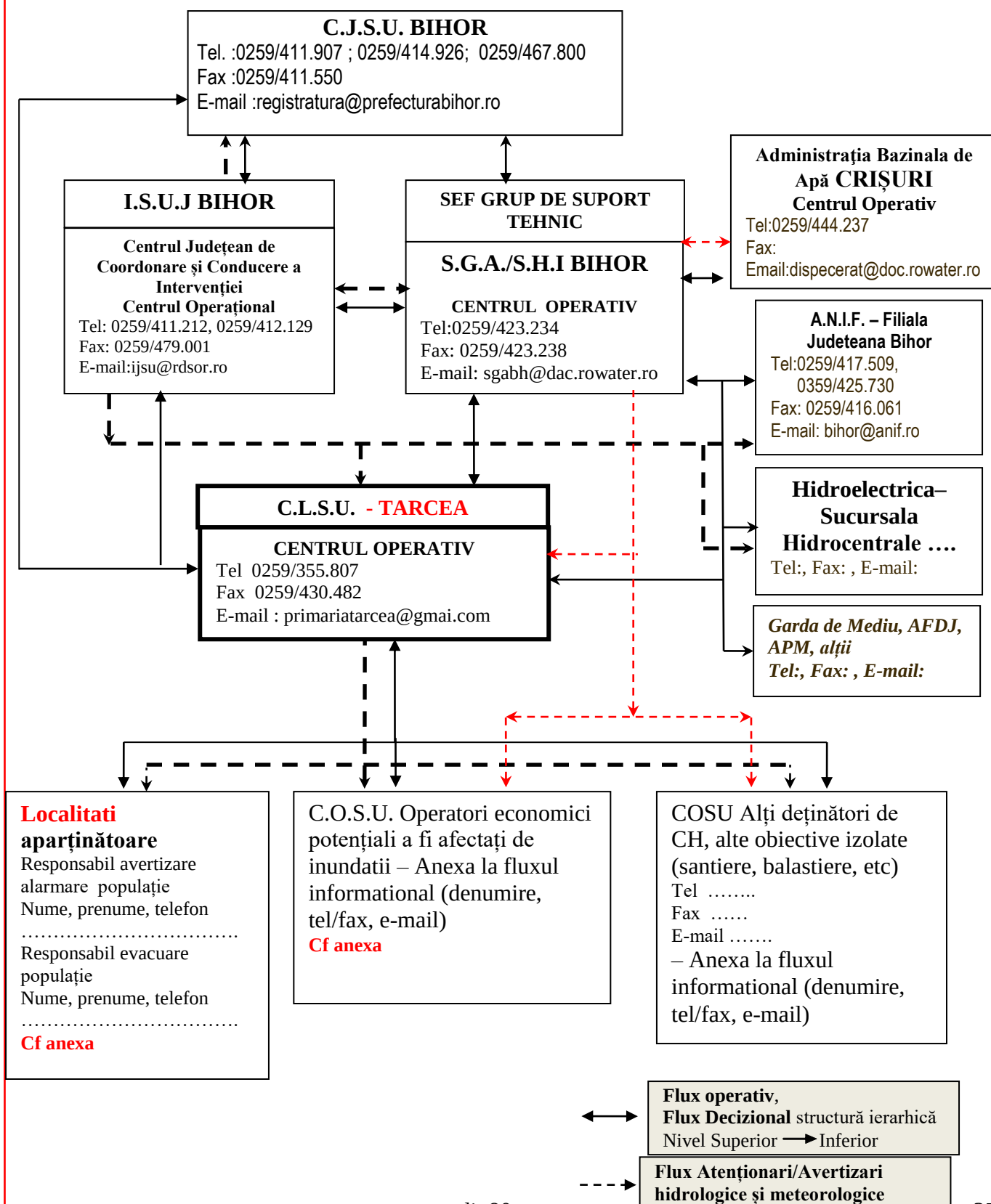
Secțiunea a 6 - a. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare.

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

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

Primarul și comitetul local pentru situații de urgență, precum și celulele de urgență constituite la (operatori economici și instituții) amplasate în zone de risc au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Flux informațional - operativ - decizional C.L.S.U.



CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE.

Asigurarea resurselor umane, materiale si financiare necesare desfasurarii activitatii de analiza si acoperire a riscurilor si gestionarea situațiilor de urgenta se realizeaza, potrivit reglementarilor in vigoare prin planul anual de asigurare cu resurse umane, materiale si financiare intocmit de catre comitetul local pentru situații de urgenta si aprobat de consiliul local.

Forțele auxiliare care sunt nominalizate in Planul de analiza si acoprire a riscurilor se si forțele suplimentare stabilite din rândul populației și salariaților, formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care acționează conform sarcinilor stabilite pentru formațiunile de protecție civilă organizate la operatorii economici și societățile comerciale în planurile de apărare specifice, elaborate potrivit legii.

1) Organizarea

- conform Componentei C.L.S.U.
- conform Organigramei S.V.S.U.

2) Interventia

Este asigurata de catre SVSU de categoria a I-a dotata cu 3 (trei) motopompe de tip HONDA

1. Alarmarea

Responsabili cu avertizarea - alarmarea si evacuarea populatiei							
UAT: COMUNA TARCEA							
Nr.	Sat / cartier apartinator	Responsabilitatea	Sistemul de alarmare actionat (tip si localizare)	Nume si prenume	Institutia unde lucreaza	Funcția	Telefon mobil
1	Sat TARCEA	Avertizarea - alarmarea populatiei	Sirenă electrică (Primăria Tarcea)	IUHAS DAN - SEBASTIAN	Primăria Tarcea	Șef SVSU și Referent	0740/614.698
		Evacuarea populatiei	-	KEREZSI ATTILA - SANDOR	Primăria Tarcea	Viceprimar	0741/509.191 0730/083.019
2	Sat ADONI	Avertizarea - alarmarea populatiei	Clopot Biserica	CHIȘ MARTA	Primăria Tarcea	Referent	0730/083.021
		Evacuarea populatiei	-	KEREZSI ATTILA - SANDOR	Primăria Tarcea	Viceprimar	0741/509.191 0730/083.019
3	Sat GALOȘPETREU	Avertizarea - alarmarea populatiei	Clopot Biserica	PRECUP ALEXANDRU	Primăria Tarcea	Referent	0730/083.021
		Evacuarea populatiei	-	KEREZSI ATTILA - SANDOR	Primăria Tarcea	Viceprimar	0741/509.191 0730/083.019

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR.

Logistica acțiunilor de intervenție este asigurată prin echipa de suport logistic din cadrul SVSU, numită prin Hotărârea Consiliului Local, în cadrul echipelor specializate pe tipuri de riscuri din cadrul SVSU astfel:

Primăria Comunei **Tarcea** dispune de următoarele mijloace tehnice:

Tabel cu forțele și mijloacele de intervenție existente la nivelul primăriei, al instituțiilor și agenților economici						
UAT: COMUNA TARCEA						
Nr.	Denumire instituție / unitate / agent economic care poate pune la dispoziție forțe și mijloace de intervenție (denumire formație de intervenție)	Număr de echipe	Număr de persoane din formația de intervenție	Denumire mijloc / utilaj de intervenție	Număr de mijloace / utilaje de intervenție (buc.)	Există anexată convenția de prestări servicii încheiată de primărie cu unitatea sau agentul economic (Da / Nu)
1	Primărie (S.V.S.U.)	2	8	Motopompă apă transportabilă Honda	3	NU
2	Primăria Tarcea	1	1	Tractor cu remorcă	1	NU
3	Primăria Tarcea	1	1	Buldoexcavator	1	NU
4	Primăria Tarcea	1	1	Dacia Duster 4x4	1	NU
5	Primăria Tarcea	1	1	Dacia Logan	1	NU
NOTA						
<i>Anexat la prezentul tabel se prezintă convențiile de prestări servicii cu unitățile / firmele de pe raza localității ce pun la dispoziție echipe de intervenție și / sau mijloace de intervenție</i>						

ANEXE LA PAAR

	Nr.	ANEXE	Pagina
	1.	Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor .	39-40
	2.	Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR	41-58
		2.a. Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență.	59
	3.	3.1. Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de risc.	60
		3.2. Plan de măsuri proprii privind prevenirea situațiilor de urgență specifice comunei Tarcea, Planul anual de activități al Comitetului Local pentru Situații de Urgență al Comunei TARCEA	61-63
	4.	4. Sisteme existente de preavertizare/ avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării, Semnificația semnalelor de alarmare	64
		4.1. Situația cu echipamentele de avertizare-alarmare dispuse în teritoriul aflat în responsabilitatea comunei Tarcea satul Tarcea	64
		4.2. Situația cu echipamentele de avertizare-alarmare dispuse în teritoriul aflat în responsabilitatea comunei Tarcea satul Adoni	64
	4.	4.3. Situația cu echipamentele de avertizare-alarmare dispuse în teritoriul aflat în responsabilitatea comunei Tarcea satul Galoșpetreu	64
	5.	Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.)	65
	6.	Planuri și proceduri de intervenție.	66-68
	7.	Locuri/spații de evacuare în caz de urgență	69
	8.	Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.	70-80
	9.	Hărți	
		3.1. Harta principalelor obiective din localitatea Tarcea	81
		3.2. Harta principalelor obiective din localitatea Adoni	82
		3.3. Harta principalelor obiective din localitatea Galoșpetreu	83
		3.4. Harta cu riscuri naturale de inundații, alinecări de teren.	84-87

ANEXA 1
la planul de analiza si acoperire a riscurilor al comunei TARCEA
Data actualizarii 07.03.2022

Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în Comuna Tarcea

Nr. Crt.	Instituția și funcția	Nume și prenume, adresa	Telefon fix serviciu	Telefon mobil	Fax	e-mail
1	Primaria Comunei Tarcea PRIMAR	VAJNA ANTON-ARPAD Galoșpetreu Nr.32	0259355807	074848.010	0259355807	primaria.tarcea@cjbihor.ro
2	Primaria Comunei Tarcea VICEPRIMAR	KEREZSI ATTILA-SANDOR Adoni nr.199		0741509191 0730083019		kerezsiattila@yahoo.com
3	Primaria Comunei Tarcea SECRETAR	BĂICAN ELISABETA Tarcea nr.220		0730083023		baicanelisabeta@yahoo.com
4	Primaria Comunei Tarcea REFERENT	IUHAS DAN-SEBASTIAN Tarcea nr.89		0740/614.698		sebastianiuhas93@gmail.com
5	Primăria Comunei Tarcea INSPECTOR	BĂICAN MIREL Tarcea nr.220		0745535807		baican_mirel@yahoo.com
5	Primaria Comunei Tarcea REFERENT	CHIS MARTA Adoni nr.135		0730083021		chismarta@yahoo.co.uk
6	Primaria Comunei Tarcea REFERENT	IUHAS ELISABETA Tarcea nr.89		0752227381		iuhaselis@yahoo.com
7	Primaria Comunei Tarcea REFERENT	KOKA LOREDANA ROMINA Galoșpetreu nr.96		0753515917		loredanakoka@gmail.com
8	Primaria Comunei Tarcea INSPECTOR	CSARNO KLARA Tarcea nr.348		0743166862		klaracsarno@yahoo.com
9	Postul de Poliție Tarcea ȘEF DE POST	REBELEȘ ADRIAN Valea lui Mihai	0259464040	0745283293		
10	Circa Sanitar-Veterinară MEDIC VETERINAR	RUBLETZKY-MAGDA CSABA Valea lui Mihai	-	0743033838	Nu este	
11	Cabinet medical Individual MEDIC	KISS MARTA Galoșpetreu 529	-	0744618022	Nu este	
12	Școala Tarcea DIRECTOR	PAP MONIKA Tarcea nr.76	0259464034	0749080778		scoalatarcea76@yahoo.com

