

PRIMARIA COMUNEI TULCA
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA

REACTUALIZAT IN
SEDINTA CONSILIULUI LOCAL TULCA DIN DATA DE 26.03.2021
PRESEDINTE DE SEDINTA
PETRAN MIHAIL NICU



PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR
COMUNA TULCA
2021

PRESEDINTELE
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA
PRIMAR
Ing.AVRAMUT DANIEL



CUPRINS

Cap	Secțiunea	Conținut	Pagina
I.		DISPOZIȚII GENERALE	
	1.	Definiție, scop, obiective.	
		Definiție	
		Scop	
		Obiective	
	a 2-a	Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor	
		2.1. Acte normative de referință	
		2.2. Structuri organizatorice implicate	
		2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu.	
II.		RISCURI GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ	
	1.	Amplasare geografică și relief	
	a 2-a	Caracteristici climatice	
	a 3-a	Rețeaua hidrografică	
	a 4-a	Populație	
	a 5-a	Căi de transport	
	a 6-a	Dezvoltare economică	
	a 7-a	Infrastructuri locale	
	a 8-a	Specific regional/local	
III.		ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ	
	1.	Analiza riscurilor naturale	
	a 2-a	Analiza riscurilor tehnologice	
	a 3-a	Analiza riscurilor biologice	
	a 4-a	Analiza riscului de incendiu	
	a 5-a	Analiza riscului social	
	a 6-a	Analiza altor tipuri de risc	
	a 7-a	Zone cu risc crescut	
IV		ACOPERIREA RISCURILOR	
	1.	Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție	
	a 2-a	Etapele de realizare a obiectivelor	
	a 3-a	Faze de urgență a acțiunilor	
	a 4-a	Acțiunile de protecție-intervenție	
	a 5-a	Instruirea	
	a 6-a	Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare	
V.		RESURSE : UMANE, MATERIALE, FINANCIARE	
VI.		LOGISTICA ACȚIUNILOR	
		ANEXE	

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

CAPITOLUL I. DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective

Definiție :

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

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

Obiective :

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.

Amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.

Stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative.

Alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

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

Acte normative de referință.

Legea nr. 481 din 24 noiembrie privind protecția civilă, modificată și completată prin Legea nr.212 din 24 mai 2006 (cap.II,art.10,lit.(d,h);

Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor (cap.I,art.1,lit.(j) ;

H.G.R. nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesioniștii.(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 ;

Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial (autorități ale administrației publice centrale de specialitate și locale, inspectoratele județene pentru situații de urgență, alte organe și organisme cu atribuții în domeniu).

Planul de analiză și acoperire a riscurilor la nivelul comunei, se întocmește și aprobă de către Comitetul local pentru Situații de Urgență.

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se asigură potrivit reglementărilor în vigoare, de către fiecare autoritate, organism, operator economic și/sau instituție în parte, corespunzător sarcinilor și atribuțiilor ce le revin.

Inspectoratul județean pentru situații de urgență prin centrul operațional, asigură pregătirea, organizarea și coordonarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență.

Personalul inspectoratului județean pentru situații de urgență, precum și cel al celorlalte forțe destinate prevenirii și combaterii riscurilor generatoare de situații de urgență are obligația să cunoască în părțile care îl privesc conținutul planurilor de analiză și acoperire a riscurilor și să îl aplice, corespunzător situațiilor de urgență specifice.

Operatorii economici, instituțiile publice, organizațiile neguvernamentale și alte structuri din unitatea administrativ-teritorială au obligația de a pune la dispoziția comitetului local pentru situații de urgență toate documentele, datele și informațiile solicitate în vederea întocmirii “Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor” (PAAR).

Asociațiile, fundațiile și alte organizații neguvernamentale de interes public și mass-media participă la îndeplinirea unor funcții de sprijin potrivit documentelor de constituire și specificul activității acestora

2.2. Structuri organizatorice implicate la nivelul localităţii

Nr.crt.		FUNCTII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Ministerul Administraţiei şi Internelor	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1 Primarii, CLSU.	X	X	X			X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
	2 Consiliile Locale		X	X			X			X		X	X	X	X			X	X	X	X
	3 Structuri ale Inspectoratului pentru Situatii Urgenta „Crisana” sau serviciile voluntare/ private pentru situaţii de urgenţă																				
	4 Structuri ale Inspectoratului de Politie	X	X	X				X		X	X			X			X	X	X	X	X
2	Ministerul Sănătăţii	*						*	*										*	*	*
	1 Structuri locale ale Direcţiei de Sanatate Publica	X	X	X		X	X	X	X					X			X	X	X	X	X
3	Ministerul Agriculturii, Pădurilor şi Dezvoltării Rurale	*					*			*		*		*			*	*	*	*	*
	1 Structuri locale ale Direcţiei Gen.pt.Agricultura si Dezv.Rurala	X	X				X			X		X		X			X	X	X	X	X
4	Ministerul Mediului şi Gospodăririi Apelor	*	*						*		*	*	*				*		*	*	*

CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE LOCALITĂȚII

GENERALITATI

LOCALIZARE

Comuna Tulca este alcatuita din doua sate si anume: satul Tulca, resedinta comunei si satul Cauasd. Din punct de vedere geografic localitatea Tulca este asezata in partea de sud- vest a judetului Bihor, fiind invecinata in partea de vest cu orasul Salonta, in partea de nord- vest cu comuna Madaras, cu satul Cauasd apartinator comunei Tulca in partea de est, cu satul Ianosda in partea de nord si comuna Batar in partea de sud.

Matematic, localitatea Tulca este cuprinsa latitudinar intre paralelele $46^{\circ} 49' 00''$, latitudine nordica, la sud (la Ratul cel mare, spre Batar) si paralela de $46^{\circ} 49' 23''$ la nord, la veljul din Pusta, spre Ianosda, iar longitudinal intre meridianele de $21^{\circ} 42' 45''$ in vest si meridianul de $21^{\circ} 50' 09''$ in est.

Linia localitatea se intinde in latitudine de 8,1 km, iar in longitudine pe 9,7 km.

Fata de principalele asezari ale judetului si ale tarii, comuna Tulca se afla la aproximativ 9 km est de orasul Salonta, la circa 50 km sud de municipiul Oradea, resedinta judetului Bihor si la circa 600 km nord- vest de Bucuresti, capitala tarii

Raportata la marile unitati de relief, localitatea Tulca, este situata in Campia Vestica, mai precis in Campia Crisurilor propriu-zisa, la contactul dintre Campia Salontei si Campia Miersigului, aproape de lunca Crisului Negru.

In acest cadru natural si limitele matematice, localitatea Tulca se extinde pe o suprafata de 61,38 km², ceea ce reprezinta 0,89% din suprafata judetului Bihor fiind o comuna cu suprafata mijlocie in cadrul judetului Bihor.

Principalele cai de acces sunt D.J.-795 care face legatura spre vest cu orasul Salonta si spre est cu comuna Tinca.

Cai secundare de legatura exista din satul Tulca catre satele Ianosda si Homorog (apartinand comunei Madaras), spre Arpasel si Batar, iar din satul Cauasd spre satul Taut, toate aceste trei sate apartinand comunei Batar.

Din municipiul Salonta se face legatura cu municipiul resedinta de judet Oradea pe D.E.-671 sau D.N.-76.

b. Relief

Fiind asezata in zona Campiei de Vest a tarii, relieful localitatii este tipic asezarilor de ses. Forma de relief cea mai inalta este ridicatura "Holumb" creata in mod artificial cu o altitudine de aproximativ +120 m fata de nivelul marii, initial zona de camp aferenta comunei avea portiuni de campie mlastinoasa reabilitata prin lucrari de desecari. Exista zone relativ reduse ca dimensiune unde datorita actiunii apei freatice a aparut fenomenul de saraturare. Fenomenul este combatut prin amendamente calcaroase. Factorii modelatori actuali sunt influentele climatice respectiv seceta pronuntata din ultimii ani si vanturile. Influenta acestora se manifesta prin cresterea gradului de eroziune a solului.

c. Geologia .

Din punct de vedere al resurselor naturale, teritoriul comunei este practic neexplorat, foraje preliminare au evidentiat existenta apei termale la adancimi de peste 200 m, bogat saraturata si feruginoasa. Datorita amplasarii in Campia Vestica, este posibila existenta zacamintelor de gaze naturale si petrol .

Panza de apa freatica este la o adancime de aproximativ 100 m fiind exploatata prin fantanile arteziene si reseaua de apa comunala. Din punct de vedere al evolutiei paleogeografice solul s-a format prin sedimentarea resturilor organice ale fostei Mari Pannonice dupa retragerea acesteia .

d. Clima .

Datorita pozitiei geografice a comunei clima are atat influente oceanice cat si continentale , primind astfel nuante de clima aparte o nuanta pannonica cu veri calde in luna iulie si ierni mai aspre in luna ianuarie .

e . Hidrografia .

Teritoriul comunei face parte din bazinul hidrografic al raului Crisul Negru .

Reteaua hidrografica a comunei este compusa din Canalul Colector si Canalul Culiser ce strabat teritoriul comunei Tulca la o distanta de 1.2km , respectiv 1 km de prima casa de locuit.

In anii anteriori, datorita precipitatiilor abundente, aceste canale s-au revarsat pe mici suprafete , pagubele rezultate fiind doar la culturile agricole sau drumul judetean ce strabate localitatea.

Aceste canale sant indiguite iar pe canalul colector exista o statie de pompare cu debit de 0,635mc/sec.

Sistemul acvifer subteran cuprinde ape freatice de mica si medie adancime,alimentat din infiltratiile apelor pluviale si a celor doua colectoare de suprafata.

Forajele realizate in zona pentru alimentari cu apa, asigura debite suficiente pentru diversele utilizari.

Panza de apa freatica se gaseste la adancimi variind intre 10-100 m adancime , apa fiind de buna calitate in satul Tulca si mai putin buna in satul Cauasd .

f . Solul .

Solurile sunt in general de buna calitate in special in satul Tulca unde gasim soluri din categoria cernoziom , in satul Cauasd o buna parte a solurilor sunt brun-roscate de padure .Exista intr-o mica proportie soluri neproductive datorita saraturarii realizata de catre panza de apa freatica sau utilizate prin practicarea agriculturii nerationale in fostele orezarii.

Contributia solurilor la profilul economic al localitatii este deosebit de importanta , avand in vedere faptul ca ocupatia locuitorilor este preponderent agricola .

g . Vegetatia .

Conditiiile climatice, regimul hidrologic , solul si relieful conditioneaza vegetatia si fauna locului . Din acest punct de vedere regiunea se incadreaza in tinutul de silvostepa spre stepa propriu-zisa , intilnindu-se in componenta florei si faunei elemente central-europene , din Europa de rasarit si abia unele elemente endemice .

Silvostepa locala este azi complet despadurita . Dintre arbustii mai frecventi sunt : euronimus europens , rossa canina etc. , iar in cadrul ierburilor din finete si pasuni , predomina specii de graminee (festuca sulcata si pseudonina) la care se mai adauga specii ca:trifolium , lepidium , dactilis etc . Specifice sunt si unele specii care se dezvoltă pe unele soluri saraturoase si in balti .

O puternica influenta au exercitat oamenii asupra faunei teritoriului , prin defrisarea padurilor , destelenirea stepei , desecarile de mlastini , taierea de canale etc .

Mamiferele caracteristice zonei sunt : rozatoarele , pasarile , unele specii de pesti , vulpi , dihuri , caprioare , si mistreti .

h. Asezare .

Asezarea este tipica pentru satele de Campie de marime mijlocie . Locuintele sunt grupate ocupand un ansamblu functional cu gospodarii lipite una de cealalta , organizate pe strazi .

Nu se cunoaste cu exactitate modul in care a luat nastere localitatea,dar analizand arhivele istorice si traditia orala se poate presupune ca localitatea Tulca este din perioada primului mileniu ,locuitorii lui actuali fiind autohtoni aici . Localitatea Cauasd pare a fi mai recenta datand din secolele XVII-XVIII . Localitatea Tulca are o forma lenticulara cu majoritatea gospodariilor in zona de mijloc si mai putine catre capete . Cauasdu are o forma concentrica .

Din punct de vedere functional Cauasdu depinde de Tulca resedinta de comuna ,ambele localitati au functiuni preponderente agricole .

Din punct de vedere al toponimicului Tulca a ramas neschimbata , desi in unele documente functioneaza in paralel , denumirea Tulka probabil datorita scrierii eronate a numelui , localitatea Cauasd apare in documentele vechi Kavasd conform toponimiei maghiare .

Din punct de vedere economic cel mai apropiat oras care atrage forta de munca locala este municipiul Salonta .

Politico-administrativ ca unitate teritoriala , comuna a fost confirmata in 1968 prin Legea organizarii administrativ teritoriale . Si inainte de aceasta data Tulca a avut statutul de comuna .

Comuna are autonomie locala in conformitate cu Legea nr.215/2001 a administratiei publice locale . Ierarhic depinde de Prefectura Judetului Bihor si Consiliul Judetean Bihor .

Din punct de vedere social comuna are o viata proprie nu depinde in principiu de alte localitati beneficiaza de mass-media la nivel national si local .

Sub aspect medical comuna are un Dispensar Medical propriu , dar pentru tratamente de specialitate depinde de unitatile spitalicesti din municipiile Salonta si Oradea in principal .

Juridic in conformitate cu prevederile Legii administratiei publice locale comuna are un Consiliu Local care emite Hotarari proprii avizate de Compartimentul special din cadrul Primariei din acest punct de vedere prin Secretar raspund in fata instantei de Contencios administrativ

Din punct de vedere judecatoresc comuna este arondata si depinde de Judecatoria Municipiului Salonta .

Comuna are o retea comerciala proprie relativ bine structurata : A.B.C.-uri,magazine cu produse utilitare si agricole , unitati de comercializare a painii etc .

Populatia .

Numarul total al locuitorilor pe comuna este 2914 , cifra obtinuta la ultimul recensamant al populatiei din 2002 .Defalcat pe sate exista in Tulca 2411 locuitori si in Cauasd 503 locuitori .

Clasificarea pe varste .

- pana la 14 ani : 421
- intre 14-20 ani : 282
- intre 20-50 ani :1001
- intre 50-60 ani : 485
- peste 60 ani : 725 .

Clasificarea pe sexe .

Un procent de 52 % reprezinta persoanele de sex feminin , iar un procent de 48 % il reprezinta persoanele de sex masculin .

Pana la grupa de varsta de 50 ani procentele sunt aproximativ egale , diferenta aparand de la grupa de varsta de peste 50 ani .

Profesii .

Ocupatia de baza este agricultura ,procentul cel mai mare apartinand acestei categorii . In cadrul agricultorilor in prezenta lucrare sunt inclusi si pensionarii care lucreaza efectiv in agricultura conform datelor recensamantului din 2002 .

Agricultori :	1418 .
Industrie :	314
In comert si servicii :	42
In administratie ,cultura, invatamant :	55
Pensionari :	315
Someri :	220
Nu au varsta necesara ocuparii unui loc de munca :	450

Densitate .

Densitatea este de 47,5 locuitori pe km² . Populatia activa este de 2049 locuitori , iar populatia ocupata este de 1829 locuitori .

Pe teritoriul comunei nu s-au semnalat miscari de populatie de data recenta, respectiv dupa 1920 . Venirile sau plecarile de familii sunt sporadice reprezentand cazuri izolate . Inainte de 1920 multi dintre locuitorii comunei (1900-1916) au emigrat in Statele Unite unde o parte s-au stabilit (Chicago, Seattle etc .),iar o parte s-au intors .

Natalitatea dupa 1990 a fost intr-o scadere continua , accentuata in ultimi doi ani astfel : in anul 2001 s-au nascut un numar de 35 copii,iar in anul 2002 un numar de 30 copii .

In anul 2001 natalitatea a fost de 12,01/ 1000 ,iar in anul 2002 de 10,29/1000.

Mortalitatea este in crestere in ultimi doi ani ,in anul 2001 fiind inregistrate un numar de 45 de decese , iar in anul 2002 51 de decese . Mortalitatea in anul 2001 a fost de 15,44 / 1000 , iar in anul 2002 17,50 / 1000.

Mortalitatea infantila este redusa , in anul 2001 existand 2 cazuri ,iar in 2002 nici un caz .

Sporul natural al populatiei este negativ in ultimi doi ani , in anul 2001 -3,43 / 1000 , iar in anul 2002 - 7,21 / 1000 .

Navetismul este local pentru persoanele care lucreaza in domeniul industriei indepartandu-se catre municipiul Salonta in general ,dar si catre alte centre din judet : Oradea , diferite santiere , Alesd , Marghita , Tinca , Madaras si Batar .

In perspectiva se apreciaza o reducere a navetei locale pe ruta Tulca-Salonta prin diminuarea capacitatii industriale a municipiului Salonta.

Se asteapta o crestere a navetismului pe trasee mai lungi spre centre industriale mai puternice ca :Oradea , sau centre care ofera activitati temporare in constructii ca : Alesd , Marghita si altele .

Starea sanatatii populatiei .

In general in ultimii 10 ani datorita scaderii nivelului de trai starea generala de sanatate a populatiei a scazut . Totusi in mod aparent paradoxal situatii medicale care inainte de 1990 nu isi gaseau o rezolvare corespunzatoare astazi sunt rezolvate datorita progresului medical din ultimii ani . Reteaua locala a institutiilor sanitare cuprinde un Dispensar uman situat intr-o cladire noua data in folosinta in anul 2000 , dotat corespunzator.

Bolile caracteristice sunt cele cardiovasculare ,respiratorii si cauze oncologice ,o parte din aceste boli apar datorita alimentatiei necorespunzatoare , fie datorita saraciei fie datorita consumului excesiv de grasimi .

Alcoolismul in forma cronica este un factor generator al acestor boli , totusi in comuna nu exista un numar mare de alcoolici cronici . Consumul de alcool este raspandit in randul persoanelor de sex masculin fiind apreciat ca moderat spre mare .

Căi de transport

-Rutiere

Principalele cai de acces sunt D.J.795 care face legatura spre vest cu orasul Salonta si spre est cu comuna Tinca. Drumul judetean este asfaltat iar distanta pana la orasul Salonta este de 10 km iar de comuna Tinca de 15 km. Drumul judetean strabate comuna pe o distanta de 6 km.

Cai secundare de legatura exista din

- satul Tulca catre satul Ianosda, drum partial pietruit in lungime de 3.4 km,
- satul Tulca catre satul Homorog, drum de pamant, pe o lungime de 1.8km
- satul Tulca catre satul Arpasel, drum de pamant pe o lungime de 4.8 km
- satul Tulca catre satul Batar, drum de pamant pe o lungime de 4 km
- satul Cauasd catre satul Taut, drum partial pietruit pe o lungime de 3 km

Transportul de persoane este asigurat pe DJ 795. Referitor la transportul de persoane pe raza comunei la momentul acesta nu exista un serviciu de transport local, el realizandu-se printr-o firma privata pe traseul Salonta –Tulca –Tinca.

Relatii juridice

Situatiile conflictuale cu aspect juridic sunt rezolvate la nivel local in procent de peste 90 % de catre factorii administrativi locali si organele de politie , restul situatiilor intra sub incidenta Judecatoriei Salonta . Asupra eficientei fenomenului justitional este elocvent procentul mic de plangeri care ajung sa fie solutionate la nivel ierarhic superior , astfel dintr-un numar de aproximativ 1200 solicitari anuale in anul 2002 3 situatii au fost rezolvate prin colaborarea dintre Primarie si Prefectura Judetului Bihor .

Familie .

In comuna exista un numar de 1167 de familii repartizate pe sate astfel : Tulca 999 familii ,si Cauasd 168 familii . Structura familiilor este alcatuita in procent de 80 % aproximativ din parinti si copii, restul familiilor sunt multiple , parinti ,copii, bunici sau in cateva cazuri din persoane singure .

Divortialitatea este un fenomen de natura restransa existand un numar mic de cazuri .

In comuna in functie de orientarea politica si de capacitatea culturala exista cativa lideri de opinie din care pot fi mentionati : d-na Aurica Buda in randul cetatenilor de varsta mijlocie si inaintata , d-nul Roman Cornel in randul proprietarilor de teren cu suprafete mari , d-nul Minculescu Ioan in randul detinatorilor de utilaje agricole , d-nul Bulzan Ioan in randul crescatorilor de animale , d-nul Matei Lucian in randul persoanelor tinere , preoti ortodocsi Iga Teodor si Balint Florian in randul credinciosilor ortodocsi , d-nul Chise Gheorghe in randul credinciosilor baptisti .

DIMENSIUNEA ECONOMICA .

Suprafata totala a comunei este de 6138 ha , din care suprafata agricola este de 5604 ha . Diferenta rezulta din intravilanul satelor Tulca si Cauasd precum si suprafata ocupata de canale de desecari . Suprafata arabila a comunei etse de 4508 ha . Pasunile ocupa o suprafata de 1096 ha . Pe teritoriul comunei nu exista plantatii viticole , pomicole si forestiere .

Productia vegetala :

- | | |
|----------------------------------|---|
| - cereale pentru boabe : | - grau : 3000 kg / ha ; |
| | - porumb : 4000 kg / ha ; |
| | - orz : 2700 kg / ha ; |
| | - orzoaica : 2300 kg / ha . |
| - plante uleioase : | - floarea soarelui : 2400 kg / ha |
| | - soia : 2200 kg / ha . |
| - plante pentru alte industrii : | - sfecla de zahar : 50 tone / ha ; |
| - plante de nutret : | - lucerna pentru fan : 3200 kg / ha masa uscata |
| | - trifoi : 2900 kg / ha masa uscata . |

Productia animala :

- bovine :
 - vaci cu lapte : 456 capete ;
 - tineret prasila : 42 capete ;
 - tineret sacrificiu : 116 capete .
- porcine :
 - scroafe de reproducie : 256 capete ;
 - tineret porcine sub 50 kg : 1890 capete ;
 - vieri : 15 capete ;
 - porcine sacrificiu peste 50 kg : 712 capete .
- ovine :
 - adulte : 2376 capete ;
 - tineret 318 capete .
- cabaline : 170 capete .

Apicultura este practicata in cateva gospodarii individuale ,existand un numar total de 110 familii de albine .

In subsolul comunei este prezenta apa termala la adancimi de peste 150 m , insa nu este utilizata datorita continutului excesiv de saruri .

Investitiile sunt de doua tipuri , cele efectuate de autoritatea locala sunt realizate prin Primaria Comunei Tulca , cele mai importante fiind : reseaua de alimentare cu apa a satului Tulca ,forajul pentru apa potabila Cauasd, reseaua de gaz metan cu punct de distributie in comuna, sistemul nou de iluminat public, serviciul propriu de gospodarie comunala, reseaua stradala refacuta complet, modernizare unitatilor scolare, reamenajarea Caminului Cultural Tulca, biblioteca comunala, baza sportiva locala, Centrul medical care cuprinde doua cabinete medicale individuale medicina generala de familie, un cabinet stomatologic si o unitate farmaceutica.

Investitiile necentralizate sunt realizate de societati comerciale sau persoane individuale din care se pot aminti :

sectia de confectionat incaltaminte a S.C. "GOLDEN VIOLET " S.R.L. , care si-a redus activitatea in 2011 doar ca confectionat genti si unde lucreaza doar 3 muncitori, - un abator S.C. DARA S.R.L., unde lucreaza 10 muncitori si care are ca obiect de activitate sacrificarea porcilor si prepararea de produse traditionale. Capacitatea abatorului este de 50 de porci pe zi.

un numar de 20 de mici agenti economici cu A.B.C. -uri , Café Baruri , magazine cu profil diverse etc

2 societati agricole care lucreaza 400 ha teren.

Practic nu exista o structura propriu-zisa pentru mecanizarea lucrarilor agricole . Lucrarile agricole mecanizate sunt realizate de catre asociatiile agricole cu utilajele proprii pentru suprafetele detinute de acestea , de catre proprietarii individuali de utilaje agricole care presteaza servicii pentru terti .

In comuna exista un numar de 124 tractoare cu utilaje aferente , precum si un numar de 34 combine pentru recoltat cereale .

Pe teritoriul agricol al comunei exista o retea complexa de canale pentru desecari in numar de 234 .

Pentru irigatii se pot utiliza apele Canalului Colector si Canalului Culiser .

Pentru dezvoltarea zootehnica s-au constituit doua Asociatii ale crescatorilor de taurine , una in satul Tulca si alta in satul Cauasd .

Mijloacele de transport sunt exclusiv rutiere , deoarece pe teritoriul comunei Tulca nu trece linia de cale ferata .

Productivitatea muncii este relativ redusa datorita faptului ca se practica o agricultura de subzistenta . In domeniul productiei de incaltaminte productivitatea este ridicata obtinandu-se un beneficiu mare prin exportul a peste 90 % din productia realizata .

Factori de influenta in domeniul agricol sunt urmatorii : particularitatile biologice ale diferitelor rase de animale precum si conditiile de clima in legatura cu fertilitatea solului .

Conditii de clima favorizeaza cultura cerealelor si cresterea animalelor . Fertilitatea solului este un factor favorizant pentru culturile agricole .

Din punct de vedere al stiintei si tehnici se poate aprecia ca descoperirile recente nu isi gasesc aplicatia in modul de cultivare al terenului si cresterii animalelor datorita lipsei de bani a agricultorilor .

Factorii sociali influenteaza productivitatea muncii prin faptul ca nu ofera alta posibilitate locuitorilor decat munca in agricultura .

Sistemul de munca si viata este alcatuit din totalul gospodariilor individuale bazat pe productia agricola si ca profit pe plusvaloarea obtinuta din aceasta activitate .

Nivelul de trai se poate aprecia ca fiind sub media pe tara datorita faptului ca majoritatea familiilor traiesc din agricultura , iar salariile lucratorilor in industrie sunt destul de mici .

Singurele produse de export sunt confectiile de incaltaminte ale S.C. "GOLDEN VIOLET "S.R.L. , dar acestea nu influenteaza in mod direct starea nivelului de trai al locuitorilor .

Produsele agricole se comercializeaza pe piata libera cu exceptia sfeclei de zahar si florii soarelui preluate de fabricile de profil care ofera anumite sume de bani precum si produse specifice cum sunt zaharul si uleiul .

Alimentatia publica este asigurata de magazinele si A.B.C. -urile din localitate , dar cumparaturi de acest gen se fac si in municipiul Salonta si pe piata libera datorita preturilor mai scazute .

Bucataria taraneasca este traditionala avand un specific aparte in functie de anotimp .

Taxele si impozitele sunt locale stabilite in conformitate cu normele legale in vigoare reprezentand aproximativ 1,5 % din venitul anual .

Ocupatiile care ar putea duce la cresterea productivitatii muncii ar fi legumicultura , activitatile micilor meseriasi (ateliere de tamplarie , mecanice etc .) si activitati in domeniul prestarilor de servicii .

E . DIMENSIUNEA SPIRITUALA .

a . Scoala .