Nr. Crt.	Autoritatea	Adresa	Nr. fișă atribuțiuni
1	Primăria - Primar	Tarcea nr.238	1
2	Primăria – Viceprimar	Tarcea nr.238	2
3	Primăria - Secretar	Tarcea nr.238	3
4	Primăria - Contabil	Tarcea nr.238	4
5	Politie – Sef post	Tarcea nr.246	5
6	Primaria - Sef urbanism	Tarcea nr.238	6
7	Cabinet Medical – medic uman	Tarcea nr.246	7
8	Cabinet Med.Vet – medic vet.	Tarcea nr.286	8
9	Consiliul Local - Consilier	Tarcea nr.238	9
10	S.V.S.U.	Tarcea nr..238	10
11	Școala Gimnaziala - Director	Tarcea nr.76	11
12	Unități de cult	Tarcea, Adoni, Galoșpetreu	12
13	Ocolul Silvic		13
14	Protectia Mediului		14
15	Agricultura si dezvoltare rurala		15
16			
17			
18			
19			
20			

Atributiile autoritatilor si responsabililor cuprinsi in PAAR

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

AUTORITATEA: PRIMARIA IPRIMARUL		Fișa nr.1
I.-GESTIONAREA RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Primește și analizează informațiile primite de la structurile implicate în monitorizarea factorilor de risc, persoana din serviciul de permanenta	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Prin CLSU informează Comitetul Jdetean pentru Situații de Urgență.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	În domeniul situațiilor de urgență prin: -membrii CLSU - SVSU	
d.-exerciții și aplicații;	Conform Planului anual de pregătire în domeniul situațiilor de urgență.	
II.-RESURSE NECESARE		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Aparatură de transmiterea și prelucrarea datelor.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Mijloacele de transport proprii	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Prin materiale informative/documentare, rapoarte, pliante, mass-media, filme, conferințe, s, afișe, campanii informative,sirena, clopot,inst.deavertizare , de pe autospeciala politiei	
d.-exerciții și aplicații;	Conform Planului anual de pregătire în domeniul situațiilor de urgență.	
III.-INTERVENȚIE		
a.-alarmare	Dispune în funcție de situație punerea în funcțiune a sistemului de înștiințare-alarmare prin persoanele din cadrul SVSU.	
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	Coordonează activitățile de intervenție ale structurilor organizatorice implicate în managementul situațiilor de urgență	
c.-asistență medicală		
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Coordonează activitățile de înlăturare a efectelor produse în cazul unor situații de urgență	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Coordonează activitățile de intervenție pentru limitarea și înlăturarea efectelor în cazul producerii unor situații de urgență.	

AUTORITATEA: PRIMARIA/VICEPRIMARUL		Fișa nr. 2
I.-GESTIONAREA RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Primește și analizează informațiile primite de la persoana care asigura serviciul de permanenta	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Verifica prezentaSVSU	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Prin realizarea unor materiale informative/documentare, pliante,, afișe, campanii informative,	
d.-exerciții și aplicații;	Participă Conform Planului anual de pregătire în domeniul situațiilor de urgență.	
II.-RESURSE NECESARE		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Aparatură de transmiterea și prelucrarea datelor.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Mijloacele de transport proprii	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	. Prin realizarea unor materiale informative	
d.-exerciții și aplicații;	Mijloacele de transport proprii.	
III.-INTERVENȚIE		
a.-alarmare		
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	Conduce SVSU	
c.-asistență medicală		
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Participă la acțiunile de înlăturare a efectelor produse în cazul unor situații de urgență prin instituțiile și operatorii economici din subordine.	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Conduce acțiunile de limitare a efectelor produse în cazul unor situații de urgență cu membrii CLSU, SVSU, cetateni.	

AUTORITATEA: PRIMARIA/SECRETAR GENERAL		Fișa nr. 3
I.-GESTIONAREA RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Intocmeste documentele si informarile emse in cadrul CLSU	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		
d.-exerciții și aplicații;	Conform Planului anual de pregătire în domeniul situațiilor de urgență.	
II.-RESURSE NECESARE		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Prin aparatura specifică de transmitere și prelucrarea datelor	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Realizarea de materiale informative/ documentare, rapoarte, pliante, filme, afișe, campanii informative prin mass-media;	
d.-exerciții și aplicații;	Conform Planului anual de pregătire în domeniul situațiilor de urgență.	
III.-INTERVENȚIE		
a.-alarmare	Transmite ordinul primarului de punere în funcțiune a sistemului de înștiințare-alarmare la nivelul comunei .	
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	.	
c.-asistență medicală		
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs		
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	.	

AUTORITATEA: PRIMARIA/CONTABIL		Fișa nr. 4
I.-GESTIONAREA RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;		
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		
d.-exerciții și aplicații;	<i>Conform Planului anual de pregătire în domeniul situațiilor de urgență</i>	
II.-RESURSE NECESARE		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;		
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<i>Asigurarea fondurilor necesare</i>	
d.-exerciții și aplicații;		
III.-INTERVENȚIE		
a.-alarmare	.	
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare		
c.-asistență medicală		
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs		
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol		

AUTORITATEA: <i>POLITIA/ SEFUL DE POST</i>		Fișa nr. 5
I.-GESTIONAREA RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<i>Mmonitorizarea pericolelor și riscurilor specifice și ale efectelor negative ale acestora</i>	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.	<i>La solicitarea C.L.S.U. în domeniul situațiilor de urgență.</i>	
d.-exerciții și aplicații;	<i>participă Conform Planului anual de pregătire în domeniul situațiilor de urgență</i>	
II.-RESURSE NECESARE		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<i>aparatură/echipamente și mijloacele din dotare</i>	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<i>asigură transmiterea către populație a informațiilor utilizand autospeciala din dotare</i>	
d.-exerciții și aplicații;	<i>mijloacele din dotare</i>	
III.-INTERVENȚIE		
a.-alarmare	<i>asigură transmiterea semnalelor de alarmare către populație.</i>	
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	<i>În funcție de situație, intervine cu forțele și mijloacele din dotare pentru căutarea/salvarea/descarcerarea persoanelor afectate conform procedurilor de intervenție pe tipuri de risc.</i>	
c.-asistență medicală	<i>Acordă primul ajutor până la sosirea formațiunilor specializate.</i>	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	<i>În funcție de situație, intervine cu mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență, conform situației create.</i>	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	<i>În funcție de situație, intervine cui mijloacele din dotare pentru limitarea și înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență.</i>	

AUTORITATEA: PRIMARIA/SEF URBANISM		Fișa nr. 6
I.-GESTIONAREA RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;		
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		<i>La solicitarea C.L.S.U. în domeniul situațiilor de urgență.</i>
d.-exerciții și aplicații;		<i>participă Conform Planului anual de pregătire în domeniul situațiilor de urgență</i>
II.-RESURSE NECESARE		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;		
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		<i>asigură transmiterea către populație a informațiilor</i>
d.-exerciții și aplicații;		
III.-INTERVENȚIE		
a.-alarmare		
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare		<i>În funcție de situație, intervine cu forțele și mijloacele din dotare pentru căutarea/salvarea/descarcerarea persoanelor afectate conform procedurilor de intervenție pe tipuri de risc.</i>
c.-asistență medicală		
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs		<i>În funcție de situație, intervine cu forțele și mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență, conform situației create.</i>
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol		<i>În funcție de situație, intervine cu forțele și mijloacele din dotare pentru limitarea și înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență.</i>

AUTORITATEA: CABINET MEDICAL/medic uman		Fișa nr. 7
I.-GESTIONAREA RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;		
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		<i>Prin realizarea unor materiale informative/documentare, pliante,, afișe, campanii informative</i>
d.-exerciții și aplicații;		<i>participă Conform Planului anual de pregătire în domeniul situațiilor de urgență</i>
II.-RESURSE NECESARE		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;		<i>aparatură/echipamente și mijloacele din dotare</i>
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		<i>aparatură/echipamente și mijloacele din dotare</i>
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		<i>materiale informative, pliante, mass-media, , afișe, campanii informative.</i>
d.-exerciții și aplicații;		<i>mijloacele din dotare</i>
III.-INTERVENȚIE		
a.-alarmare		
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare		
c.-asistență medicală		<i>Acordă asistentamedicala</i>
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs		<i>În funcție de situație, intervine c pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență, conform situației create.</i>
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol		<i>În funcție de situație, intervine pentru limitarea și înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență.</i>

AUTORITATEA: CABINET MED.VETERINAR/medicvet		Fișa nr. 8
I.-GESTIONAREA RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;		
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		<i>Prin realizarea unor materiale informative/documentare, pliante,, afișe, campanii informative</i>
d.-exerciții și aplicații;		<i>participă Conform Planului anual de pregătire în domeniul situațiilor de urgență</i>
II.-RESURSE NECESARE		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;		
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		<i>aparatură/echipamente și mijloacele din dotare</i>
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		<i>materiale informative, pliante, mass-media, , afișe, campanii informative.</i>
d.-exerciții și aplicații;		<i>mijloacele din dotare</i>
III.-INTERVENȚIE		
a.-alarmare		
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare		
c.-asistență medicală		<i>Acordă asistent medicală</i>
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs		<i>În funcție de situație, intervine pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență (poluari).</i>
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol		<i>În funcție de situație, intervine pentru limitarea și înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență (poluari).</i>

AUTORITATEA: DISPENSARMedicul uman		Fișa nr. 7
I.-GESTIONAREA RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo,de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	premanent tipurile de risc specifice	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	permanent în domeniul prevenirii epidemiilor	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	permanent în domeniul riscurilor gestionate	
d.-exerciții și aplicații;	participă	
II.-RESURSE NECESARE		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	aparatură/echipamente și mijloacele din dotare	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	aparatură/echipamente și mijloacele din dotare	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	materiale informative, pliante, mass-media, afișe, campanii informative.	
d.-exerciții și aplicații;	mijloacele din dotare	
III.-INTERVENȚIE		
a.-alarmare		
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare		
c.-asistență medicală	Prin mijloacele tehnice la dispoziție asigură activitatea de asistență medicală în situații de urgență.	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	În funcție de situație, intervine cu i mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență (epidemii).	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	În funcție de situație, intervine cu mijloacele din dotare pentru limitarea și înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență (epidemii).	