Prima mentionare a existentei unei forme de invatamant organizat in comuna Tulca dateaza din 1788 sub forma unei scolii populare ce functiona intr-o casa taraneasca si dispunea de o singura incapere . Din 1791 dateaza un proiect de infiintare a scolii . In perioada mentionata populatia scolara era de 434 copii si un singur invatator .

In anul 1901 existau 2 sali de clasa , iar numarul lor a crescut la 6 pana in anul 1909 . In anul 1918 se semnaleaza existenta a 5 sali de clasa .

In anul 1955 se da in folosinta un local nou cu 4 sali de clasa unde in prezent isi desfasoara activitatea clasele din invatamantul primar .

In anul 1976 se construiesc un alt local cu 8 sali de clasa si un laborator , actuala cladire unde isi desfasoara activitatea clasele V - VIII .

In anul 2006 s-a realizat modernizarea Scolii cu clasele V-VIII Tulca prin inlocuirea usilor si geamurilor vechi cu altele noi din termopan, deasemenea s-a construit acoperisul la aceasta unitate scolara.

In anul 2007 sa realizat centrala termica la scoala cu clasele I-VIII Tulca.

Denumirea scolii s-a schimbat de-a lungul timpului in functie de cerintele si politica vremurilor :scoala populara , scoala comunala confesionala , scoala primara de fete si baieti , scoala primara de stat , scoala primara mixta , scoala elementara cu 7 clase , scoala generala si in prezent Scoala cu clasele I - VIII .

Din povestirile fostilor dascali si elevi ai acestei scolii precum si din scurtul istoric putem spune ca Scoala cu clasele I - VIII din Tulca a fost dintotdeauna o scoala pentru toti , asigurand de-a lungul timpului sanse egale tuturor indiferent de starea sociala , etnie , religie , apartenenta politica , avand in vedere ca din randul scolarilor de odinioara s-au desprins mai apoi dascali si profesori , medici , scriitori , cadre militare .

Populatia de varsta scolara este de 296 copii , din care doar 267 frecventeaza cursurile . Majoritatea celor care nu vin la scoala provin fie din familii de romi , fie din familii dezorganizate . Unii dintre ei

nu au fost scolarizati niciodata , iar alti au abandonat scoala din diferite motive , cel mai adesea invocand lipsa posibilitatilor materiale .

La gradinite frecventa este ridicata , majoritatea copiilor de varste intre 3 - 7 ani participand la activitati . Se observa ca numarul de copii de tigani care frecventeaza gradinita a crescut in ultimul timp .

In comunitatea noastra a aparut si o gradinita privata care isi desfasoara activitatea in cadrul comunitatii baptiste . Aceasta gradinita dispune de conditii deosebite : incalzire centrala , grupuri sanitare in interior , baza didactico - materiala performanta .

SO8 Tulca isi desfasoara activitatea in 2 corpuri de cladire situate pe soseaua judeteană , avand 7 clase la ciclul primar si 8 clase la gimnaziu .

In unitatile scolare apartinand de SO8 Tulca isi desfasoara activitatea 24 cadre didactice , si un numar de 5 ingrijitori , dintre care 3 cu 0,25 norma .

Astfel ca aceste cadre didactice sunt incadrate in diverse grupe de munca in functie de studiile absolvite..

In scoala exista mijloace de comunicare moderne : telefon cu fir direct . . In cadrul SO8 Tulca exista o biblioteca care nu beneficiaza de noile aparitii editoriale de specialitate de mai bine de 10 ani datorita lipsei fondurilor necesare achizitionarii acestora .

Problemele sociale cauzate de : somaj , activitati in agricultura , se reflecta in nivelul de pregatire al elevilor , unii preferand de multe ori activitatile casnice in defavoarea celor scolare .

b. Caminul cultural .

Caminul cultural functioneaza intr-o cladire cu aspect modern construita in anii 1968 - 1970 . La sol ocupa o suprafata de 500 m² si are parter si etaj .

In cadrul Caminului Cultural actualmente exista o sala de nunti folosita si ca sala de spectacol cu suprafata de 365 m² , o bucatarie cu apa curenta , o sala de oficiere a casatoriilor utilizata si ca sala de sedinte , biblioteca comunala , sediul brigazii de aparare civila , sediul Asociatiei " Petru Rares " a proprietarilor de padure din comuna si o sala pentru activitati sportive (body building) .

In decursul ultimilor ani au avut loc cateva spectacole de divertisment cu artisti populari din cadrul judetului .

In comuna Tulca exista 4 biserici din care doua de rit ortodox si doua ale cultului baptist .

Cea mai veche biserică ortodoxa a fost ridicata in anul 1880 , iar cea baptista in anul 1920 .

In domeniul cultural se pot aminti urmatoarele personalitati :

- d-nul Liviu- Tudor Samuila , originar din satul Cauasd , realizator de emisiuni TV .

- d-nele Viorica Bulzan - Marc si Elvira Lerintiu , interprete de muzica populara .

In zona mai este cunoscut si d-nul Lacatus Alexandru (zis "Miti"),interpret de muzica populara la vioara cu goarna ,instrument specific judetului Bihor .

Iarna se pastreaza obiceiul colindului , a mersului cu capra , sorcova , mersul cu "Pepea " , obiceiul traditional de Sanzaiene .

Exista cantece specifice de nunta si cantece de jale la moartea rudelor (bocete).

Exista persoane care sunt creatori de poezii populare cu tente comice din care poate fi amintit d-nul Cotrau Ioan (zis bace Ioane a Cecului) .

Locuintele sunt relativ noi construite in perioada 1950 - 1980 , exista si cateva care sunt vechi si care respecta tipicul traditional al gospodariilor de ses alcatuite din doua camere , tinda (tarnat) , camara (spait) si bucatarie .

Constructiile noi au de la 3 camere in sus , cu bucatarie de vara in general si in functie de posibilitatile proprietarilor cu dotari moderne , exemplu : baie , instalatie interioara de apa si canalizare etc .

Munca in agricultura cuprinde faza pregatirii terenului si semanatului primavara , faza muncilor de recoltat in perioada de vara - toamna si perioada de repaos iarna .

c)Servicii comunitare.

Incepand cu data de 01.11 2009 colectarea gunoiului menajer din comuna se realizeaza de o firma specializata in colectarea gunoiului menajer SC Ave Bihor .

In cadrul primariei s-a infiintat incepand cu data de 15.11.2004 Centrul de Integrare a Romilor care se ocupa in principal cu consilierea romilor si cu ajutarea acestora in diversele probleme cu care se confrunta.

Infrastructuri locale

- Institutii

Localitatea Tulca este centru de comuna in care functioneaza

Primaria si Consiliul Local. Aparatul Primariei are un numar de 26 angajati

dupa cum urmeaza:

- primar; Bulzan Ioan
- viceprimar Petran Mihai Nicu
- secretar Matei Lucian
- functionari publici: 6 angajati;
- personal contractual: 20 angajati;

Comuna dispune de institutii de învățământ :

- Grădinita Tulca cu 3 săli de clasă.
 - Gradinita Cauasd cu 1 sala de clasa
 - Scoala cu clasele I – IV Tulca care are 7 săli de clasă.
 - Scoala cu clasele V- VIII Tulca , cu 8 Sali de clasa plus un laborator de fizica, chimie si informatica .Scoala beneficiaza de incalzire centrala pe lemne din centrala proprie.
- In unitatile de invatamant din comuna profesează 24 de cadre didactice .
- Scolile comunei dispun de dotările necesare desfășurării unui act didactic de calitate (laboratoar, biblioteca, terenuri de sport, computere cu acces la Internet).
- Comuna are doua asezaminte culturale Căminul cultural Tulca,renovat, cu incalzire centrala si Caminul Cultural Cauasd recent renovat.

Retele de utilități

Localitatea dispune de următoarele utilitati :

--Reteaua de apa potabila

Alimentarea cu apa a comunei Tulca se realizează in prezent doar partial in satul Tulca. In localitatea Tulca alimentarea cu apa se face prin statia de apa unde sunt puse in functie 2 puturi de mare adincime. Conductele au durata normata de functionare .Comuna Tulca are in prezent in derulare un proiect de introducere a apei in toata comuna .

-- Reteaua de canalizare

La momentul acesta exista un proiect in lucru pentru reseaua de canalizare in Comuna Tulca.

--Reteaua de electricitate este o retea de joasa tensiune , in montaj aerian, care alimentează consumatorii casnici si publici prin bransamente individuale; reseaua de iluminat public urmează traseul străzilor comunei .

--Colectarea si recuperarea deseurilor se realizează de către o firma particulara pe intreg teritoriul comunei, pe baza contractelor incheiate cu fiecare gospodarie si agent economic.

--Pe teritoriul comunei exista si retea de telefonie fixa si mobila si cablu tv

CAPITOLUL III.

ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale.

Unele dintre fenomenele meteorologice periculoase au un caracter independent de anotimp, iar o altă categorie fiind de asemenea condiționată de anotimpul favorabil producerii lor. Principalele fenomene meteorologice periculoase care pot apărea sunt: furtuni, tornade, valuri de căldură excesivă, fenomene care nu s-au întâlnit până în prezent, dar pot apărea ca urmare a efectului de încălzire globală.

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

a1.) Inundații

În general inundațiile sunt fenomene previzibile datorită faptului că de la declanșarea fenomenului până la propagarea în zonele inundabile sau a declanșării acumulărilor de apă datorate căderilor masive de precipitații, există suficient timp pentru avertizare și alarmare.

Teritoriul comunei Tulca nu este afectat de inundații majore, ci numai de cantități mari de apă acumulate în urma precipitațiilor abundente.

Totusi Canalul Colector , în urma precipitatiilor mari, se poate revarsa, un numar de 61 de gospodarii respectiv 243 de persoane putand fi afectate. In situatii deosebite se pot evacua aceste persoane.

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

În vederea realizării protecției populației, animalelor și a bunurilor materiale, se vor lua măsuri de prevenire astfel:

organizarea, încadrarea și dotarea serviciului voluntar pentru situații de urgență 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 a se desfășura acțiunile de evacuare temporară din zonele inundabile;

asigurarea înștiințării 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 sinistrați 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;

Evacuarea persoanelor se face din localitatea: Tulca - 208 persoane;

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

Astfel de fenomene nu prezintă caractere deosebit de acute, astfel încât, măsurile de prevenire a acestora se încadrează în limitele generale impuse de situațiile de urgență, astfel se va utiliza sistemul de alarmare și măsurile de intervenție pentru remedierea pagubelor produse de aceste fenomene.

În ultima perioadă în județul Bihor nu au fost înregistrate fenomene meteorologice periculoase (furtuni, secetă, îngheț, etc.) de intensitate mare, care să producă pierderi de vieți omenești și importante pagube materiale, aceste evenimente s-au manifestat pe arii restrânse la intervale mari de timp. Aceasta nu înseamnă că fenomenele mai sus menționate nu se pot produce

Sunt previzibile cu aproximativ 30-180 min înainte de producerea acestora, pot fi afectate toate localitățile comunei, și nu este necesară evacuarea prealabilă a persoanelor.

Incendii de pădure.

Comuna Tulca nu are pe raza teritorială pădure dar echipa de intervenție este pregătită în caz de necesitate pentru a interveni la eventualele incendii în pădurile limitrofe comunei

Acțiunile și măsurile de prevenire și apărare împotriva incendiilor sunt

o preocupare constantă a Consiliului local și a Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență. Limitrof teritoriului comunei se află pădure de stejar care se găsește la distanță considerabilă de casele de locuit. Accesul la această pădure se face direct de pe DJ 795.

Avalanșe.

Nu este cazul

Fenomene distructive de origine geologică.

d1.) cutremure.

Zona în care se află amplasată comuna Tulca nu reprezintă nici un risc seismic

Majoritatea construcțiilor sunt din chirpici, din B.C.A. sau din cărămidă și din această cauză un seism major ar produce pagube importante. Nu sunt zone anume unde există construcții cu pericol de prăbușire în caz de cutremur major însă majoritatea clădirilor construite din chirpici pot fi afectate de un astfel de seism

ACȚIUNI ÎN CAZ DE CUTREMUR

Nr crt	Acțiuni specifice	Cine execută
1	Înteruperea alimentării cu energie electrică și gaze naturale	C.L.S.U.
2	Asigurarea pazei și ordinii în zona calamităților, combaterea panicii	C.L.S.U.
3	Evaluarea pierderilor și distrugerilor: - numărul morților și răniților; - populația și salariații blocați sub dărâmături; - avariile la rețelele electrice, gaze, apă, telefoane; - incendii, explozii, contaminări sau alte pericole; - clădirile care amenință cu prăbușirea.	C.L.S.U.
4	Pregătirea și ducerea acțiunilor de intervenție pentru: - salvarea răniților, acordarea primului ajutor medical și transportul acestora la spital; - deblocarea căilor de acces;	Serviciul voluntar pentru situații de urgență

	- dărâmarea clădirilor care amenință cu prăbușirea; - consolidarea clădirilor avariate; - alte măsuri impuse de situația creată; - scoaterea morților.	
5	Introducerea măsurilor de profilaxie și igienă sau a carantinei (la nevoie).	C.L.S.U.
6	Informarea C.J.S.U. asupra măsurilor luate și evoluției fenomenului (raport operativ).	C.L.S.U.
7	Întocmirea și transmiterea raportului sinteză la C.J.S.U. în termen de 10 zile de la producerea fenomenului	C.L.S.U.

d2.) alunecări de teren.

Datorita faptului ca nu exista forme de relief inalte, nu exista riscul alunecarilor de teren

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice.

Industriale.

Din punct de vedere al riscurilor tehnologice industriale comuna nu poate

fi afectată găsindu-se la o distanță relativ mare- 10-km de orasul Salonta

In zona comunei, nu exista obiective industriale care sa prezinte risc de accident tehnologic

De transport și depozitare produse periculoase.

Dinamica evoluției economiei, implică o creștere permanentă a transporturilor de substanțe sau deșeuri periculoase pe căile de comunicații rutiere și feroviare, în cisterne, containere sau alte ambalaje.

Datorită unor accidente de circulație, avariilor apărute la mijlocul de transport sau ambalaj, reacțiilor chimice neprevăzute, nerespectării normelor tehnice de ambalare și transport sau altor factori neprevăzuți, se pot produce explozii, incendii, emisii de gaze, vapori toxici sau răspândirea substanțelor și deșeurilor periculoase pe sol și în mediul înconjurător.

Transportul substanțelor sau deșeurilor periculoase pe căile de comunicație este reglementat prin Legea nr. 31/1994, Procedura de reglementare și control al transporturilor deșeurilor pe teritoriul României din 05.01.2004, Hotărârea Guvernului nr. 1374/2000, de Ordinul comun nr. 2/211/118 din 2004 al miniștrilor din trei ministere cu responsabilități în domeniu și de „Codul Națiunilor Unite pentru Transportul Produselor Periculoase”.

La primirea informației despre producerea unui accident pe timpul transportului substanțelor periculoase (S.P.) cu mijloace auto sau pe calea ferată în zona de responsabilitate se execută următoarele activități

Nr crt	Actiuni specifice	Cine executa
1	Culegerea datelor și informațiilor despre accident; - timpul și locul producerii accidentului;	C.L.S.U.

	- tipul mijlocului de transport; - identificarea substanțelor periculoase (consultarea documentelor de transport, identificarea etichetelor și indicatoarelor de avertizare înscrise pe autovehicul) - Evaluarea pericolului (fisurarea rezervor, răsturnare, împrăștiere pe teren, degajare gaze sau vapori, incendiu, explozii); - direcția și viteza vântului (propagarea norului chimic); - detalii despre teren; - persoane, animale și bunuri materiale în pericol	
2	Înștiințarea Centrului Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. și a altor autorități publice cu atribuții în domeniu: - Inspectoratul Județean de Poliție - Stația "Ambulanța" - Inspectoratul pentru Protecția Mediului - Direcția de Sănătate Publică și Medicină Preventivă (Laboratorul de Toxicologie) - Înștiințarea comunelor vecine	C.L.S.U.
3	Măsurile de protecție și intervenție ce trebuie întreprinse după producerea accidentului: - delimitarea și marcarea zonelor de răspundere, pericol, evacuare; - stabilirea direcției de deplasare și dimensiunile zonei de acțiune a norului toxic cu efecte periculoase; - informarea și alarmarea populației din zona de acțiune a norului toxic (dacă este cazul); - introducerea restricțiilor de circulație în zonă - asigurarea protecției populației prin izolare în locuință cu etanșarea ușilor și ferestrelor și folosirea mijloacelor de protecție antichimice individuale (M.C.G.) sau improvizate - evacuarea și autoevacuarea temporară a populației și a animalelor din zona de acțiune a norului toxic (dacă este cazul) - scoaterea vătămaților din zona accidentului (neutralizarea și curățirea zonei, ridicarea, îndepărtarea autovehiculului avariat, restabilirea circulației, controlul și supravegherea scăderii contaminării în zonă) ATENȚIE! - pentru neutralizarea și împiedicarea răspândirii norului toxic,	C.L.S.U.

	natura și concentrația substanței pentru neutralizare se stabilește de către specialiști	
4	Întocmirea și transmiterea raportului sinteză Centrului Operațional al I.S.U.j. și C.J.S.U. în termen de 10 zile de la producerea evenimentului	C.L.S.U.

Accident chimic, nuclear, biologic

La primirea avertizării despre producerii unui accident N.B.C. în care comuna se află pe urma norului radioactiv, biologic sau chimic, se execută următoarele activități

1	Introducerea alarmei chimice	C.L.S.U.
2	Înștiințarea și avertizarea populației despre situația creată	C.L.S.U.
3	Asigurarea protecției individuale a populației privind folosirea mijloacelor de protecție speciale și improvizate	C.L.S.U.
4	Asigurarea protecției colective prin folosirea adăposturilor și spațiilor ermetizate	C.L.S.U.
5	Asigurarea protecției surselor de apă, alimentelor și bunurilor materiale de strictă necesitate	C.L.S.U.
6	Executarea cercetării și a controlului de radiație, chimic și biologic	C.L.S.U.
7	Introducerea restricțiilor de consum a apei, alimentelor și furajelor	C.L.S.U.
8	Aplicarea măsurilor antiepidemice și de profilaxie medicală	C.L.S.U.
9	Introducerea măsurilor de pază și ordine și de combatere a panicii	C.L.S.U.
10	Evacuarea populației (numai la ordin)	C.L.S.U.
11	Pregătirea și ducerea acțiunilor de intervenție: - acordarea primului ajutor, transportul și spitalizarea victimelor; - decontaminarea populației, animalelor și terenului - colectarea , transportul și depozitarea materialelor contaminate	Serviciul Voluntar pentru situații de urgență
12	Informarea Centrului Operațional al I.S.U.Bihor. și C.J.S.U. asupra măsurilor luate și a urmărilor produse	C.L.S.U.
13	Întocmirea și transmiterea raportului sinteză la Centrul Operațional al I.S.U.Bihor. și C.J.S.U. în termen de 10 zile de la producerea evenimentului	C.L.S.U.

b1.) Transport rutier.

Pe transportul rutier exista risc independent de conditiile comunei

In ceea ce privește accidentele rutiere, funcție de categoria autovehicolelor, acestea pot fi împartite in accidente “ușoare” in care sunt implicate autoturismele si accidente “grele” in care sunt implicate autovehicolele de transport persoane sau marfa, care la rândul lor, funcție de marfa transportata se împart in transporturi obișnuite si transporturi de mărfuri periculoase.

Cauzele producerii accidentelor rutiere sunt multiple. Nerespectarea semnelor si regulilor de circulație, neadaptarea vitezei la condițiile de trafic, consumul de alcool si mai nou starea carosabilului. Gropile din el, pe importante cai rutiere, ii fac pe conducătorii auto sa bruscheze volanul provocând grave accidente soldate cu pierderi de vieți omenești si pagube materiale.

Ca tronsoane rutiere cu un grad mai ridicat de pericol, aparținătoare zonei de competenta putem include :

- Curba dubla de la intrarea in localitatea Tulca si curba din zona scolii de pe DJ795

- curba dubla din satul Cauasd de pe DJ 795

Pe Dj 795 (Salonta - Tinca), se pot produce accidente rutiere de proportii in care sa fie implicate mijloace de transport substrante periculoase, cu pericol de a fi afectate populatia, gospodariile acestora si institutiile din cadrul localitatii Tulca, deoarece aceasta cale rutiera tranziteaza localitatea pe o lungime de cca. 3 km..

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

Zona afectata - pe căile de comunicații rutiere,

Urmari probabile:

- pierderea de vieți omenești;
- apariția unui mare număr de răniți;
- avarierea sau distrugerea unor bunuri materiale

Masuri operative de interventie:

- descarcerarea victimelor;
- salvarea răniților ;
- acordarea primului ajutor și a asistenței medicale în unități spitalicești;
- reluarea circulației pe calea de comunicație.

b2.) Transportul feroviar.

Nu exista

b3.) Transportul aerian.

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

b4.) Transportul prin rețele magistrale.

Zona afectata - rețele de transport energie electrică, gaz metan și de telecomunicații-

Urmari probabile:- pagube materiale

Masuri operative de interventie:

- limitarea extinderii avariei;
- refacerea instalațiilor și rețelelor afectate.

Gaze

Exista conducta magistrala care traverseaza extravilanul comunei. Conducta nu este introdus în localitatile comunei si nu este functionala.

Electrice

- Comuna este traversata si de rețeaua de distributie a energiei electrice.

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

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

Petroliere

-
nucleare.

Riscurile constă în executarea transporturilor cu material nuclear pe căile de comunicații

Accident chimic, nuclear, biologic

La primirea avertizării despre producerii unui accident N.B.C. în care comuna se află pe urma norului radioactiv, biologic sau chimic, se execută următoarele activități

1	Introducerea alarmei chimice	C.L.S.U.
2	Înștiințarea și avertizarea populației despre situația creată	C.L.S.U.
3	Asigurarea protecției individuale a populației privind folosirea mijloacelor de protecție speciale și improvizate	C.L.S.U.
4	Asigurarea protecției colective prin folosirea adăposturilor și spațiilor ermetizate	C.L.S.U.
5	Asigurarea protecției surselor de apă, alimentelor și bunurilor materiale de strictă necesitate	C.L.S.U.
6	Executarea cercetării și a controlului de radiație, chimic și biologic	C.L.S.U.
7	Introducerea restricțiilor de consum a apei, alimentelor și furajelor	C.L.S.U.
8	Aplicarea măsurilor antiepidemice și de profilaxie medicală	C.L.S.U.
9	Introducerea măsurilor de pază și ordine și de combatere a panicii	C.L.S.U.
10	Evacuarea populației (numai la ordin)	C.L.S.U.
11	Pregătirea și ducerea acțiunilor de intervenție: - acordarea primului ajutor, transportul și spitalizarea victimelor; - decontaminarea populației, animalelor și terenului - colectarea , transportul și depozitarea materialelor contaminate	Serviciul Voluntar pentru situații de urgență
12	Informarea Centrului Operațional al I.S.U.Bihor. și C.J.S.U. asupra măsurilor luate și a urmărilor produse	C.L.S.U.

13	Întocmirea și transmiterea raportului sinteză la Centrul Operațional al I.S.U.Bihor. și C.J.S.U. în termen de 10 zile de la producerea evenimentului	C.L.S.U.
----	--	----------

Poluare ape.

Nici un curs de apa care trece pe teritoriul comunei nu poate constitui un factor de poluare, cu exceptia unor accidente rutiere sau feroviare ce se pot produce pe teritoriul comunei
Principalele surse de poluare în zona comunei, sunt :nu exista surse de poluare

Prăbușiri de construcții și instalații.

- Până în prezent nu se cunosc prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări în comuna Tulca

Eșecul utilităților publice.

Acest tip de risc poate să apară pe întreg teritoriul județului în funcție de existența rețelelor de apă potabilă, canalizare, gaze naturale, electrice sau chiar de telefonie

Până în prezent nu se cunosc eșecuri ale utilităților publice în comuna Tulca.

În cazul apariției unor evenimente nedorite intervenția pentru repunerea în funcțiune a utilitatilor publice se face de către societățile de administrare conform planurilor proprii de acțiune. I.S.U. Bihor poate acționa la solicitarea acestora cu forțele și mijloacele avute la dispoziție pentru diminuarea efectelor produse de eșecul utilităților publice.

Rețeaua de apă potabilă, are o lungime de 2,5 km deservind populația dintr-un sat.

Rețeaua de canalizare nu exista

Rețeaua electrică 30 km

Distribuția de gaze nu exista

Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos.

Comuna Tulca nu s-a confruntat cu astfel de fenomene. Riscul producerii rămâne . Căderea unor meteoriți, asteroizi sau comete pot provoca pe tot teritoriul comunei Tulca, efecte distrugătoare vieții prin producerea unui cutremur de tip cosmic și de apariție a unei calote imense de impurități în suspensie minimalizând radiația solară.

Muniție neexplodată.

Pe parcursul anilor au existat situatii in care au fost descoperite munitie neexplodata.S-au urmat procedurile prevazute de situatiile de urgenta

Persoanele fizice și juridice care iau cunoștință de existența munițiilor au obligația să anunțe de îndată centrul operațional din cadrul serviciului de urgență profesionist, dispeceratul integrat de urgență (112), poliția sau primarul, după caz.

În cazul descoperirii elementelor de muniție **se interzice:**

ridicarea, transportul și introducerea munițiilor în diferite încăperi sau locuințe;
comercializarea acestora prin agenții de colectare a deșeurilor feroase și neferoase;

lovirea sau mișcarea munițiilor găsite în pământ sau la suprafață;
introducerea munițiilor în foc;
topirea elementelor metalice de muniții;
tăierea munițiilor cu fierăstrăul, scule electrice sau prin sudură;
folosirea munițiilor pentru improvizarea diferitelor unelte;
utilizarea pulberilor și explozivilor provenite din muniții în scopuri artisanale;
demonstrarea de la muniții a focurilor sau a altor elemente componente;
folosirea pentru joacă, de către copii, a unor muniții, cum sunt: grenadele, proiectilele și focurile sau alte elemente ale acestora.

În zona în care sunt descoperite elemente de muniție **se interzice**:

accesul persoanelor și animalelor;
executarea de săpături manuale sau cu mijloace mecanice de către persoane neautorizate;
aprinderea focului deschis;
executarea unor lucrări de îmbunătățiri funciare;
circulația vehiculelor.

Obligațiile cetățenilor pentru prevenirea accidentelor în cazul descoperirii de muniții neexplodate:
să anunțe de urgență organele de poliție, autoritățile administrației publice locale sau inspectoratul pentru situații de urgență despre descoperirea de muniții neexplodate;
să respecte regulile și măsurile stabilite pentru zonele cu risc la descoperirea de muniții neexplodate;
să asigure securitatea locului respectiv până la sosirea organelor de poliție sau a personalului specializat al inspectoratelor pentru situații de urgență.

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice.

Epidemii

În comuna Tulcea acest fenomen poate apărea pe timpul unor dezaastre de mare amploare sau lungă durată

În ultimii 10 ani pe teritoriul comunei nu au evoluat epidemii de mare amploare.