AUTORITATEA: CABINET MEDICAL/ Medicul veterinar		Fișa nr. 8
I.-GESTIONAREA RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	premanent tipurile de risc specifice	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	permanent în domeniul prevenirii epidemiilor/epizootii.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	permanent în domeniul riscurilor gestionate	
d.-exerciții și aplicații;	participă	
II.-RESURSE NECESARE		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	aparatură/echipamente și mijloacele din dotare	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	aparatură/echipamente și mijloacele din dotare	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	materiale informative, pliante, mass-media, afișe, campanii informative.	
d.-exerciții și aplicații;	mijloacele din dotare	
III.-INTERVENȚIE		
a.-alarmare		
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare		
c.-asistență medicală		
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	În funcție de situație, intervine cu mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență (epidemii/epizootii).	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	În funcție de situație, intervine cu mijloacele din dotare pentru limitarea și înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență (epidemii/epizootii).	

AUTORITATEA: CONSILIUL LOCAL/consilier		Fișa nr. 9
I.-GESTIONAREA RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	premanent tipurile de risc specifice	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	permanent prin personalul de specialitate în domeniul asigurării viabilității drumurilor.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	permanent în domeniul riscurilor gestionate	
d.-exerciții și aplicații;	participă	
II.-RESURSE NECESARE		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	aparatură/echipamente și mijloacele din dotare	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	aparatură/echipamente și mijloacele din dotare	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	materiale informative, mass-media.	
d.-exerciții și aplicații;	mijloacele din dotare	
III.-INTERVENȚIE		
a.-alarmare		
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare		
c.-asistență medicală		
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	În funcție de situație, intervine cu forțele și mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență .	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	În funcție de situație, intervine cu forțele și mijloacele din dotare pentru limitarea și înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență.	

AUTORITATEA: SVSU		Fișa nr. 10
I.-GESTIONAREA RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	premanent pe tipurile de risc specifice	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	permanent în domeniul riscurilor gestionate	
d.-exerciții și aplicații;	participă	
II.-RESURSE NECESARE		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	aparatură/echipamente și mijloacele din dotare	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	aparatură/echipamente și mijloacele din dotare	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	materiale informative, mass-media.	
d.-exerciții și aplicații;	mijloacele din dotare	
III.-INTERVENȚIE		
a.-alarmare		
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	În funcție de situație, intervine cu forțele și mijloacele din dotare pentru căutarea/salvarea/descarcerarea persoanelor afectate conform procedurilor de intervenție pe tipuri de risc	
c.-asistență medicală		
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	În funcție de situație, intervine cu forțele și mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență .	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	În funcție de situație, intervine cu forțele și mijloacele din dotare pentru limitarea și înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență.	

AUTORITATEA: <i>Scoala generala/ director</i>		Fişa nr. 11
I.-GESTIONAREA RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	da	
b.-controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;		
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	da	
d.-exerciţii şi aplicaţii;	participă	
II.-RESURSE NECESARE		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;		
b.-controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;		
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		
d.-exerciţii şi aplicaţii;	mijloacele din dotare	
III.-INTERVENȚIE		
a.-alarmare		
b.-acţiuni de căutare/salvare/descarcerare		
c.-asistenţă medicală		
d.-acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs		
e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	Asigură cazarea sinistraţilor	

AUTORITATEA: <i>Unitati de cult</i>	Fişa nr.12
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	
b.-controlul preventiv în domeniul de competenţă;	
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.-exerciţii şi aplicaţii;	
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	
b.-controlul preventiv în domeniul de competenţă;	
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.-exerciţii şi aplicaţii;	
III.-INTERVENȚIE	
a.-alarmare	
b.-acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.-asistenţă medicală	
d.-acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	.

AUTORITATEA: Ocol Silvic		Fișa nr.13
I.-GESTIONAREA RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	permanent prin ofițerul de serviciu și structurile subordonate pentru tipul de risc – incendii de pădure	
b.-controlul preventiv in domeniul de competență;	prin structurile specializate în domeniul de competență	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	permanent în privința riscului incendiilor de pădure.	
d.-exerciții și aplicații;	participă	
II.-RESURSE NECESARE		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	aparatură/echipamente și mijloacele din dotare	
b.-controlul preventiv in domeniul de competență;	aparatură/echipamente și mijloacele din dotare	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	materiale informative, pliante, mass-media, , afișe, campanii informative.	
d.-exerciții și aplicații;	mijloacele din dotare	
III.-INTERVENȚIE		
a.-alarmare	In domeniul de competență prin mijloacele proprii	
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	În funcție de situație, intervine cu forțele și mijloacele din dotare pentru căutarea/salvarea/descarcerarea persoanelor afectate din raza de activitate.	
c.-asistență medicală	Acordă primul ajutor până la sosirea formațiunilor specializate.	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	În funcție de situație, intervine cu forțele și mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență, conform situației create.	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	În funcție de situație, intervine cu forțele și mijloacele din dotare pentru limitarea și înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență.	

AUTORITATEA: <i>Protectia Mediului</i>		Fişa nr.14
I.-GESTIONAREA RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	<i>Prin dispeceratul D.A. “CRIŞURI” şi structurile subordonate, cu aparatura specifică pentru monitorizarea pericolelor şi riscurilor specifice şi ale efectelor negative ale acestora</i>	
b.-controlul preventiv in domeniul de competenţă;	<i>prin structurile specializate în domeniul de competenţă</i>	
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<i>permanent în domeniul protejării factorilor de mediu.</i>	
d.-exerciţii şi aplicaţii;	<i>participă</i>	
II.-RESURSE NECESARE		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	<i>aparatură/echipamente şi mijloacele din dotare</i>	
b.-controlul preventiv in domeniul de competenţă;	<i>aparatură/echipamente şi mijloacele din dotare</i>	
c.-informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<i>materiale informative, pliante, mass-media, afişe, campanii informative.</i>	
d.-exerciţii şi aplicaţii;	<i>mijloacele din dotare</i>	
III.-INTERVENŢIE		
a.-alarmare		
b.-acţiuni de căutare/salvare/descarcerare		
c.-asistenţă medicală		
d.-acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	<i>În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă (poluari).</i>	
e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	<i>În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru limitarea şi înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă (poluari).</i>	

AUTORITATEA: <i>Agricultura si dezvoltare rurala</i>		Fișa nr.15
I.-GESTIONAREA RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<i>premanent tipurile de risc specifice</i>	
b.-controlul preventiv in domeniul de competență;	<i>permanent prin personalul de specialitate în domeniul prevenirii epizootii.</i>	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<i>permanent în domeniul riscurilor gestionate</i>	
d.-exerciții și aplicații;	<i>participă</i>	
II.-RESURSE NECESARE		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<i>aparatură/echipamente și mijloacele din dotare</i>	
b.-controlul preventiv in domeniul de competență;	<i>aparatură/echipamente și mijloacele din dotare</i>	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<i>materiale informative, pliante, mass-media, afișe, campanii informative.</i>	
d.-exerciții și aplicații;	<i>mijloacele din dotare</i>	
III.-INTERVENȚIE		
a.-alarmare		
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare		
c.-asistență medicală		
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	<i>În funcție de situație, intervine cu forțele și mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență .</i>	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	<i>În funcție de situație, intervine cu forțele și mijloacele din dotare pentru limitarea și înlăturarea efectelor generate de producerea unor situații de urgență.</i>	

ANEXA 2.a
la planul de analiza si acoperire a riscurilor al comunei TARCEA
Data actualizarii 07.03.2022

**Componenta nominala a structurilor cu atributii in
domeniul gestionarii situatiilor de urgenta**

Tabel cu componenta nominala a CLSU – Comuna Tarcea

Nr. Crt.	Nume, prenume	Funcția	Loc de muncă	Telefon
Președinte CLSU				
1	VAJNA ANTON - ARPAD	Primar	Primăria comunei Tarcea	0748/487.010
Vicepresedinte CLSU				
2	KEREZSI ATTILA - SANDOR	Viceprimar	Primăria comunei Tarcea	0741/509.191 0730/083.019
Membrii CLSU				
3	BĂICAN ELISABETA	Secretar general	Primăria comunei Tarcea	0730/083.023
4	REBELEȘ ADRIAN	Șef post poliție	Post poliție comunal Tarcea	0259/464.040 0745/283.293
5	PAP MONIKA	Director școala	Școala Gimnazială Tarcea	0259/464.034 0749/080.778
6	BOROȘ GHEORGHE LUCIAN	Medic uman	HELP ECOMED S.R.L.	0259/464.019 0740/141.231
7	KISS MARTA	Medic uman	C.M.I. - TARCEA	0749/422.059
8	RUBLETZKY MAGDA CSABA	Medic veterinar	Cabinet veterinar Tarcea	0743/033.838
Consultanți				
1	CHIȘ MARTA	Referent	Primăria comunei Tarcea	0730/083.021
2	IUHAS ELISABETA	Referent	Primăria comunei Tarcea	0752/227.381
3	CSARNO KLARA	Inspector	Primăria comunei Tarcea	0743/668.862
4	BĂICAN MIREL	Inspector	Primăria comunei Tarcea	0743/53.5807
Centru operativ				
1	IUHAS DAN SEBASTIA	Șef SVSU	Primăria comunei Tarcea	0740/614.698
2	KOKA LOREDANA - ROMINA	Referent	Primăria comunei Tarcea	0753/515.917
3	KORODI CERASELLA-NICOLETTA	Inspector	Primăria comunei Tarcea	0749/559.673

ANEXA 3.1
la planul de analiza si acoperire a riscurilor al comunei TARCEA
Data actualizarii 07.03.2022

**Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere
ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de risc**

I.-GESTIONAREA RISCURILOR
a)-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. si transmiterea datelor la autoritatile competente
b)-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta
c)-informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ-teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol
d)-exercitii si aplicatii
II RESURSE NECESARE
a)-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismice , de mediu, hidrografici,etc si transmiterea datelor la autoritatile competente
b)-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta
c)-informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestatii unui pericol
d)-exercitii si aplicatii
III INTERVENTIE
a)-alarmare
b)-actiuni de cautare/salvare/descarcerare
c)-asistenta medicala
d)-actiuni de indepartare a manifestarii pericolului produs
e)-actiuni de limitare a consecintelor unui pericol

**PLAN DE MĂSURI PROPRII PRIVIND
PREVENIREA SITUAȚILOR DE URGENȚĂ SPECIFICE COMUNEI TARCEA**

Nr. Crt.	Activitatea desfășurată	Cine răspunde	Termen	Observații
1	Informarea și conștientizarea populației cu privire la condițiile prevăzute de legea pentru arderea miriștilor, stufului și a vegetației ierboase, la riscurile generate de incendiarea vegetației uscate de pe terenurile agricole, la măsurile care se impun în scopul prevenirii acestora, precum și la sancțiunile care se aplică în cazul încălcării prevederilor legale	Vajna Anton - Arpad primar	01.04.2022	
2	Intensificarea activităților desfășurate de componența preventivă a serviciului voluntar pentru situații de urgență, în baza Regulamentului de palmificare, organizare și desfășurare și finalizare a activității de prevenire a situațiilor de urgență prestate de serviciile voluntare pentru situații de urgență aprobat prin OMAI nr.160/2007, cu accent pe controlul la gospodării cetățenești, instituții subordonate.	Iuhas Dan - Sebastian șef SVSU	Permanent	
3	Analizarea săptămânală a concluziilor rezultate din activitatea de prevenire desfășurată și luarea de măsuri concrete de prevenire a situațiilor de urgență	Kerecsi Attila viceprimar	Săptămânal	
4	Planificarea și afișarea în locurile publice a unor zile pentru fiecare sat aparținător comunei, în care să se adune resturile menajere și vegetația uscată din localitate în vederea arderii acesteia sub supravegherea serviciului voluntar pentru situații de urgență	Kerecsi Attila viceprimar	01.04.2022	
5	Arderea resturilor vegetale, gunoaielor, deșeurilor și a altor materiale combustibile se face în locuri special amenajate ori pe terenuri păregătite, cu luarea măsurilor ce se impun pentru împiedicarea propagării focului la vecinătăți, asigurându-se supravegherea permanentă a arderii, precum și stingerea jarului după terminarea activității	Iuhas Dan - Sebastian șef SVSU	Permanent	
6	Interzicerea utilizării focului deschis în locuri cu pericol de incendiu și pe timp de vânt, locurile cu pericol de incendiu, în care se aplică această interdicție, se stabilesc și se	Kerecsi Attila viceprimar	Permanent	

	marchează de persoanele în drept			
7	Prepararea hranei prin utilizarea focului deschis în incintele unităților, în gospodăriile populației, se face numai în locuri amenajate, în condiții și la distanțe care să nu permită propagarea focului la construcții, depozite, culturi agricole, sau alte vecinătăți	Kerezi Attila viceprimar	Permanent	
8	Utilizarea focului deschis nu se admite la distanțe mai mici de 40 metri față de locurile cu pericol de explozie: gaze și lichide combustibile etc, respectiv 10 metri față de materiale sau substanțe combustibile: lemn, hârtie, textile, carton asfaltat, bitum, ulei etc, fără a fi supravegheat și asigurat prin măsuri corespunzătoare	Kerezi Attila viceprimar	Permanent	
9	Luarea măsurilor pentru prevenirea jocului copiilor cu focul în condiții și în locuri în care se pot produce incendii	Pap Monika Director școală	Permanent	
10	Verificarea mijloacelor tehnice de înștiințare, alarmare, a viabilității planurilor de intervenție și evacuare în caz de dezastru și asigurarea anunțării operative a forțelor care intervin în situații de urgență	Vajna Anton - Arpad Primar, Kerezi Attila Viceprimar, Băican Elisabeta Secretar	Lunar sau ori de câte ori este cazul	
11	Menținerea în funcțiune a instalațiilor de alimentare cu apă (hidranți, rampe)	Precup Alexandru Responsabil apă	Permanent	
12	Curățirea șanțurilor, rigolelor marginale ale drumurilor și rețelelor stradale, asigurarea funcționării normale ale sistemelor de canalizare în vederea evacuării fluente a apelor pluviale	Kerezi Attila viceprimar	Permanent	
13	Decolmatarea albiilor minore în secțiunile podurilor în îndepărtarea vegetației din albiile cursurilor de apă	Kerezi Attila viceprimar	Permanent	
14	Asigurarea stocurilor necesare intervenției la inundații conform OMAI nr.638/2005	Vajna Anton - Arpad Primar	Permanent	
15	Asigurarea participării personalului serviciului voluntar pentru situații de urgență constituit la nivelul comunei, la toate situațiile produse în zona administrativ-teritorială	Vajna Anton - Arpad Primar Kerezi Attila Viceprimar Iuhas Dan - Sebastian	Ori de câte ori este necesar	

Planul anual de activitati al Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta
al Comunei TARCEA

Nr. Crt	Activitate	Data
1	Analiza si avizarea PARUMF	martie
2	Pregatirea in domeniul situatiilor de urgenta sem I	iunie
3	Analiza in domeniul siatutiilor de urgenta sem I	iulie
4	Exercitiu de alarmare publica	Control ISU
5	Pregatirea in domeniul situatiilor de urgenta sem II	noiembrie
6	Analiza in domeniul siatutiilor de urgenta sem II	decembrie

Sisteme existente de preavertizare/ avertizare a atingerii unor valori critice si de alarmare a populației în cazul evacuării

Responsabili cu avertizarea - alarmarea si evacuarea populației							
UAT: COMUNA TARCEA							
Nr.	Sat / cartier apartinator	Responsabilitatea	Sistemul de alarmare actionat (tip si localizare)	Nume si prenume	Institutia unde lucreaza	Functia	Telefon mobil
1	Sat TARCEA	Avertizarea - alarmarea populatiei	Sirenă electrică (Primăria Tarcea)	IUHAS DAN - SEBASTIAN	Primăria Tarcea	Şef SVSU şi Referent	0740/614.698
		Evacuarea populatiei	-	KEREZSI ATTILA - SANDOR	Primăria Tarcea	Viceprimar	0741/509.191 0730/083.019
2	Sat ADONI	Avertizarea - alarmarea populatiei	Clopot Biserica	CHIŞ MARTA	Primăria Tarcea	Referent	0730/083.021
		Evacuarea populatiei	-	KEREZSI ATTILA - SANDOR	Primăria Tarcea	Viceprimar	0741/509.191 0730/083.019
3	Sat GALOŞPETREU	Avertizarea - alarmarea populatiei	Clopot Biserica	PRECUP ALEXANDRU	Primăria Tarcea	Referent	0730/083.021
		Evacuarea populatiei	-	KEREZSI ATTILA - SANDOR	Primăria Tarcea	Viceprimar	0741/509.191 0730/083.019

Tip echipament: *sirene electrice şi electronice de diferite puteri, sirene cu aer comprimat şi motosirene; fluieri cu abur sau cu aer comprimat, clopote, sonerii, claxoane etc.*

Semnificația semnalelor de alarmare

Conform art. 25 din O.M.A.I. . nr. 1259/10.04.2006 publicat în M.O. nr.349 din 18.04.2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea şi asigurarea activității de înştiințare, avertizare, prealarmare şi alarmare în situații de protecție civilă semnalele de alarmare a populației, instituțiilor publice şi operatorilor economici sunt : alarmă aeriană, alarmă la dezastre, prealarmă aeriană şi încetarea alarmei.

Durata fiecărui semnal este de 2 minute pentru toate mijloacele de alarmare, cu excepția sirenelor cu aer comprimat la care durata este de un minut.

a)Semnalul ALARMA AERIANĂ se compune din 15 sunete a 4 secunde fiecare, cu pauză de 4 secunde între ele.

b)Semnalul ALARMA LA DEZASTRE se compune din 5 sunete a 16 secunde fiecare, cu pauză de 10 secunde între ele.

c)Semnalul PREALARMĂ AERIANĂ se compune din 3 sunete a 32 secunde fiecare, cu pauză de 12 secunde între ele.

d)Semnalul ÎNCETAREA ALARMEI se compune dintr-un sunet continuu, de aceeaşi intensitate, cu durata de 2 minute.

ANEXA 5

la planul de analiza si acoperire a riscurilor al comunei TARCEA

Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență(inundație, alunecare de teren)

Nr. Crt .	Localitatea (zona) care se evacuează	Familia		
		Numele și prenumele	Adresa	Nr. de persoane
1	2	3	4	5
1	Tarcea str.Morii	Szodorai Ilona	Tarcea nr.316	4
2	Colonia de romi	Daroczi Csaba	Tarcea nr.363	6
3	Colonia de romi	Farkas Erika	Tarcea nr.363	4
4	Colonia de romi	Varga Tibor	Tarcea nr. 363	3
5	Colonia de romi	Rezmuves Gyula	Tarcea nr.363	2
6	Colonia de romi	Varga Gavril	Tarcea nr.363	6
7	Colonia de romi	Rezmuves Karoly	Tarcea nr.363	1
8	Colonia de romi	Varga Iosif	Tarcea Nr.363	12
9	Tarcea str.Petreului	Bogdan Emeric	Tarcea nr.196	3
10	Tarcea str.Petreului	Toth Irina	Tarcea nr.197	2
11	Tarcea str.Petreului	Bogdand Iosif	Tarcea nr.200	2
12	Adoni	Szabo Elisabeta	Adoni nr.1	1
13	Adoni	Koka Iuliu	Adoni nr.2	2
14	Adoni	Szodorai Arpad	Adoni nr.126	5
15	Adoni	Szodorai Csaba	Adoni nr.125	2
16	Tarcea	S.C.TARCEA AGRO S.R.L.	Tarcea nr.174/b	15

Planuri și proceduri de intervenție

În scopul asigurării prevenirii și limitării efectelor distructive ale unor dezastre asupra cetățenilor, animalelor, bunurilor materiale, valorilor de patrimoniu sau factorilor de mediu, se organizează și se aplică, la situații de urgență, măsurile de evacuare a populației, unor instituții publice, operatori economici, animalelor, bunurilor materiale aflate în zone afectate sau posibil a fi afectate de manifestarea unor factori de risc.

Evacuarea se execută cu mijloacele proprii ori asigurate de Comitetele locale pentru situații de urgență din zonă sau dacă timpul permite, cu cele puse la dispoziție de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, în locuri sau zone situate în afara zonei de pericol.

I. ORGANIZAREA ACTIUNILOR DE EVACUARE

Evacuarea cetățenilor, animalelor și bunurilor materiale se execută în baza Ordinului de evacuare emis de președintele Comitetului Național pentru Situații de Urgență, în baza căruia Comitetul Județean pentru Situații de Urgență emite ordin de evacuare și de primire / repartitie la propunerea Centrelor Operative sau Operaționale pentru Situații de Urgență. Comitetele locale pentru Situații de Urgență, instituțiile, operatorii economici emit dispoziții/decizii de evacuare și primire / repartitie către structurile subordonate.

În funcție de situație, ordinul / dispoziția de evacuare și primire / repartitie se poate transmite prin telefon / fax, prin mijloace radio, prin corespondență specială sau prin curieri. De asemenea în situațiile stabilite de Comitetul Național pentru Situații de Urgență poate fi transmis / transmisă și prin intermediul posturilor de radio și televiziune.