În cazul unor dezaastre de mari proporții există pericolul apariției unor boli care dacă nu sunt oprite în fază incipientă pot deveni epidemii. Acestea sunt holera, hepatita acută de tip B, febră tifoidă, leptospiroza, trichineloză.

Având în vedere posibilitățile multiple de apariție și evoluție rapidă a bolilor care pot deveni epidemii s-a întocmit Planul de protecție și intervenție în caz de epidemii care cuprinde principalele măsuri profilactice și de intervenție.

Planul de protecție și intervenție este gestionat de către Direcția de Sănătate Publică Bihor, prin specialiști, echipa mobilă anti-epidemică, centrele locale permanente de asigurare a asistenței medicale.

Epizootii

Gestionarea și managementul măsurilor de protecție și intervenție în caz de epizootii sunt asigurate de Direcția Sanitar Veterinară Bihor.

Bolile la animale care au evoluat în ultimii 10 ani pe teritoriul județului sunt tuberculoza bovină

leucoza enzootică bovină

anemia infectioasă a solipedelor.

Aceste boli sunt transmisibile la om cu excepția anemiei infectioase a solipedelor dar fenomenul nu s-a produs deoarece s-a intervenit prompt și operativ.

De asemenea evoluția bolilor a fost stopată la timp, fapt pentru care nu s-au transformat în epizootii.

In cazul unor dezastre de mari proportii si lunga durata pot aparea si evolua urmatoarele boli la animale, care se pot transforma in epizotii
febra aftoasa
antraxul

Directia Sanitar-Veterinara Bihor a intocmit Planul de protectie si interventie in caz de epizotii, in care sunt stipulate masurile profilactice si de interventie in special pt a stopa fenomenul de evolutie al acestor boli in faza incipienta.

In colaborare cu Directia de Sanatate Publica sant stabilite si masurile profilactice si de interventie urgenta in cazul aparitiei bolilor infecto-contagioase transmisibile de la animal la om

In ultimii 10 ani nu s-au produs epizootii pe arii extinse care sa poata fi considerate risc si care sa necesite masuri speciale.

Epidemii

:

Nr crt	Actiuni specifice	Cine executa
1	Cercetarea și delimitarea focarului	C.L.S.U. si S.V.S.U.
2	Asigurare pazei și ordinii și introducerea restricțiilor de circulație	C.L.S.U. si S.V.S.U.
3	Introducerea carantinei	C.L.S.U. si S.V.S.U.
4	Asigurarea protecției populației și imunizarea prin vaccinare	C.L.S.U. si S.V.S.U.
5	Aplicarea seroterapiei la contactați și suspecți și izolarea lor	C.L.S.U. si S.V.S.U.
6	Dezinsecția, dezinsecția și deratizarea	C.L.S.U. si S.V.S.U.
7	Asigurarea ajutorului medical și tratamentului bolnavilor	C.L.S.U. si S.V.S.U.
8	Arderea și înhumarea cadavrelor la adâncimi corespunzătoare	C.L.S.U. si S.V.S.U.
9	Întocmirea și transmiterea raportului sinteză la Centrul Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. în termen de 10 zile de la producerea evenimentului	C.L.S.U. si S.V.S.U.

Epizootii

1	Cercetarea și delimitarea focarului	C.L.S.U. si S.V.S.U.
2	Aplicarea măsurilor de izolare a animalelor suspecte și bolnave	C.L.S.U. si S.V.S.U.
3	Izolarea pășunilor unde s-a contactat infectarea	C.L.S.U. si S.V.S.U.
4	Introducerea carantinei și izolarea epizootică	C.L.S.U. si S.V.S.U.
5	Introducerea măsurilor de circulație a animalelor, oamenilor, produselor de origine animală și furajelor	C.L.S.U. si S.V.S.U.
6	Asigurarea regulilor sanitar-veterinare și de zooigienă, observarea și tratamentul animalelor bolnave	C.L.S.U. si S.V.S.U.
7	Dezinsecția, dezinsecția și deratizarea	C.L.S.U. si S.V.S.U.
8	Ecarizarea ,inhumarea și arderea animalelor decedate sau ucise	C.L.S.U. si S.V.S.U.
9	Întocmirea și transmiterea raportului sinteză la Centrul Operațional al I.j.S.U. și C.J.S.U. în termen de 10 zile de la producerea evenimentului	C.L.S.U. si S.V.S.U.

Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu.

Adeseori activitățile sociale și economice ale unor grupări umane pot fi tulburate de efecte tragice ale unor fenomene naturale. În plus, unele activități umane scăpate de sub control pot avea urmări dezastruoase asupra unor colectivități de oameni.

Se pot produce în acest fel dereglări distructive și brutale ale unui sistem, a unei anumite situații prestabilite. Aparute de regulă, în mod brusc, prin surprindere, aceste dereglări pot fi urmate de crearea unui mare număr de victime omenești, a unui volum de distrugeri de bunuri și valori materiale. Evenimentele datorate declanșării unor tipuri de riscuri din cauze naturale sau provocate de om, generatoare de pierderi umane, materiale sau modificări ale mediului și care prin amploare, intensitate și consecințe, ating sau depășesc nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situațiilor de urgență poartă denumirea de dezastre.

Pe lângă volumul mare de victime, pierderi și distrugeri, dezastrele produc și grave tulburări ale activităților economice și sociale. Desfasurarea acestora este imprevizibilă pentru perioade mari de timp, având ca principale urmări întârzieri în realizarea scopurilor propuse cu toate consecințele ce decurg din acestea: lipsa unor bunuri de primă necesitate, greutate în asigurarea spațiilor de locuit, stabilirea stării morale a colectivității locale.

Sunt considerate riscuri naturale, acțiunile dezastruoase care apar în urma unor fenomene ca: cutremure de pământ, alunecări de teren, inundații, secete prelungite, furtuni, inzăpeziri, epidemii, epizotii, incendii de păduri sau de culturi agricole.

Sunt considerate riscuri tehnologice, riscurile determinate de unele activități umane ce devin periculoase dacă sunt scăpate de sub control. În această categorie sunt incluse: distrugerea unor baraje sau a altor lucrări hidrotehnice, accidente de circulație, accidente datorate munitiei neexplodate sau armelor artizanale, prăbușirea unor ruine sau galerii subterane, accidente industriale, chimice, nucleare, explozii, căderi de obiecte cosmice.

S-a constituit formația de intervenție în caz de incendiu, s-a întocmit documentația necesară pentru intervenția în caz de incendiu, se efectuează pregătirea specifică pentru intervenția în situații de incendiu.

La primirea informației despre producerea unui incendiu de mari proporții se execută următoarele activități:

Nr crt	Acțiuni specifice	Cine execută
1	Întreruperea alimentării cu gaze și energie electrică în zona afectată de incendiu Culegerea datelor și informațiilor despre incendiu, cauze probabile, împrejurări; Evaluarea pericolului Direcția și viteza vântului (propagarea incendiului) Persoane și animale, bunuri materiale în pericol	C.L.S.U.

2	Înștiințarea Centrului Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. și a altor autorități publice cu atribuții; - Inspectoratul Județean de Poliție - Inspectoratul pentru Protecția Mediului - Inspectoratul Silvic	C.L.S.U.
3	Măsurile de protecție și intervenție ce trebuie întreprinse după producerea incendiului: - stabilirea direcției probabile de extindere a incendiului și a dimensiunii zonei de intervenție precum și a direcției de deplasare a norului de fum; - informarea și alarmarea populației din zona probabilă de extindere a incendiului ; - introducerea restricțiilor de circulație în zonă; - asigurarea protecției populației pe urma norului de fum prin izolare în locuință și folosirea mijloacelor de protecție individuală (M.C.G.) sau improvizată; - evacuarea sau autoevacuarea temporară a populației, animalelor sau a bunurilor materiale din zona probabilă de extindere a incendiului (dacă este cazul); - acordarea primului ajutor și a asistenței medicale de urgență a răniților și intoxicaților; - izolarea și limitarea extinderii focului prin crearea de culoare de protecție și prin acțiuni de stingere	Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență
4	Întocmirea și transmiterea raportului sinteză Centrului Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. în termen de 10 zile de la producerea evenimentului	C.L.S.U.

Incendii în masă

Zona afectată – suprafețele de culturi agricole, fondul forestier

Prin incendiul în masă se înțelege acel incendiu de mari proporții care poate genera consecințe majore negative asupra desfășurării normale activităților social-economice, precum și asupra mediului înconjurător și care nu poate fi controlat și lichidat numai prin intervenția serviciilor de pompieri constituită potrivit legii.

Urmări probabile:

- pierderea de vieți omenești;
- apariția unui număr mare de răniți;

- produc moartea oamenilor sau animalelor prin arsuri sau asfixiere;
- distrugerea de bunuri materiale;
- avarierea sau distrugerea unor construcții

Masuri operative de interventie

- respectarea normelor de P.S.I.;
- împiedicarea propagării incendiului;
- izolarea zonei incendiate ;
- lichidarea incendiului.

Accidente pe caile de transport

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 amploare, acestea se pot transforma in catastrofe (cazul Mihailesti, Buzau, in 24.05.2004), cu repercursiuni asupra mediului inconjurator. In aplicarea normelor de prevenire se va tine seama de regulile stabilite pentru transportul rutier, feroviar si aerian.

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

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

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

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

Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale.

Problema sărăciei reprezintă efectul de dezagregare socială cu care societatea noastră se confruntă: criminalitatea, corupția, trafic de ființe vii, degradarea habitatului uman, inhibarea simțului civic care duc la manifestări cu afluență de public.

Târguri din comuna NU sunt .

In comuna Tulca nu se desfasoara actiuni dedicate zilei comunei.

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

Secțiunea a 7-a. Zone cu risc crescut.

Incendiile de proporții sunt fenomene complexe declanșate natural sau artificial, uneori scăpate de sub control, în urma cărora se produc pierderi de vieți omenești, pagube materiale, necesitând costuri mari pentru stingerea lor, reabilitarea zonelor afectate .

Elementele de risc sunt reprezentate de clădirile de locuit, magazine, școli, cabinete medicale, obiective economice, lăcașe de cult, păduri, culturi cerealiere.

Satele comunei Tulca nu sunt afectate de obiective sursă de risc din vecinătățile comunei.

CAPITOLUL IV.

ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție.

Elaborarea concepției de desfasurare a acțiunilor de protecție – intervenție în situații de urgență sau stări potențial generatoare de situații de urgență specifice județului Bihor consta în stabilirea în detaliu, pentru fiecare tip de risc identificat, a elementelor referitoare la :

Planificarea acțiunilor de protecție – intervenție

Pregătirea acțiunilor de protecție – intervenție

Organizarea intervenției

Desfasurarea acțiunilor de protecție – intervenție

Conducerea acțiunilor

Planul de acoperire a riscurilor stabilește concepția generală de desfasurare a acțiunilor de protecție-intervenție iar detalierea pe tipuri de riscuri se face în Planurile de protecție și intervenție în situații de urgență generate de riscuri specifice întocmite de fiecare instituție care gestionează riscuri.

A. Planificarea acțiunilor de protecție – intervenție cuprinde următoarele etape :

a) inițierea planificării: stabilirea scopurilor și obiectivelor; executarea recunoașterilor în teren; identificarea direcțiilor principale de concentrare a efortului; însușirea misiunii; stabilirea principalelor elemente necesare planificării acțiunilor de intervenție rezultate din analiza situației și elaborarea documentației specifice;

b) orientarea personalului implicat în planificarea acțiunii de intervenție și transmiterea dispozițiilor 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.

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.

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.

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.

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.

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;

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

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;

j) stabilirea misiunilor primei intervenții.

Organizarea intervenției

Organizarea intervențiilor pe teritoriul comunei se realizează într-o concepție unitară și cuprinde organizarea teritoriului, acțiunilor și personalului pentru intervenție.

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

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

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

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

**MASURI DE PREVENIRE SI PROTECTIE
IN ZONELE DE RISC IDENTIFICATE LA NIVELUL COMUNEI TULCA**

Nr. crt	Tipul riscului	Actiuni intreprinse	Actiuni in desfasurare
1	incendii	Informarea populatiei (informari verbale, afise si pliante) cu privire la pericolului izbucnirii de incendii in cazul in care: 1.se folosesc instalatii electrice cu defectiuni si improvizatii; 2.se racordeaza aparate electrice suplimentare care supradimensioneaza elementele de protectie; 3.cosurile de evacuare a fumului nu sunt intretinute corespunzator; 4.focul deschis este utilizat in conditii necorespunzatoare; 5.se folosesc mijloace de incalzire defecte sau improvizate; 6.copiii nu sunt supravegheati. Angajatii din institutii au fost instruiti cu privire la modul de folosire a focului deschis si a folosirii surselor de incalzire	- Supravegherea respectarii de catre populatie a regulilor de urmat pentru prevenirea incendiilor ; - Constituirea de stocuri de materiale si mijloace de interventie operativa
2	Esecul utilitatilor publice	1.idepartarea ramurilor care erau in contact cu liniile de transport a energiei electrice; 2.indepartarea ramurilor care ingreunau interventia echipajelor de interventie; 3.asigurarea cu materiale antiderapante si mijloace de dezapezire in perioada sezonului de iarna; 4.asigurarea stocului de materiale necesar asigurarii confortului termic in perioada iernii.	Asigurarea cailor de acces pentru fortele de interventie
3	Cutremur	1. Informarea populatiei si elevilor (informari verbale, afise si pliante) cu privire la modul de comportament pe timpul si dupa producerea unui cutremur 2. Populatia a fost instruita cu referire la necesitatea insusirii semnalelor de alarmare.	Constituirea de stocuri de materiale si mijloace de interventie operativa

4	inundatii	1.Elaborarea planului de aparare impotriva inundatiilor; 2.Informarea populatiei despre semnalele de instiintare-alarmare; 3.Pregatirea populatiei pentru realizarea actiunilor de protectie si interventie pe timpul si dupa producerea inundatiilor; 4.Pregatirea populatiei pentru evacuare in cazul in care sunt anuntati de structurile competente; 5.Asigurarea stocurilor de materiale si a mijloacelor de aparare; 6.Realizarea si intretinerea corespunzatoare a rigolilor si santurilor de scurgere a apelor pluvionale, indepartarea materialului lemnos si a deseurilor din albia majora a cursurilor de apa si decolmatarea sectiunii de scurgere a podurilor si podetelor; 7.instruirea structurilor constituite pentru situatii de urgenta generate de inundatii	Monitorizarea si intretinerea permanenta a cursurilor de apa.
5	Epidemii si epizootii	1.Elaborarea planului de masuri in cazul aparitiei epidemiilor si epizootiilor; 2.Informarea populatiei cu privire la sursele de infectie, formelor de manifestare si profilaxiei; 3.Monitorizarea transportului de animale pe drumurile publice; 4.Monitorizarea gospodariilor care detin animale; 5.Asigurarea stocului de materiale dezinfectante si a echipamentului de protectie; 6.Instruirea echipelor de interventie.	- Cooperarea in continuare cu structurile sanitar-veterinare si de medicina umana
6	Explozii necontrolate ale munitiei ramase din timpul conflictelor militare	1. Populatia si elevii au fost instruiti cu privire la modul de comportament in cazul descoperirii de munitie neexplodata.	

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:

Cate g. actiuni	Nr. Crt.	ACTIVITATI CARE SE DESFASOARA	ETAPE		
			PREDEZ ASTRU	IN TIMPUL DEZAST RULUI	POST DEZAS TRU
PREVENIRE	1	Identificarea, localizarea și inventarierea surselor potențiale de risc de pe teritoriul comunei sau care ar putea afecta județul.	X		
	2	Evaluarea riscului, a urmărilor dezastrului și a celor complementare, luându-se în considerare frecvența și caracteristicile evenimentului.	X		
	3	Stabilirea / determinarea volumului de pierderi și distrugerii în toate domeniile (oameni, animale, resurse, bunuri și valori materiale, mediul înconjurător, implicațiile sociale și morale).			
	4	Urmărirea evitării efectelor distructive ale dezastrelor și a apariției unor dezastre 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		
	5	Stabilirea măsurilor de prognoză (predicție) a dezastrelor și a urmărilor acestora prin : - analiza condițiilor geografice, geologice, meteorologice, de structură economică, urbanism, populație, resurse, posibilități existente și necesare.	X		
PREVENIRE	6	Urmărirea realizării unor măsuri de minimizare a vulnerabilității 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		

Cate g. acti unii	Nr. Crt.	ACTIVITATI CARE SE DESFASOARA	ETAPE		
			PREDEZ ASTRU	IN TIMPUL DEZAST RULUI	POST DEZAS TRU
E N I R E	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		
	8	Reducerea riscului prin : - urmărirea respectării condițiilor de siguranță la proiectare, execuție și exploatare; - elaborarea și aplicarea unor proceduri de control, - supraveghere și monitorizare; - executarea acțiunilor de întreținere, revizie și reparații în condițiile stabilite de fișele tehnologice.	X		
	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		
	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		
	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; - elaborarea Planurilor de protecție si interventie specifice de evacuare la dezastre; - elaborarea Planului de evacuare in situații de	X	X	X

Cate g. actiu nii	Nr. Crt.	ACTIVITATI CARE SE DESFASOARA	ETAPE		
			PREDEZ ASTRU	IN TIMPUL DEZAST RULUI	POST DEZAS TRU
P R O T E C T I E		urgenta; - actualizarea periodica a planurilor			
	12	Stabilirea regulilor de comportare pentru realizarea acțiunilor de protecție și intervenție, pe etape : - stabilirea scopului acestor reguli; - elaborarea regulilor de comportare pe tipuri de dezastre; - stabilirea unor limite și valori de referință pentru risc și vulnerabilitate.			
	13	Asigurarea instruirii și pregătirii personalului de conducere, execuție și a populației: - stabilirea categoriilor de organisme și persoane care trebuie instruite și pregătite; - stabilirea formelor de pregătire - instruire; - elaborarea planului de pregătire; - asigurarea resurselor materiale și financiare necesare pregătirii.	X		
	1	Asigurarea înștiințării, alarmării și informării : - pregătirea mijloacelor de înștiințare, alarmare și informare; - menținerea în stare de operativitate a sistemului de înștiințare, alarmare și informare; - executarea periodică a exercițiilor de înștiințare și alarmare în zonele de risc.	X	X	
	2	Asigurarea protecției individuale și familiale : - urmărirea realizării măsurilor și acțiunilor de 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.	X	X	
	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	
	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	X	X	X

Cate g. actiu nii	Nr. Crt.	ACTIVITATI CARE SE DESFASOARA	ETAPE		
			PREDEZ ASTRU	IN TIMPUL DEZAST RULUI	POST DEZAS TRU
P R O T E C T I E		evacuare.			
	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
	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 profilactice; realizarea acțiunilor de profilaxie.	X	X	X
	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
	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
	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
	10	Urmărirea realizării unor acțiuni de restricții și interdicții necesare în zonele de risc și distrugeri : 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
	11	Urmărirea respectării unor reguli de comportare	X	X	X

Cate g. acti unii	Nr. Crt.	ACTIVITATI CARE SE DESFASOARA	ETAPE		
			PREDEZ ASTRU	IN TIMPUL DEZAST RULUI	POST DEZAS TRU
		specifice în zonele de risc și de distrugeri : - 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	1	Activitatea Comitetului Local pentru Situații de Urgență. (C.J.S.U.), a Centrului Operativ cu Activitate Temporală, - activitatea se realizează fără înștiințarea din proprie inițiativă; prezentarea la centrul de conducere a acțiunilor activarea acțiunilor		X	X
	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
	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 amplitudinii și urmărilor dezastrului, necesarului de forțe și mijloace; - stabilirea măsurilor urgente impuse de tipul dezastrului, acțiunile de intervenție și asigurarea îndeplinirii lor; - repartizarea misiunilor; - elaborarea deciziei pentru intervenție; - organizarea cooperării; - transmiterea dispozițiilor (ordinelor) de intervenție.		X	X
	4	Desfășurarea intervenției, prin executarea acțiunilor (activităților) prevăzute în etapa predezastru : - cercetarea - căutarea; - supraveghere și control;		X	X

- deblocare - salvare : oameni, animale și bunuri materiale;
- limitare - refacere avarii, sprijiniri;

Cate g. actiun ii	Nr. Crt.	ACTIVITATI CARE SE DESFASOARA	ETAPE		
			PREDEZ ASTRU	IN TIMPUL DEZAST RULUI	POST DEZAS TRU
		- 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.			
	5	Evaluarea daunelor și asigurarea repartiției compensațiilor către cei afectați de dezastru			X
	6	Restabilirea (refacerea) capacității de acțiune a sistemului de protecție și intervenție.			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 prezidentului 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 formațiunilor 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 gurilor, 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 primărie 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 reizbucnirii altor tipuri de evenimente la locul intervenției.

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

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 șeful 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 șefului 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 defecțiunilor;

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 județului Bihor se face conform procedurii privind întocmirea rapoartelor și informărilor 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, potrivit eșalonului de care aparțin forțele și mijloacelor participante.

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

a) În urgența I, de regulă, sunt cuprinse misiunile care trebuie executate de către structurile specializate, în scopul prevenirii agravării situației de urgență, limitării sau înlăturării, după caz, a consecințelor acestora, și se referă la:

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;
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 se continuă acțiunile din urgența I, concentrându-se la locul evenimentului forțe și mijloace de intervenție, și se îndeplinesc toate celelalte misiuni specifice, până la terminarea acțiunilor de intervenție. Acestea se referă la:

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.

c) În cadrul urgențelor a III-a, asigurată de două sau mai multe unități limitrofe, și a IV-a, asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată, continuă să se execute acțiunile din primele două urgențe, în funcție de momentul în care s-au declarat, cu forțe și mijloace sporite.

Secțiunea a-4-a Acțiunile de protecție – intervenție

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

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

a. salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, 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 operatorilor economici afectați;
- c. aplicarea măsurilor privind ordinea 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 civilă;
- f. limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acestora cu mijloacele din dotare.

Secțiunea a 5-a. Instruirea.

Pregătirea forțelor voluntare de intervenție se realizează în cadrul ședințelor de pregătire, aplicațiilor și exercițiilor de alarmare, în funcție de tipurile de risc ce pot afecta comuna Tulca și de gradul de dotare cu mijloace și materiale.

Forțele de intervenție voluntare se pregătesc în cadrul Comitetului Local pentru Situații de Urgență unde sunt organizate, în baza programelor elaborate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Bihor.

Pregătirea în domeniul situațiilor de urgență cuprinde:

pregătirea personalului de conducere din cadrul administrației publice locale cu atribuții în domeniul managementului situațiilor de urgență;

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, precum și a personalului din serviciul public voluntar și serviciile private pentru situații de urgență;

pregătirea salariaților și a populației neîncadrate în muncă;

pregătirea în unități și instituții de învățământ.

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.

Studentii și cursanții colegiilor se instruiesc în cadrul disciplinelor de învățământ cu respectarea autonomiei universitare, prin integrarea cunoștințelor de specialitate și prin activități de antrenare privind modul de protecție și de acțiune în cazul producerii unor situații de urgență generate de principalele tipuri de risc. Comunitățile de elevi și studenți se instruiesc și prin participarea la exercițiile și activitățile practice organizate și conduse de către inspectoratul pentru situații de urgență.

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.

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.

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 județean, comitetelor locale, centrelor operative și personalul celulelor de urgență		
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.	O convocare de pregătire, anual (6 ore)
		Instructaj de pregătire, trimestrial (2-3 ore)

Structura la nivelul căreia se organizează pregătirea	Participanți	Forma de pregătire/ periodicitatea/ durata
	Încadrați potrivit OMAI nr.106/2007	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)
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		
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, elevilor și studenților		

Structura la nivelul căreia se organizează pregătirea	Participanți	Forma de pregătire/ periodicitatea/ durata
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)
I.S.U, Conducătorii unităților de învățământ		Un antrenament, semestrial (30min-1 ora)
Conducătorii unităților de învățământ	Studenți	În cadrul procesului instructiv-educativ (cf. Protocolului între I.S.U. și inst. de învățământ)
		Un antrenament, semestrial (30min-1 ora)

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

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

Informarea COAT ale comitetelor ierarhic superioare asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin raportare.

Primăria, și Comitetele locale pentru situații de urgență, precum și conducerile operatorilor economici și instituțiile amplasate în zona 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.

Circuitul informațional- decizional se realizează conform planului de alarmare.

CAPITOLUL V.

RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE.

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin planurile de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență, elaborate de comitetul local pentru situații de urgență.

Consiliul Local prevede anual, în bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din unitățile administrativ-teritoriale pe care le reprezintă.

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR.

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență este stabilit prin planurile de apărare specifice elaborate, potrivit legii, de autoritățile, instituțiile publice și operatorii economici cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri identificate pe raza Comunei Tulca.

Forțele și mijloacele de intervenție sunt organizate, stabilite, se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice și planurilor de cooperare.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență specifice se asigură de autoritățile, instituțiile și operatorii economici cu atribuții în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

În funcție de modificările ce vor surveni, Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor va fi actualizat cu evoluția situațiilor din teren.

ANEXE:

1.	Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor .	
2.	Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR	
	2.a. Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență.	
3.	Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență.	
4.	Hărți de risc	
	4.1. Harta cu riscurile naturale	
	4.2. Harta cu riscuri tehnologice, biologice, incendiu, sociale, alte riscuri.	
5.	Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de risc.	
6.	Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării.	