La primirea ordinului de evacuare Comitetul Local pentru Situații de Urgență pune în aplicare schema fluxului informațional - decizional în următoarele situații:

A. Producerea sau iminența producerii unei situații de urgență generate de manifestarea unuia din tipurile de risc care se pot manifesta pe teritoriul localității, astfel:

- Riscuri naturale : cutremure, alunecări și prăbușiri de teren, inundații, fenomene meteorologice periculoase , avalanșe, incendii de pădure.
- Riscuri tehnologice : accidente chimice, accidente nucleare, incendii de masă, accidente grave pe căi de transport, eșecul utilităților publice .
- Riscuri biologice : epidemii, epizootii / zoonoze .

Aplicarea măsurilor cuprinse în planul de evacuare se realizează diferențiat în funcție de tipul de risc ce se manifestă, amploarea și intensitatea acestuia.

II. ORGANIZAREA ȘI ASIGURAREA ACTIVITĂȚII READUCERE A POPULAȚIEI ȘI BUNURILOR EVACUATE

După încetarea manifestării factorilor de risc în funcție de situația concretă Comitetului Local pentru Situații de Urgență va lua măsuri pentru:

- refacerea infrastructurii;
- reabilitarea rețelelor de alimentare cu apă, canalizare, energie electrică, telecomunicații, gaze, e.t.c.;
- verificarea clădirilor afectate dacă acestea prezintă siguranță în exploatare;

- executarea dezinfecției și dezinsecției zonei afectate;
- alte măsuri necesare pentru revenirea la starea de normalitate.

La restabilirea stării de normalitate, revenirea populației și readucerea bunurilor evacuate se execută la dispoziția președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență.

III. ASIGURAREA ACȚIUNILOR DE EVACUARE

Măsurile principale de asigurare a acțiunilor de evacuare, vizează, cu prioritate următoarele domenii:

1. Executarea recunoașterilor și cercetarea

În funcție de situația concretă membrii Comitetului Local pentru Situații de Urgență, cu reprezentanți ai Comitetului Județean pentru Situații de urgență și Centrul de Conducere și Coordonare a Evacuării vor stabili, ținând cont de posibilitățile locale și necesarul de evacuat, locurile (zonele) sau localitățile pentru evacuare. Vor urmări în mod deosebit starea imobilelor destinate primirii populației, condițiile de cazare, hrănire și asigurare medicală, situația surselor de aprovizionare, starea rețelelor electrice, de alimentare cu apă și de telecomunicații.

Cercetarea se execută în scopul procurării și valorificării informațiilor necesare executării în siguranță și în mod organizat a acțiunilor de evacuare. Se organizează continuu și unitar, se execută din timp de normalitate și se intensifică în caz de situații de urgență.

2. Ordinea și siguranța

Măsurile de ordine și siguranță publică, paza bunurilor, evidența populației, fluidizarea circulației pe timpul evacuării se realizează de structurile Ministerului Administrației și Internelor și constau în:

- asigurarea ordinii și siguranței publice în punctele de adunare, îmbarcare/ debarcare, primire și repartiție;
- evidența persoanelor care se evacuează;
- dirijarea circulației (dacă este cazul);
- paza bunurilor materiale.

3. Asigurarea psihologică

Asigurarea psihologică a populației pe timpul evacuării reprezintă ansamblul de acțiuni întreprinse de membrii Comitetului Local pentru Situații de Urgență și de către personalul forțelor de intervenție în scopul evitării producerii panicii sau combaterii acesteia în cazul în care s-a produs.

4. Logistica acțiunilor de evacuare

Comitetul Local pentru Situații de Urgență asigură logistica acțiunilor de evacuare și are în vedere următoarele elemente:

- aprovizionarea cu produse alimentare, farmaceutice și industriale de strictă necesitate:
 - în primele 72 ore de la evacuare sau instituirea stării de alertă – prin rețeaua comercială locală ;
 - ulterior primelor 72 ore ,până la încetarea evacuării sau a situației de urgență – prin Comitetul Județean pentru Situații de Urgență.
- asigurarea mijloacelor de transport și efectuarea transporturilor
 - asigurarea medicală și sanitar – veterinară prin Comitetul Județean pentru Situații de Urgență.
- cazarea evacuaților la: Căminul cultural TARCEA
Căminul cultural ADONI
Căminul cultural GALOȘPETREU
Școala GALOȘPETREU
Școala TARCEA
Școala ADONI

- adăpostirea animalelor: țarcuri înființate pe pășunea situată în zona de deal numită Dorongoș din localitatea Tarcea și zona de deal numită Csere din localitatea Adoni.
- asigurarea financiară: se va face din bugetul local de venituri și cheltuieli precum și din fonduri asigurate de Consiliul Județean și Guvern.

IV. CONDUCEREA (EXECUTAREA) ACȚIUNILOR DE EVACUARE

Conducerea acțiunilor de evacuare la nivel local se execută de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență.

Pentru executarea acțiunilor de evacuare se realizează dispozitivul de evacuare care cuprinde:

- posturi de observare amplasate: în turnurile bisericilor și punctele mai înalte ale localităților ;
- post de înștiințare și alarmare: la sediul Primăriei ;
- puncte de adunare a populației: în zonele situate la cotele mai înalte din localitate,
- puncte de depozitare a bunurilor ce se evacuează: magaziile proprietatea comunei, depozitele și hambarele societăților comerciale și ale gospodăriilor populației;
- puncte de îmbarcare: zona coloniei de rromi din localitatea Tarcea, locuințele posibil a fi afectate de viituri din satele Tarcea și Adoni;
- puncte de debarcare: Căminele culturale, școlile, magaziile, depozitele și hambarele, locuri situate la cote mai înalte pentru animale;
- puncte de primire / repartitie : Căminele culturale, școlile, magaziile, depozitele și hambarele, locuri situate la cote mai înalte pentru animale;

Legătura între organisme cu atribuții pe linie de evacuare se realizează prin mijloacele de comunicații existente în conformitate cu schema fluxului informațional - decizional.

Comitetul Local pentru Situații de Urgență are în principal următoarele atribuții:

1. Coordonarea pregătirii populației, în vederea organizării și desfășurării acțiunilor de evacuare și primire/repartitie; puncte de depozitare a bunurilor ce se evacuează: magaziile proprietatea comunei, depozitele și hambarele societăților comerciale și ale gospodăriilor populației;
2. Organizarea și asigurarea fluxului informațional - decizional pe plan local;
3. Elaborarea planurilor de evacuare și primire proprii;
4. Coordonarea aplicării unitare și în mod organizat a măsurilor de evacuare pe plan local;
5. Coordonarea activității de constituire a rezervelor de strictă necesitate destinate persoanelor evacuate / sinistrate;
6. Îndeplinirea sarcinilor curente stabilite funcție de situația concretă;
7. Organizarea unui punct de informare privind persoanele evacuate / sinistrate.

ANEXA 7
la planul de analiza si acoperire a riscurilor al comunei TARCEA

Locuri/spații de evacuare în caz de urgență

Cazarea evacuaților se va face la:

Situația cu localitățile din care se evacuează și itinerarele de deplasare

Localitatea / zona din care se execută evacuarea	Localitatea/ locația în care se execută evacuarea	Itinerarii de deplasare		Puncte de adunare îmbarcare	Puncte de debarcare primire repartiție
		De bază	De rezervă		
Galoșpetreu	Tarcea	DC – Galoșpetreu - Tarcea	-	Galoșpetreu (Cămin Cultural)	Școala Gimnazială nr.1 Tarcea
- Adoni -Tarcea	Tarcea	DC - DN19 – loc.Adoni - Tarcea	-	Adoni (Cămin Cultural)	Cămin Cultural Tarcea

Situația mijloacele de transport existente în comuna Tarcea care pot fi folosite în caz evacuare

Nr. Crt.	Denumirea mijlocului de transport	Nr. buc.	Proprietarul	Adresa si nr. telefon	Obs. (nr. de înregistrare a convenției)
1	Microbuz Școala Gimnazială nr.1 Tarcea	1	Primăria Tarcea	Loc.Tarcea nr.238 Telef. 0259355807	-
2	Autoturisme serviciu Primărie	1	Primăria Tarcea	Loc.Tarcea nr.238 Telef. 0259355807	-

Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență

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

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

Pe langa volumul mare de victime, pierderi si distrugerii, dezastrurile produc si grave tulburari ale activitatilor economice si sociale. Desfasurarea acestora este dezorganizata uneori pentru perioade mari de timp, avand ca principale urmari intarzieri in realizarea scopurilor propuse cu toate consecintele ce decurg din acestea: lipsa unor bunuri de prima necesitate, greutate in asigurarea spatiilor de locuit, slabirea starii morale a colectivitatii locale ..

Sunt considerate riscuri naturale - actiunile dezastruoase care apar in urma unor fenomene ca: cutremurele de pamant, alunecarile de teren, inundatiile, secetele prelungite, furtunile, inzapezirile, epidemiile, epizotiile, incendiile.

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

1.Reguli de comportare si masuri de protectie in caz de riscuri tnaturale;

Deoarece fiecare tip de risc comporta reguli si masuri de protectie specifice, acestea se vor trata pentru fiecare in parte astfel:

a) Cutremurele de pamant. Masuri de protectie

Pentru a preveni urmarile dezastruoase ale cutremurelor, un rol important revine instruirii tuturor oamenilor cu regulile de comportare pe timpul cutremurului si cu perioadele urmatoare ale acestuia.

Intrucat miscarea seismica este un eveniment imprevizibil, aparut de regula prin surprindere, este necesar sa cunoastem bine modul si locurile care pot asigura protectie in toate imprejurarile: acasa, la serviciu, in locurile publice, cu mijloacele de transport etc. Acestea, cu atat mai mult cu cat timpul pe care il avem la dispozitie pentru realizarea unei oarecare protectii este foarte scurt.

Regulile de comportare si masurile de protectie in caz de cutremur, trebuie sa le realizam inainte de producere, pe timpul producerii cutremurului si dupa ce miscarea seismica a trecut.

Pentru protectie inainte de cutremur este necesar sa se realizeze masuri de protectie a locuintei si in afara acesteia.

In masurile de protectie a locuintei este necesar:

- Recunoasterea locurilor in care ne putem proteja; grinda, tocul usii, birou sau masa rezistenta etc.;
- Identificarea si consolidarea unor obiecte care pot cadea sau deplasa in timpul seismului ;
- Asigurarea masurilor de inlaturare a pericolelor de incendiu: protectia si evitarea distrugerilor la instalatiile de alimentare cu electricitate, apa si gaze;
- Cunoasterea locurilor de intrerupere a alimentarii cu aceste surse;
- Asigurarea starii de rezistenta a locuintei. La nevoie se consulta organele de protectie civila locale sau alti specialisti;
- Asigurarea, in locuri cunoscute si usor accesibile, a imbracamintei pentru timp rece, a unei rezerve de alimente a unor materiale si obiecte necesare realizarii unei truse de prim ajutor familial;
- Asigurarea unei lanterne, a unui aparat de radio cu tranzistor si bateriile necesare;

In masurile de protectie in afara locuintei este necesar:

- Cunoasterea locurilor celor mai apropiate unitati medicale, sediile inspectoratelor pentru situatii de urgenta, de politie, de cruce rosie, precum si alte adrese utile;
- Cunoasterea bine a drumului pe care va deplasati zilnic la scoala, cumparaturi, avand in vedere pericolele care pot aparea: spargerii de geamuri, caderea unor obiecte de pe balcoane, conducte de gaze, abur, apa etc.;

Masurile ce trebuie luate in timpul producerii unui cutremur puternic, sunt urmatoarele:

- Pastrarea calmului, sa nu se intre in panica si sa linistiti pe ceilalti membrii ai familiei: copii, batrani, femei;
- Prevenirea tendintelor de a parasii locuinta: putem fi surprinsi de faza puternica a miscarii seismice in holuri, scari etc. Nu se foloseste in nici un caz ascensorul;
- Daca suntem in interiorul unei locuinte – ramanem acolo, departe de ferestre care se pot sparge, sa se stea inspre centrul locuintei (cladirii), langa un perete. Protejarea se face sub o grinda, toc de usa solid, birou, masa sau banca din clasa suficient de rezistente spre a ne feri de caderea unor lampi, obiecte mobile suprapuse, tencuieli ornamentele etc.;
- Daca suntem surprinsi in afara unei locuinte (cladiri) ramanem departe de aceasta, ne ferim de tencuieli, caramizi, cosuri, parapete, cornise, geamuri care de obicei se pot prabusii pe strada;
- Daca suntem la scoala (serviciu), nu fugim la usi, nu sarim pe fereastra, nu se alearga pe scari, nu se utilizeaza liftul, nu alergati pe strada. Deplasarea se face cu calm spre un loc deschis si sigur;
- Daca a trecut socul puternic al seismului, se inchid imediat sursele de foc cat se poate de repede, iar daca a luat foc ceva se intervine imediat;
- Daca seismul ne surprinde in autoturism, ne oprim cat se poate de repede intr-un loc deschis, se evita cladirile prea aproape de strada, dincolo de poduri, pasaje, linii electrice aeriene si ne ferim de firele de curent electric cazute;
- Daca suntem intr-un mijloc de transport in comun sau in tren, stati pe locul dvs. pana se termina miscarea seismica. Conducatorul trebuie sa opreasca si sa deschida usile, dar nu este indicat sa va imbulziti la coborare sau sa spargeti ferestrele. In metrou pastrati-va calmul si ascultati recomandarile personalului trenului, daca acesta s-a oprit intre statii in tunel, fara a parasii vagoanele;
- Daca va aflati intr-un loc public cu aglomerari de persoane (teatru, cinematograful, stadion, sala de sedinta etc.) nu alergati catre iesire, imbulzeala produce mai multe victime decat cutremurul. Stati calm si linistiti-va vecinii de rand.

Dupa producerea unui cutremur puternic este necesar sa luam urmatoarele masuri:

- Nu plecati imediat din locuinta. Acordati mai intai primul ajutor celor afectati de seism. Calmati persoanele speriate si copii;
- Ajutati-i pe cei raniti sau prinsi sub mobilier, obiecte sau elemente usoare de constructii cazute, sa se degajeze;

Atentie! Nu miscati ranitii grav (daca nu sunt in pericol imediat de a fi raniti suplimentar din alte cauze), pana la acordarea unui ajutor sanitar – medical calificat. Ajutati pe loc. Curatati traseele de circulatie de cioburi sau substante toxice, chimicale varsate, alimente etc.

- Ingrijiti-va de siguranta copiilor, bolnavilor, batranilor, linistiti-i asigurandu-le imbracaminte si incaltaminte corespunzatoare sezonului in care ne aflam;
- Ascultati numai anunturile posturilor de radio-televiziune si recomandarile acestora;
- Verificati preliminar starea instalatiilor de electricitate, gaz, apa, canal din locuinta;
- Paraseste calm locuinta dupa seism, fara a lua cu dvs. lucruri inutile. Verificati mai intai scara si drumul spre iesire;
- Daca la iesire intalniti usi blocate, actionati fara panica pentru deblocare. Daca nu reusiti, procedati cu calm la spargerea geamurilor si curatati bine si zona de cioburi, utilizand un scaun, o vaza metalica (lemn) etc. Deplasati-va intr-un loc deschis si sigur (parc, stadion etc.);
- Fiti pregatiti psihic si fizic pentru eventualitatea unor socuri (replici) ulterioare primei miscari seismice, care de regula este mai redus decat cel initial. Nu dati crezare zvonurilor privind eventualele replici seismice si urmarile lor, utilizand numai informatiile si recomandarile transmise ofocoal, receptionate direct de dvs. si nu din auzite;
- Nu ascultati sfaturile unor asa-zisi specialisti necunoscuti de dvs. care in asemenea situatii apar ad-hoc.

b) Alunecarile de teren. Masuri de protectie

Masurile planificate pentru prevenire, protectie si interventie in cazul alunecarilor de teren sunt similare cu cele aplicate in caz de cutremur. O particularitate o constituie faptul ca evenimentul, cu rare exceptii, nu se desfasoara chiar prin surprindere. Alunecarile de teren se pot desfasura cu viteze de 1,5 – 3 m/s, iar in unele situatii si peste 3 m/s, oferind posibilitatea pentru realizarea unor masuri in astfel de situatii. In aceste conditii, un rol important revine actiunilor de observare a conditiilor de favorizare a alunecarilor de teren si alarmarii (avertizarii) populatiei in timp util realizarii protectiei.

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

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

În general, în acțiunile de intervenție, în afara unor cazuri particulare, se va urmări recuperarea bunurilor materiale și refacerea avariilor.

Salvarea supraviețuitorilor din clădirile acoperite se realizează în condițiile similare acțiunilor preconizate în cazul cutremurelor de pământ.

c) Inundații. Măsuri de protecție.

Împotriva inundațiilor, indiferent de cauza lor, este posibil să se asigure măsuri de prevenire și protecție astfel încât să se diminueze sau să se elimine acțiunea lor distructivă.

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

- Realizarea unor lucrări destinate să rețină și să întârzie scurgerea apelor de pe versanți, din afluenții mai mici ai bazinelor sau de torente care s-ar forma ca urmare a unor ploii abundente sau prin topirea zăpezilor etc. Aceste lucrări pot fi acțiuni de împadurire sau reîmpadurire a versanților, crearea unor tipuri de învelisuri care să favorizeze infiltratia și să reducă scurgerea apelor de pe versanți, construirea unor baraje de reținere pe fundul văilor;
- Modificarea cursului inferior al râurilor prin construirea unor diguri și canale, precum și prin realizarea unor bazine temporare pe unele porțiuni de lunca pentru a reține apa revarsată;
- Zonele luncilor inundabile în vederea stabilirii zonelor de interdicție în care se interzice orice construcție în zona canalului de inundație, a zonelor de restricție în care sunt admise unele construcții și a zonelor de avertizare situate în afara nivelului inundației de proiectare;
- Aplicarea unor măsuri de proiectare care permit clădirilor și altor construcții civile ori industriale să reziste la creșterea nivelului apelor și la viteza de deplasare a acestora.

În vederea realizării protecției populației, animalelor și a bunurilor materiale, aceste măsuri de prevenire se completează prin:

- Organizarea, încadrarea și dotarea serviciilor de urgență, din aceste zone astfel încât acestea să poată participa la asigurarea măsurilor de protecție și de ducere a acțiunilor de salvare;
- Stabilirea locurilor și condițiilor în care urmează să se desfășure acțiunile de evacuare temporară din zonele inundabile;
- Asigurarea instruirii și alarmării despre pericolul inundațiilor;
- Organizarea și desfășurarea acțiunilor de salvare;
- Asigurarea asistenței medicale și aplicarea măsurilor de evitare a apariției unor epidemii;
- Asigurarea condițiilor necesare pentru sinistrati cu privire la cazare, apă, hrană, asistență medicală, transport etc.
- Protejarea bunurilor existente în locuințe prin urcarea acestora în poduri sau prin evacuarea acestora dacă timpul permite;
- Evacuarea populației și animalelor din zona inundabilă;

d) Înzăpezirile. Măsurile de protecție.

Înzăpezirile, de regulă au caracter aparte privind măsurile de protecție, în sensul că acest gen de calamități cu rare excepții, se formează într-un timp mai îndelungat și există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse. În aceste împrejurări se recomandă tuturor cetățenilor aflați în zonă să se informeze permanent asupra condițiilor meteorologice și să rămână în locuințe, asigurându-se necesarul de hrană, apă, combustibil pentru încălzit, iluminat, lopată etc.

Daca sunteti surprinsi in afara locuintei, in calatorii, in mijloacele de transport etc. trebuie sa va pastrati calmul si sa luati masuri contra frigului, cei aflati in mijloacele de transport sa nu-si paraseasca locul pentru ca este pericol de ratacire. Dati alarma cu claxoanele, aprindeti focuri si asteptati ajutoare.

Pentru conducerea interventiei in caz de inzapeziri se defasoara urmatoarele actiuni: recuoasterea locului si estimarea urmarilor; organizarea dispozitivului de actiune si repartizarea formatiunilor si mijloacelor pe puncte de lucru; stabilirea cailor de acces si asigurarea legaturilor intre diferite formatiuni si punctele de lucru, stabilirea legaturilor cu cei surprinsi de inzapezire, organizarea corecta a lucrarilor de salvare si evacuare a acestora.,asigurarea protectiei impotriva degeraturilor,inghetului.

e) Incendiile. Masuri de protectie

- Comportați-vă cu calm și respectați regulile și măsurile indicate în asemenea situație;
- Dacă pentru salvarea oamenilor, trebuie să treceți prin încăperi incendiate, puneți pe cap o pătură umedă;
- Deschideți cu prudență ușile, deoarece aflusul, rapid de aer, provoacă creșterea rapidă a flăcărilor;
- Prin încăperile cu fum dens deplasați-vă târș sau aplecați;
- Strigați victimele (*copiii de reguă_ se ascund sub paturi, în dulapuri,etc*), găsiți-le și salvați-le;
- Dacă vi se aprinde îmbrăcăminte, nu fugiți, culcați-vă pe pământ și rostogoliți-vă;
- Asupra oamenilor cărora li s-a aprins îmbrăcăminte, aruncați un palton, o pătură sau ceva care îl acoperă etanș;
- In cazul stingerii incendiului folosiți stingătoare, apă, nisip, pământ învelitori, etc;
- Dacă arde suprafață verticală, apa se aruncă de sus în jos;
- Lichidele incendiare se sting prin acoperire cu nisip, pământ, cuverturi grele;
- Instalațiile electrice se sting numai după întreruperea prealabilă a surselor de energie;
- Ieșiți din zona incendiată în direcția dinspre care bate vântul;
- Bombele incendiare de aviație se sting prin acoperirea cu pământ sau prin scufundare în butoaie (găleți de apă);
- Picăturile de napalm, căzute pe îmbrăcăminte se sting prin acoperirea locului respectiv cu îmbrăcăminte subțire, lut sau nisip;

2. Reguli de comportare si masuri de protectie in caz de riscuri tehnologice;

Intrucat fiecare tip de risc comporta reguli si masuri de protectie specifice, acestea se vor trata pentru fiecare in parte astfel:

a) Accidentele nucleare. Masuri de protectie.