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

\PRIMARIA COMUNEI TULCA

Serviciul Voluntar Pentru Situatii de urgenta

Anexa nr. 1

Lista autorităților si factorilor care au responsabilități în analiza si acoperirea riscurilor în județul Bihor, comuna TULCA

Nr crt	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană(e) de contact	Atribuții în conform fișe
1	Primăria	str.Principala, nr.231 Tel.0259314894	AVRĂMUT JAVIEL Primar Mobil 0771 676 986	Fisa nr. 1
	Primăria	str.Principala, nr.231 Tel.0259314894	LAZĂU ALEXANDRU Viceprimar 0771 676 988	Fisa nr. 2
	Primarie SVSU	str.Principala, nr.231 Tel.0259314894	ȚUBAȘCU ADRIAN Sef svsu 0743 620 557	Fisa nr. 3
	Politie	str.Principala, nr.231 Tel.0259314893	TAMBA LUCIAN Sef post 0745 315 456	Fisa nr. 4
	Scoala	str.Principala, Tel.0259314834	HERDEAN LAURA Director 0766512854	Fisa nr. 5
	Cabinet Medical	str.Principala, Tel.0745362210	CRICIOTOIU IOAN Doctor .0745362210	Fisa nr. 6
	Cabinet Veterinar Tel	str.Principala, Tel.0741154962	RUGE OVIDIU Doctor veterinar 0741154962	Fisa nr. 7
				Fisa nr. 8

PRIMARIA COMUNEI TULCA

Anexa nr.2

Atributiile autoritatilor si factorilor care au responsabilitati PAAR

AUTORITATEA: Primaria Tulca	Fisa nr.1 AVRĂMUȚ DANIEL PRIMAR
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc si transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență	Analiza neregulire constatate si ia masuri pentru eliminarea lor
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d.-exercitii si aplicatii;	Aproba Planul de exercitii si aplicatii, participa la desfășurarea lor
II.-RESURSE NECESARE	Asigura aparatură/echipamente si conditii necesare
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	Informează populația si ia masuri
d.-exercitii si aplicatii;	Aproba plan de exercitii si aplicatii
III.-INTERVENȚIE	
a.-alarmare	Da alarma, conduce interventia, stabileste masurile necesare
b.-actiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.-asistentă medicală	
d.-actiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Solicita sprijinul agentilor economici
e.-actiuni de limitare a consecintelor unui pericol	
f.-actiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	

PRIMARIA COMUNEI TULCA

Anexa nr.2

AUTORITATEA: Primaria Tulca	Fisa nr.2 LĂZĂU ALEXANDRU VICEPRIMAR
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc si transmiterea datelor la autoritățile competente;	Sprijină activitatea de monitorizare a măsurătorilor si informează CLSU
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de	Controlează unitățile administrative si

competență	operator economici, informează CLSU asupra concluziilor
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d.-exercitii și aplicatii;	Trimestrial organizează și conduce exercitii și aplicatii cf. Plan de aplicatii și exercitii
II.-RESURSE NECESARE	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Informează populația prin afisare
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d.-exercitii și aplicatii;	împreună cu primarul stabilește locul de desfășurare, echipamentul și materialul necesar, conduce toată intervenția
III.-INTERVENȚIE	
a.-alarmare	Alarmează Serviciul SVSU, stabilește mijloacele de intervenție necesare. Timp de intrare în acțiune 10 minute
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	îndruma și controlează echipa de specialitate
c.-asistentă medicală	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Conduce toate activitățile, asigurând mijloacele necesare
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	

PRIMARIA COMUNEI TULCA

Anexa nr.2

Atributiile autoritatilor si factorilor care au responsabilitati PAAR

AUTORITATEA: Primaria Tulca	Fisa nr. 3 <i>ZUBAȘCU ADRIAN</i> SEF SVSU
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.-exercitii și aplicatii;	Participa la aplicatii și exercitii conducând echipa de salvare
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	
d.-exercitii și aplicatii;	Participa la aplicatii și exercitii conducând echipa de salvare
III.-INTERVENȚIE	
a.-alarmare	
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	Asigura cazarea și hrană sinistratilor
c.-asistentă medicală	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	

Anexa nr.2

Atributiile autoritatilor si factorilor care au responsabilitati PAAR

AUTORITATEA: POLITIA	Fisa nr. 4 <i>TAMBA LUCIAN</i> SEF POST
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	Răspunde de prevenirea pericolelor și ia măsuri pentru eliminarea lor în cadrul institutiei care o conduce
c.-informare preventivă a populației asupra	

pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d.-exercitii și aplicatii;	Participa la aplicatii și exercitii
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Răspunde de alarmare în caz de pericole, asigură materiale de primă intervenție și instruirea angajaților
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.-exercitii și aplicatii;	
III.-INTERVENȚIE	
a.-alarmare	
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.-asistentă medicală	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	

PRIMARIA COMUNEI TULCA

Anexa nr.2

Atributiile autoritatilor si factorilor care au responsabilitati PAAR

AUTORITATEA: SCOALA	Fisa nr. 4 Herdean Laura DIRECTOR
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	Răspunde de prevenirea pericolelor și ia măsuri pentru eliminarea lor în cadrul instituției care o conduce
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d.-exercitii și aplicatii;	

II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc si transmiterea datelor la autoritățile competente;	Răspunde de alarmare in caz de pericole, asigura materiale de prima interventie si instruirea angajatilor
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d.-exercitii si aplicatii;	Participa la aplicații si exerciții
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	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	

PRIMARIA COMUNEI TULCA

Anexa nr.2

Atributiile autoritatilor si factorilor care au responsabilitati PAAR

AUTORITATEA: Cabinet medical dr Criciotoiu Ioan	Fisa nr. 6 Criciotoiu Ioan MEDIC
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc si 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 si asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d.-exercitii si aplicatii;	Participa la aplicatii si exercitii, conducând grupa sanitar-veterinar
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc si 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 si asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d.-exercitii si aplicatii;	Participa la aplicatii si exercitii, conducând grupa sanitar-veterinar
III.-INTERVENȚIE	
a.-alarmare	
b.-actiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.-asistentă medicală	Împreună cu membrii echipei de specialitate(grupa sanitar-veterinar) acorda celor accidentati prim ajutor. Timp de actiune 10 minute
d.-actiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e.-actiuni de limitare a consecințelor unui pericol	
f.-actiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	

PRIMARIA COMUNEI TULCA

Anexa nr.2

Atributiile autoritatilor si factorilor care au responsabilitati PAAR

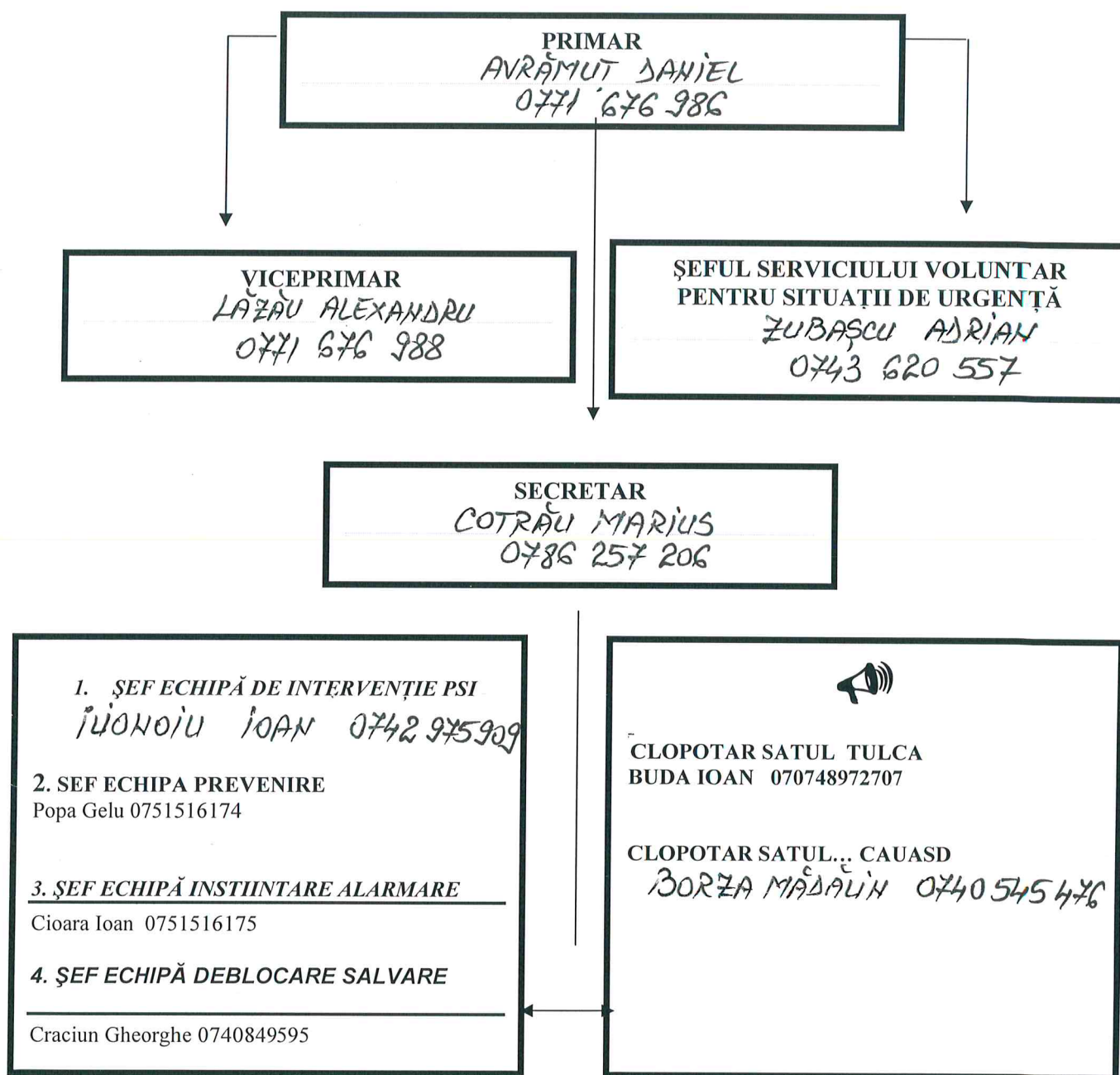
AUTORITATEA: Cabinet medical veterinar	Fisa nr. 7 dr. Rugea Ovidiu MEDIC VETERINAR
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc si transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d.-exercitii si aplicatii;	Participa la aplicatii si exercitii, conducând grupa sanitar-veterinar
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc si 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 si asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	
d.-exercitii si aplicatii;	Participa la aplicatii si exercitii, conducând grupa sanitar-veterinar
III.-INTERVENȚIE	
a.-alarmare	
b.-actiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.-asistentă medicală	împreuna cu membrii echipei de specialitate(grupa sanitar-veterinar) acorda celor accidentati prim ajutor. Timp de actiune 10 minute
d.-actiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e.-actiuni de limitare a consecintelor unui pericol	
f.-actiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	

SCHEMA LEGĂTURILOR DE COMUNICAȚII ALE FORȚELOR CE ACȚIONEAZĂ ÎN CAZUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

În cazul primirii informațiilor despre iminența producerii unei situații de urgență ce afectează comuna TULCA , primarul ordonă alarmarea comunei Tulca atât prin sistemul de alarmare al protecției civile,

clopotele bisericilor din Parohia comunei, cât și prin alte mijloace de alarmare cum sunt fluieri, claxoane, etc.



PRIMARIA COMUNEI TULCA

Serviciul Voluntar Pentru Situatii de urgenta

SEMNALE DE INSTIINTARE IN CAZ DE ALARMA

Situatii de protectie civila	Durata	Semnificatia
Alarma aeriana	15 sunete (impulsuri) modulate cu durata si intervale de 4 secunde	Prevenirea populatiei despre aparitia pericolului imediat de lovire a obiectivului (localitatii) respectiv
Alarma la dezastre	5 sunete (impulsuri) a 16 secunde fiecare cu pauze de 10 secunde intre ele	Aparitia indicilor sau descoperirea contaminării radioactive, chimice sau biologice, avarierea sau distrugerea unei construcții hidroenergetice in amon 1611611122q te de Piatra Neamț și alte riscuri ce pot fi prevăzute
Prealarmă aeriană	3 sunete (impulsuri) a 32 secunde fiecare cu pauze de 12 secunde intre ele	Prevenirea autorităților asupra pericolului produs de situațiile de urgență care pot fi anticipate sau atacurilor aeriene inamice
Incetarea alarmei	Sunet continuu, de aceeași intensitate cu durata de 2 minute	Instiintarea populatiei despre faptul ca pericolul a trecut și pot fi reluate activitățile

MASURI SI REGULI DE COMPORTARE

LA RECEPȚIONAREA SEMNALELOR DE ALARMARE DE PROTECȚIE CIVILĂ

1. ALARMA AERIANA
 - 1.1. Pentru cei ce se gasesc la locul de munca:
 - sa execute masurile prevazute la acest semnal, insusite cu ocazia instruirii de protectie civila;
 - se intrerupe lucrul sau alte preocupari;
 - actionati cu calm si nu produceti panica;
 - se intrerupe iluminatul exterior si interior (pe timpul intinericului), cu exceptia iluminatului camuflat;
 - se ridica masca contra gazelor si se trece in pozitia "de mars";se ocupa, cat se poate de repede locul in adapost;
 - conducatorii mijloacelor de transport sunt obligati sa se opreasca imediat, sa deschida usile, sa deconecteze mijlocul de transport de la rețeaua electrica de contact si in urma pasagerilor sa se grabeasca spre cel mai apropiat adapost;sa asculte si sa execute masurile stabilite de organele de protectie civila.
 - 1.2. Pentru cei ce se gasesc in localurile publice:
 - sa asculte cu atentie comunicatele despre locurile cele mai apropiate de adapostire si sa se indrepte catre acestea;
 - sa-si puna mijloacele de protectie individuale in stare de pregatire.
 - 1.3. Pentru cei ce se gasesc acasa:
 - se opreste gazul, se deconecteaza aparatele electrice si sursele de iluminat, se stinge focul in sobe;

- se îmbracă copiii și se iau mijloacele individuale de protecție (m.c.g. se trece în poziția "de mars");
- se anunță vecinii, dacă nu au auzit semnalul;
- se ia trusa sanitară, documentele de identitate și rezerva de apă și alimente și se intră cât mai repede în locurile de protecție, sau dacă nu sunt în adăposturi naturale.

1.4. Pentru cei pe care semnalul l-a prins în stradă:

- se părăsește mijlocul de transport imediat ce acesta s-a oprit;
- se trece în stare de pregătire mijloacele de protecție individuale și se ocupă repede cel mai apropiat adăpost;
- dacă nu reușiți să ocupați un adăpost, îndreptați-vă spre cea mai apropiată încăpere subterană, trecere subterană, tunele sau culoare, în lipsa acestora folosiți orice sant, răpa, groapă, tranșee, sau alte adăposturi naturale.

La sate în afara de măsurile menționate mai sus, vitele se mână în locuri adăpostite (râpe, valcele, cariere).