Un rol important in sesizarea accidentului nuclear, declansarea oportuna a aplicarii masurilor de protectie si a actiunilor de interventie specifice il are supravegherea si controlul radioactivitatii mediului inconjurator, care se realizeaza prin:

- Laboratorul de control dozimetric al instalatiilor si mediului inconjurator, existent la nivelul centralei nucleare-electrice si care are dispuse in zone de risc mai multe posturi fixe pentru masuratori gamma prevazute si cu statii radio pentru transmiterea automata a datelor;
- Statiile de control a radioactivitatii mediului inconjurator, din subordinea Ministerului Apelor, Padurilor si Protectia Mediului, care sunt dispuse pe intreg teritoriul Romaniei (inclusiv pe varfurile muntilor -Varful Omul, Varful Toaca Orasul Bechet ,mp Craiova si alte zone din tara) si

care executa intr-un program continuu masurarea radioactivitatii atmosferei, apelor de suprafata, vegetatiei si solului, cu ajutorul utilajelor si aparaturii dozimetrice;

- Laboratoarele de igiena a radiatiilor apartinand Ministerului Sanatatii, care evalueaza nivelul de radioactivitate si gradul de contaminare radioactiva a mediului inconjurator si a populatiei, prin control sanitar radiotoxicologic si radioecologic. Se masoara continutul radioactiv in aer, al depunerii la sol , apei potabile, vegetatiei, laptelui si produselor lactate, altor produse alimentare considerate ca principali factori de iradiere interna a populatiei. De asemenea, se identifica si izotopii radioactivi critici (Iod – 131 si Cesium –137 – prin metoda spectrometrica si Strontiu –90- prin metoda de analize radiochimice).

Cadrul legal existent in Romania, aliniat celorlalte tari si cerintelor Agentiei Internationale pe Energie Atomica, de la Viena , stabilesc obligatiile obiectivelor nucleare ca si ale autoritatilor publice, in caz de accident nuclear. Potrivit acestor prevederi, obiectivul nuclear intocmeste un plan propriu de protectie si interventie sau de urgenta pentru amplasament, iar organele judetene si ale municipiului Bucuresti in colaborare cu Comisia Centrala pentru Interventie in caz de accident nuclear, intocmeste planul de protectie si interventie la nivel judetean si al municipiului Bucuresti, care cuprind responsabilitatile ce revin autoritatilor locale si masurile pentru protectia cetatenilor din zona de risc.

Nici un obiectiv nuclear nu este autorizat sa functioneze daca nu satisface cerintele, inclusiv in domeniul securitatii nucleare, ale radioprotectiei si daca nu are un plan de urgenta coerent si viabil.

In stransa legatura cu planul propriu de interventie al centralei se verifica si planul de protectie si interventie intocmit de organul judetean si al municipiului Bucuresti. Se desfasoara in acest scop activitati de pregatire care sa permita, intr-o situatie de accident nuclear, actiunea eficienta a personalului cu atributii de conducere, a tuturor factorilor de interventie cat si a populatiei pentru aplicarea masurilor de protectie si regulilor de comportare.

Cu aceasta ocazie se asigura cunoasterea responsabilitatilor, urmarirea si realizarea unor masuri pentru asigurarea instintarii si alarmarii, supravegherea radioactivitatii factorilor de mediu, ducerea actiunii de catre fortele proprii de interventie pentru inlaturarea efectelor produse de accident.

Pentru pregatirea populatiei se folosesc pliante, avand ca obiect agentul nuclear si alte materiale ilustrative care pot sprijini aceasta actiune. Un rol important il are informarea populatiei prin mijloacele audio-vizuale, la care sunt chemate sa participe specialistii din cadrul obiectivului nuclear, care pot sa-si aduca o contributie importanta la marirea increderii cetatenilor in cunoasterea si realizarea celor mai utile masuri de protectie pentru populatie.

La producerea unui accident nuclear se desfasoara urmatoarele activitati mai importante:

- obiectivul trece la starea de urgenta generala;

- in localitatile cuprinse in zona afectata de evacuarea de materiale radioactive in exteriorul amplasamentului, se introduce “alarma la dezastru”(5 sunete –impulsuri)10 sec intre ele)
- prin mijloacele la dispozitie-radiu, televiziune, reseaua de amplificare etc. se fac recomandari populatiei pentru a se adaposti in locuinte si luarea masurilor de protectie a surselor de apa, alimentelor, grajdurilor, animalelor etc..Trebuie retinut faptul ca adapostirea in locuinte permite reducerea expunerii la radiatii de 5 ori in raport cu norul si de 20 de ori in raport cu depunerile de radionuclizi din exterior. Utilizarea subsolurilor, adaposturilor de orice tip, constituie un loc bun de protejare impotriva radiatiilor;

Cetatenii din localitatile alarmate, auzind semnalul de “alarma data prin sirene, sau prin clopotele de la biserici trebuie sa desfasoare urmatoarele activitati:

- se deplaseaza rapid spre locuinta;
- asigura protectia surselor de apa, introduc animalele in grajduri, organizeaza unele masuri de protectie in case si grajduri, prin acoperire si etanseizare;

- isi asigura rezerva de apa;
- se adapostesc in locuinta, in incaperea cea mai izolata de exterior si care asigura o etansare mai buna la usi si ferestre;
- deschid radioul sau televizorul pentru a primi comunicatele depre situatia creata si masurile urgente care trebuie luate;
- isi pregatesc mijloace improvizate de protectie pentru aparatul respirator si pentru intreg corpul. Foarte bune sunt mastile contra gazelor si costumele de protectie speciale (cine le are)

Grupurile mai mari de cetateni care prin natura profesiei sunt surprinsi in activitati pe care le desfasoara in exteriorul localitatii si care nu au receptionat semnalul de ‘alarma ‘ sunt instintati prin curieri (delegati).Acestia se intorc imediat la locuintele lor cu vehiculele sau autovehiculele pe care le au la dispozitie, folosind pe timpul transportului mijloace simple de protectie pentru aparatul respirator.

Inainte de intrare in locinta, verifica rapid masurile luate de membrii familie, isi dezbraca imbracamintea folosita si intra in locuinta (camera) unde imbraca haine necontaminate.

Masuri de protectie similare se realizeaza si la depozitele alimentare, de cereale etc.Programul se adapteaza in functie de situatia creata si se iau masuri de protectie a personalului.

In scoli, elevii parasesc in ordine, fara panica spatiul scolii si cu mijloace improvizate la indemana se protejeaza aparatul respirator si se deplaseaza catre casele de domiciliu unde respecta indicatiile parintilor pentru dezbracare si imbracarea de haine necontaminate, adapostire etc.Daca se afla in zona I-a de urgenta se adapostesc in adaposturi sau Sali de clasa etanseizate asteptand sa fie evacuati.

Prin radiodifuziune, posturile de radio si televiziune, se transmit comunicate catre cetateni, privind administrarea preparatelor pe baza de iod in dozele stabilite, care au fost distribuite in stare de urgenta anterioara sau care continua sa se distribuie.Aceste preparate au rolul de a satura tiroida si a nu permite patrunderea izotopului de iod –131, care este unul dintre radionuclizii critici in situatia de accident nuclear.

Imediat dupa declansarea “starii de urgenta generale”, de catre obiectivul nuclear, se intensifica supravegherea radioactivitatii mediului inconjurator.

O masura de protectie foarte utila este evacuarea din zonele in care se apreieaza ca iradierea poate deveni periculoasa (doze cuprinse intre 0.05-0.5 Sv) si mai mult in functie de stationarea in zone contaminate.

Protectia se asigura insa prin evacuarea populatiei din localitate inainte de scaparile efective de radioactivitate de la obiectivul nuclear.

In functie de situatia creata, evacuarea se poate realiza si dupa formarea norului radioactiv, dar in acest caz, mijloacele de transport auto vor prelua cetatenii (alesii), direct din locintele lor pentru a micsora riscurile contaminarii.

Se va acorda atentie si fenomenului de autoevacuare din zona amplasamentului nuclear, stabilindu-se, insa, zonele de regupare si punctele de control a contaminarii radoactive.

Pentru stabilirea dozei de radiatie primita de populatie in zona contaminata se organizeaza controlul dozimetric.

Pentru estimarea dozei de radiatie primita de populatie (elevi) si aprecierea stadiului eventual de bolii de radiatie se face controlul radiobiologic. Incidenta nefasta a radiatiilor asupra organismului uman se poate constata simptomatologic printr-un consult medical general si prin analiza de laborator care scot in evidenta modificari sanguine si retinerea preferentiala a unor izotopi radoactivi in diferite organe.

De mare importanta pentru stabilirea unui diagnostic in cazuri mai dificile este masurarea dozei acumulate cu ajutorul unui aparat, cu cositori de corp uman, numit si antropogametrul.

Un capitol important al masurilor care se iau in cazul unui accident nuclear il constituie asigurarea asistentei medicale de urgenta.Ea se realizeaza in unitatile sanitare si spitalicesti din zona unde se amenajeaza spatii protejate si un circuit adecvat, pentru aceasta situatie.Aici se trateaza cazurile de iradiere si contaminare pentru prima urgenta.

În faza următoare și după evacuare, acestea sunt preluate de spitalele din afara zonei, iar cazurile grave se spitalizează și se tratează în unități specializate.

În această situație, se propune comitetului județean pentru situații de urgență, introducerea restricțiilor la consumul de apă din sursele deschise și neprotejate, precum și a alimentelor, în mod deosebit a lăptelui care este element de bază pentru copii.

Aceste restricții introduse odată cu “alarmă la dezastre” se transmit prin mijloace de radio și televiziune locale și naționale cu indicația de a proteja rezervele existente în locuințe. Detinatorii de animale este necesar să aplice restricții similare și în hrana acestora, folosind dacă este posibil doar furaje (alimente) protejate.

Decontaminarea radioactivă a clădirilor, căilor de acces, școlilor, locurilor de muncă și a unor bunuri materiale, are o importanță mai mare în perioada de revenire la normal a vieții economice și sociale în zonă. În situațiile executării evacuării, după perioada de emisie radioactivă, este necesară decontaminarea căilor de acces pentru evacuarea și organizarea unor puncte de decontaminare a mijloacelor de transport și a personalului la limita zonei.

Acțiunile de decontaminare complexe și de lungă durată se execută de către formațiunile de protecție civilă sau dacă este posibil de subunități ale armatei.

Deși instalațiile nucleare moderne sunt altfel proiectate, (ex. CNE-Cernavodă) construite și exploatate, întrucât riscurile radiobiologice pentru populație (copii) să fie minime, probabilitatea producerii unui accident trebuie luată în calcul.

De aceea, fiecare cetățean (elev) trebuie să înțeleagă necesitatea pregătirii pentru asemenea situații prin realizarea măsurilor de protecție civilă și însușirea regulilor de comportare.

b) Accidente chimice. Măsuri de protecție.

În zona de acțiune a norului toxic se aplică măsura de protecție astfel: â

- înștiințarea și alarmarea populației (elevilor) despre pericolul chimic se execută cu scopul de a avertiza populația (elevii) despre pericolul chimic, în vederea realizării măsurilor de protecție.

Instințarea se realizează în trepte de urgență, în funcție de distanța până la locul accidentului chimic.

Alarmarea se execută prin semnalul “alarmă la dezastre”

- a) După declansarea “alarmei”, prin mass-media se transmit populației și tinerilor informații suplimentare privind regulile de comportare, modul de realizare a măsurilor de protecție, durata de acțiune a norului toxic și alte măsuri ce trebuie aplicate după trecerea pericolului.
- b) Asigurarea protecției populației cu mijloace individuale de protecție se realizează pentru a împiedica patrunderea substanțelor toxice în organism, prin aparatul respirator sau prin piele. Se pot folosi la nevoie și mijloace simple de protecție, care se confecționează conform modelelor de protecție civilă.
- c) Asigurarea protecției populației prin adăpostire se realizează numai în adăposturile de protecție civilă care au prevăzute un sistem corespunzător de filtrare și ventilație.
- d) Asigurarea protecției prin evacuare (autoevacuare) temporară se execută pentru a realiza protecția populației și tinerilor în situațiile când celelalte mijloace lipsesc sau sunt insuficiente.
- e) Introducerea restricțiilor de consum a apei, produselor agroalimentare și furajelor pentru a preveni intoxicarea oamenilor și animalelor în zona contaminată. Restricțiile se transmit cetățenilor prin toate mijloacele de înștiințare la dispoziție.
- f) Introducerea restricțiilor de circulație și a unor măsuri de pază și ordine în zona de acțiune a norului toxic pentru a preveni intoxicările oamenilor și animalelor și pentru a asigura desfășurarea acțiunilor de protecție și intervenție.
- g) Organizarea cercetării chimice, a controlului și supravegherii contaminării se realizează în zona accidentului chimic și în zona de acțiune a norului toxic, pentru a stabili prezența substanțelor toxice industriale, cantitatea de substanță răspândită, concentrația substanței în zona de răspândire, direcția

deplasarii norului toxic, limitele zonei de actiune a norului toxic cu concentratia letala si de intoxicare.

- h) Acordarea primului ajutor si a asistentei medicale de urgenta persoanelor intoxicate in zona accidentului chimic si in zona de actiune a norului toxic, se continua scoaterea victimelor de sub actiunea substantelor toxice industriale si transportarea la spitale in vederea tratamentului.
- i) Aplicarea masurilor de neutralizare si de impiedicare a raspandirii substantelor toxice industriale, colectarea, transportul si depozitarea materialelor contaminate in vederea micșorării sau anularii actiunii substantelor toxice industriale, localizării si inlaturării accidentului chimic.
- j) Asigurarea protectiei animalelor se realizeaza in fermele zootehnice si gospodariile individuale din zona de actiune a norului toxic, prin izolare in grajdurile folosite in mod curent la care se etanseaza usile si ferestrele .
- k) Instruirea elevilor, tineretului si intregii populatii din zona afectata, are ca scop constientizarea acestora privind necesitatea aplicării masurilor de protectie si respectarea regulilor de comportare in zona contaminata.

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

3. Accidentele la lucrarile hidrotehnice. Masuri de protectie

Posibilitatea distrugerii unor baraje sau a unor lucrari hidrotehnice au impus luarea unor masuri de realizare a sigurantei in exploatare inca din etapa de proiectare-executie:

- introducerea in proiectele de executie si a calculelor privind zonele de inundabilitate din aval de baraje, evaluarea conditiilor de curgere a debitelor evacuate in zonele de inundatie;
- asigurarea barajelor cu sisteme de semnalizare a anomaliiilor in realizarea constructiilor, echiparea cu aparate de masura si control adecvate tipului de constructie;
- realizarea unui sistem de corespunzator de avertizare-alarmare cu rolul de a anticipa fenomenele care pot conduce la distrugerea barajului si de a asigura aplicarea masurilor de protectie in aval de baraj, in timp util;
- stabilirea masurilor de protectie si a modului de realizare a acestora;
- organizarea formatiunilor si asigurarea materialelor necesare ducerii actiunilor de interventie pentru localizarea si inlaturarea urmarilor unei asemenea catastrofe;
- instruirea tineretului, populatiei din localitatile din aval de baraje asupra modului de realizare a masurilor de protectie si de respectare a regulilor de comportare stabilite de organele de specialitate pentru asemenea situatii.

La producerea unui astfel de accident se desfasoara urmatoarele activitati si actiuni:

- se declanseaza semnalul de alarma la dezastre si se insinteaza telefonic (radio) conform planului de dezastre, toate localitatile din zona inundabila;
- la receptionarea semnalului de alarma, populatia se evacueaza in afara zonei inundabile, in timpul cel mai scurt;
- cu forte si mijloace specializate si detasamente de populatie, ***comisia locala actioneaza pentru salvarea populatiei, animalelor si bunurilor materiale;
- se iau masuri pentru cazarea sinistratilor si asigurarea cu apa si alimentele necesare;
- se acorda primul ajutor victimelor si asistenta sanitara pentru populatie in vederea unor epidemii;

Cetatenii (copii) trebuie sa retina urmatoarele reguli de comportare:

- cunoscand timpul la dispozitie , se actioneaza cu calm in toate situatiile;
- la parasirea locuintei, se intrerupe alimentarea cu gaze, curent electric si apa;
- evacuarea oamenilor si animalelor sa se realizeze in locurile stabilite prin planul la dezastre si cunoscute in detaliu;

- evacuarea sa se realizeze cu minimum de timp stabilit, numai cu obiecte de valoare si cele strict necesare;
- in caz de surprindere, sa se urce pe cladirile rezistente;
- in toate situatiile critice, sa astepte interventia formatiunilor specializate la de zastre;
- sa nu se consume apa din zona inundata, inclusiv din fantani, decat dupa dezinfectarea acestora de catre formatiunile sanitare;

4. Accidentele rutiere, feroviare, stingerea incendiilor, muniile neexplodate si altele. Masuri de protectie

a) Accidentele rutiere, feroviare si aeriene pot avea urmasi foarte grave, producand un numar mare de victime si distrugerea de importante bunuri materiale

In anumite conditii, in functie de amplasarea accidentelor, acestea se pot transforma in catastrofe (vezi cazul Mihailesti-Buzau din 24 mai 2004), cu repercursiuni asupra mediului inconjurator. Actele de terorism de asemenea, s-au dovedit a fi foarte periculoase si cu urmasi destul de tragice (vezi 11 septembrie in America)

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

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

In caz de accidente de circulatie, masurile constau in alarmarea formatiunilor specializate din zona si actiunea acestora pentru salvarea victimelor, stingerea incendiilor, inlaturarea avariilor, refacerea instalatiilor, de blocarea cailor de acces si reluarea circulatiei.

O atentie deosebita trebuie acordata cercetarii care se executa la orice apropiere de locul accidentului pentru a preveni producerea de victime, din randul celor care vin in ajutor, prin contaminare sau explozii.

b) Stingerea incendiilor, de regula, se executa in functie de natura lor in complexe petroliere, societatile comerciale sau la marile imobile.

Stingerea incendiilor in marile complexe petroliere are la baza urmatoarele principii:

- stingerea focului, trebuie sa se faca mai ales cu ajutorul substantelor sub forma de spuma sau praf (pudra);
- protejarea depozitelor de combustibil care se gasesc in vecinatate focarului de incendiu se asigura prin evacuarea totala, daca este posibil (vidinajarea rapida a rezervoarelor fixe, indepartarea rezervelor mobile) sau protejarea prin racirea lor cu apa multa proiectata de lansatoare speciale;
- indepartarea rapida a populatiei din vecinatate pentru a evita pierderi omenesti inutile;
- indepartarea populatiei (tinerilor) de pe directia de deplasare a norului de substante nocive (in cazul in care exista asemenea dezastre);
- asigurarea cu mijloace de protectie a personalului care intervine;

In cazul marilor imobile (teatre, cinematografe, restaurante etc.) pentru prevenirea si stingerea incendiilor, se asigura masuri pentru:

- diminuarea la maxim a inflamabilitatii constructiei, mobilierului, decorurilor etc.;
- existenta unui sistem de detectare si localizare si localizare a incendiului;
- existenta mijloacelor de interventie contra focului (extinctoare, guri de incendiu, personal specializat);

- existenta planului si mijloacelor de evacuare si cunoasterea perfecta a acestora de catre personalul de exploatare;
- existenta mijloacelor de alarmare, mijloacelor luminoase si a indicatoarelor pentru evacuare;
- limitarea si reglementarea utilizarii acestor imobile in conditii de razboi;

c) Sub denimirea generala de munitii sunt incluse urmatoarele: cartuse de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele si orice elemente incarcate cu substante explozive. In timp de pace si razboi un mare rol il prezinta actiunea de identificare a munitiei si apoi neutralizarea acestora in poligoane speciale si de un personal calificat in acest domeniu.

Detectarea propriu-zisa (nu intamplatoare) a munitiei ramasa neexplodata se face de catre formatiunile de specialitate (echipe pirotehnice), folosind dispozitive speciale, cu mari performante, care pot detecte munitia la mari adancimi.

La descoperirea oricarui tip de munitie (in special de elevi, tineri etc.) trebuie respectate urmatoarele reguli:

- sa nu fie atinse, lovite sau miscate;
- sa nu se incerce sa se demonteze focoasele sau alte elemente componente;
- sa nu fie ridicate, transportate si depozitate in locuinte sau gramezi de fier vechi;
- sa se anunte imediat organele de politie, care la randul lor anunta organele de protectie civila si care intervin pentru ridicarea munitiei respective. La locul descoperirii munitiei, organele de politie asigura paza locului pana la sosirea organelor de protectie civila;

Retineti! - neutralizarea si distrugerea munitiei se executa de catre subunitatile pirotehnice care au pregatirea si dotarea cu aparatura speciala pentru aceste misiune periculoasa.

- in caz de catastrofe, nu intervin decat forte si mijloace speciale iar in zona respectiva circulatia este interzisa si incercuita de organele de paza si ordine.

SUNAȚI ÎN TOATE CAZURILE LA 112!