2. ALARMA CHIMICĂ

Auzind semnalul fiecare locuitor este obligat:

- să îmbrace imediat m.c.g. sau mijloacele improvizate (banderolă vată-sifon) și dispozitivele de protecție a pielii (încălțăminte, mănuși);
- să ia rezerve de apă, alimente, medicamente, obiecte de primă necesitate, documentele de identitate și să coboare în adăpost;
- dacă va adăpostiți în locuința sau în camera de lucru, terminați rapid acțiunea de ermetizare (etanșeizare) a ușilor și ferestrelor încăperii cu tesături, bandă adezivă, leucoplast, scotch; în încăperi cu sobe se închid cosurile, se astupă orificiile și fisurile;
- animalele se mută în amenajările pregătite din timp și vor executa controlul etanșezării magaziiilor, depozitelor, fantanilor, recipientilor cu apă, capitelor;
- după ce pericolul de contaminare a trecut, regulile de comportare ulterioară va vor fi comunicate de organele de protecție civilă.

FĂRĂ APROBAREA ORGANELOR DE PROTECȚIE CIVILĂ NU DEZBRĂCAȚI MIJLOACELE INDIVIDUALE DE

PROTECȚIE ȘI NU PĂRĂȘIȚI ADAPOSTUL SAU ÎNCĂPERILE ETANȘE !

3. RISCURI NATURALE

- deschideți aparatele de radio și televizoarele care emit local sau, după caz, național și ascultați regulile și măsurile transmise de organele de protecție civilă;
- pregătiți rezerva de alimente, medicamente și îmbrăcăminte, adecvată situației ordonate (obligăție stabilită prin Legea 481 din 08 noiembrie 2004);
- semnalati organelor de protecție civilă urmări ale calamității sau catastrofei (dacă le observați);
- nu produceți panică, nu răspândiți zvonuri.

4. ÎNCETAREA ALARMEI

După comunicarea acestui semnal populația acționează în concordanță cu situația fiecăruia:

- muncitorii, funcționarii, elevii și studenții se întorc la locurile de muncă sau întrerup lucrul pentru lichidarea urmărilor atacului;
- populația neîncadrată în muncă și copiii se întorc acasă și acționează în funcție de comunicările primite;
- se reiau activitățile sociale în localitățile rurale.

TOATA POPULAȚIA TREBUIE SĂ FIE PREGĂTITĂ PENTRU EVENTUALITATEA REPETĂRII ALARMEI ȘI SĂ URMĂREASCĂ CU ATENȚIE COMUNICĂRILE ȘI SEMNALELE ORGANELOR DE PROTECȚIE CIVILĂ !



REGULI GENERALE DE COMPORTARE LA DEZASTRE



- Invatati semnalele de alarmare transmise prin sistemul protectiei civile;
- Pastrati-va calmul;
- Deschideti difuzoarele, aparatele radio si televizoarele si ascultati informatiile generale emise pe aceste statii, buletinele meteorologice, sfaturile transmise de autoritatile in drept;
- Folositi telefonul numai pentru a anunta (semnala) autoritatilor locale evenimente importante, cum ar fi incendii, inundatii, alunecari de teren, accidente majore, inzapeziri etc;
- Aveti la indemana, in casa sau in jurul ei, un stoc de provizii suficient de mare ca sa va ajute sa supravietuiti cateva zile;
- Daca sunteti acasa, aceste provizii va vor ajuta sa treceti fara greutate peste perioada de pericol;
- Daca sunteti evacuati si trebuie sa va deplasati in alte localitati, trebuie sa va luati cu dumneavoastra rezervele de alimente pentru a le folosi pe drum sau dupa ce ajungeti in noua localitate;

Cele mai importante articole pe care trebuie sa le pastrati la indemana sunt:

- apa (de preferat pastrata in vase de plastic sau canistre);
- hrana (in pachete conservate sau sigilate);
- medicamente necesare membrilor familiei dumneavoastra si in special trusa de prim ajutor;
- cuverturi, saci de dormit, lumanari, lanterne, radioreceptor portabil;
- luati cu dumneavoastra si pastrati documentele de identitate.

Dupa producerea dezastrului actionati astfel:

- respectati cu strictete masurile stabilite, indrumarile si comunicarile organelor de protectie civila;
 - intrati cu extrema precautie in interiorul cladirilor care au fost avariate sau slabite;
 - nu intrati cu torte, lumanari sau tigari aprinse in cladirile avariate sau care au fost inundate;
 - nu atingeti firele electrice cazute sau rupte;
 - daca simtiti miros de gaze deschideti toate ferestrele si usile, inchideti robinetul principal de gaze, parasiti casa imediat si anuntati (daca este posibil) intreprinderea de distributie a gazelor;
 - daca diferite aparate electrice sunt ude, intai intrerupeti sursa principala de curent electric, °tergeþi-le de umezeala, uscaþi-le si in final conectati-le la priza
(**ATENTIE ! NU FACETI ACEST LUCRU DACA SUNTETI UD SAU STATI IN APA**);
 - daca sunteti sfatuiti sa evacuati, sa faceti prompt acest lucru;
 - verificati rezervele de apa si hrana inainte de a folosi.
- Nu consumati alimente care au luat contact cu apa de inundatie.
- Urmariti instructiunile organelor de protectie civila in legatura cu folosirea apei si alimentelor;
- daca este necesar cereti alimente, imbracaminte, asistenta medicala si adapost;
 - stati departe de zonele de calamitate.Nu impiedicati actiunile de interventie;
 - nu va urcati la volan daca nu este necesar, iar cand o faceti conduceti cu atentie;
 - scrieti si telegrafiatii rudelor dupa trecerea pericolului, ca ei sa stie ca sunteti in siguranta, altfel,autoritatile locale pot pierde timp cautandu-va;
 - nu intrerupeti liniile telefonice daca ele sunt necesare pentru apeluri speciale;
 - nu transmiteti zvonuri sau stiri exagerate despre pagube si stricaciuni.



REGULI DE COMPORTARE SI ACTIUNE IN CAZUL CUTREMURELOR DE PAMANT



- pastrati-va calmul, nu intrati in panica,puneti-va familia in siguranta;
- ramaneti in locul unde va aflati,in cladiri sau in exteriorul acestora;
- daca cutremurul v-a surprins in interior,stingeti focul,intrerupeti curentul electric si gazele,deschideti usile si departati-va de ferestre sau balcoane;adapostiti-va sub o banca,masa solida,langa un perete de rezistenta

sau tocul unei usi;

- gospodinele surprinse in bucatarie sa se indeparteze cat mai mult de aragazul cu oale fierbinti;
- nu produceti scantei,nu aprindeti lumanari,chibrituri,alte surse de foc deschis daca simtiti miros de gaze sau produse petroliere;
- daca seismul va surprins in exterior,departati-va de cladiri,stalpi sau alte obiecte in echilibru precar,la o distanta care sa va asigure spatiul de siguranta in cazul prabusirii;
- cand sunteti in masina scoateti masina in afara carosabilului,opriti imediat si ramaneti in masina;
- cand masina este stationata langa cladiri este bine sa parasiti masina imediat si sa va indepartati de aceasta;
- la parasirea locuintei fiecare cetatean trebuie sa-si ia actele de identitate,un mijloc de iluminat independent de surse de alimentare,un aparat de radio cu alimentare de la baterii sau cu acumulatori si obiecte personale strict necesare;
- ocoliti locurile periculoase;
- nu atingeti conductorii electrici sau alte instalatii electrice,de gaze,termoficare avariate;
- acordati ajutor ranitilor, batranilor,bolnavilor si supravegheati-i pana le sosirea echipelor de salvare;
- evitati,pe cat posibil,circulatia in vederea vizitarii rudelor sau cunostintelor pentru a vedea care este starea lor;
- nu stationati pe langa locurile periclitate sau in preajma punctelor de lucru;
- combateti zvonurile,stirile false,panica si dezordinea;
- participati (daca vi se solicita) la actiunile de inlaturare a daramaturilor,sprrijinirea constructiilor,salvarea oamenilor.



REGULI DE COMPORTARE SI ACTIUNE LA INUNDATII



Retineti! Acest tip de calamitate este precedat,de obicei,de intervale mari de prevenire.

1) In cazul cand inundatia (semnalul"calamitate naturala") va surprinde acasa:

- daca aveti timp luati urmatoarele masuri de asigurare a bunurilor dumneavoastra;
 - aduceti in casa unele lucruri sau puneti-le culcate la pamant intr-un loc sigur-mobila de curte, unelte de gradina sau alte obiecte care se pot muta si care pot fi suflate de vant sau luate da apa;
 - blocati ferestrele astfel incat ele sa nu fie sparte de vanturi puternice, de apa, de obiecte care plutesc sau de aluviuni;
 - evacuati animalele si bunurile de valoare in locuri de refugiu, dinainte cunoscute;
 - incuiati usile casei si ferestrele dupa ce inchideti apa gazul si instalatiile electrice;
 - nu stocati saci de nisip pe partea din afara peretilor casei; mai bine permiteti apei de inundatie sa curga liber prin fundatie, sau daca sunteti sigur ca veti fi inundat procedati singur la inundarea fundatiei;
- daca inundatia este iminenta procedati astfel:
 - mutati obiectele care se pot misca in partea cea mai de sus a casei, deconectati aparatele si impreuna cu intreaga familie parasiti locuinta si deplasati-va spre locul de refugiu dinainte stabilit (etaje superioare, acoperisuri, inaltimi sau alte locuri dominante) care nu pot fi acoperite de nivelul cotelor maxime ale apelor;
 - in cazul in care sunteti surprins in afara locuintei (pe strazi, in scoli, in parcuri, sali de spectacol, in gari, autogari, magazine, alte locuri) este necesar sa respectati cu strictete comunicările primite si sa va indreptati spre locurile de refugiu cele mai apropiate.

- 2) In cazul in care organele de protectie civila ordona evacuarea, respectati urmatoarele reguli:
- respectati ordinea de evacuare stabilita: copii, batrani, bolnavi si in primul rand din zonele cele periclitate;
 - inainte de parasirea locuintei intrerupeti instalatiile de alimentare cu apa, gaze, energie electrica si inchideti ferestrele;
 - scoateti animalele din gospodarie si dirijati-le catre locurile care ofera protectie;
 - la parasirea locuintei luati documentele personale, o rezerva de alimente, apa, trusa sanitara, un mijloc de iluminat, un aparat de radio, sau pe timp friguros si imbracaminte mai groasa;
 - dupa sosirea la locul de refugiu, comportati-va cu calm, ocupati locurile stabilite, protejati si supravegheati copiii, respectati masurile stabilite.
- 3) La reintoarcerea acasa respectati urmatoarele:
- nu intrati in locuinta in cazul in care aceasta a fost avariata sau a devenit insalubra;
 - nu atingeti firele electrice;
 - nu consumati apa direct de la sursa, ci numai dupa ce a fost fiarta;
 - consumati alimente numai dupa ce au fost curatate, fierte si dupa caz, controlate de organele sanitare
 - nu folositi instalatiile de alimentare cu apa, gaze, electricitate, decat dupa aprobarea organelor de specialitate;
 - acordati ajutor victimelor surprinse de inundatii;
 - executati lucrari de inlaturare a urmarilor inundatiei, degajarea malului, curatirea locuintei si mobilierului, dezinfectarea incaperilor, repararea avariilor;
 - sprijiniti moral si material oamenii afectati de inundatii prin gazduire, donare de bunuri materiale, alimentare, medicamente.

REGULI DE COMPORTARE SI ACTIUNE IN CAZ DE INCENDIU

- daca pentru salvarea oamenilor, trebuie sa treceti prin incaperi incendiate, puneti pe cap o patura umeda;
- deschideti cu prudenta usile, deoarece aflusul rapid de aer, provoaca cresterea rapida a flacarilor;
- prin incaperile cu fum dens deplasati-va taras sau aplecati;
- strigati victimele, gasiti-i si salvati-i;
- daca vi se aprinde imbracamintea nu fugiti, culcati-va pe pamant si rostogoliti-va;
- asupra oamenilor carora li s-a aprins imbracamintea, aruncati un palton, o patura sau ceva care ii acopera etans;
- in cazul stingerii incendiului folositi stingatoare, apa, nisip, pamant, invelitori etc.;
- daca arde suprafata verticala, apa se arunca de sus in jos;
- lichidele incendiare se sting prin acoperire cu nisip, pamant, cuverturi grele;
- instalatiile electrice se sting numai dupa intreruperea prealabila a sursei de energie;
- iesiti din zona incendiara in directia dinspre cara bate vantul;
- bombele incendiare de aviatie se sting prin acoperire cu pamant sau prin scufundare in butoaie cu apa;
- picaturile de napalm cazute pe imbracaminte se sting prin acoperirea locului respectiv cu imbracaminte subtire, lut sau nisip;
- amestecurile pe baza de fosfor sau sodiu se sting prin izolarea acestora de aerul inconjurator prin acoperire cu pamant, nisip, acoperiri etanse;
- aplicati pe partile afectate pansament uscat si curat si prezentati-va la punctele medicale.

REGULI DE COMPORTARE SI ACTIUNE LA INZAPEZIRI



- informati-va permanent asupra conditiilor atmosferice folosind radioul si televizorul;
- fiti pregatit pentru a rezista acasa; pregatiti rezerva de alimente, apa si combustibil si asigurati-va mijloacele diferite pentru incalzit si preparat hrana;
- pregatiti mijloace de iluminat independente de reseaua electrica;
- pastrati la indemana uneltele pentru degajarea zapezii;
- evitati absolut orice fel de calatorie daca nu este necesara;
- daca totusi este necesar sa plecati luati-va imbracaminte groasa, caciula, manusi;
- calatoriti numai ziua si folositi soselele principale;
- nu fiti cutezatori si temerari; opriti, intorceti-va sau cereti ajutorul;
- daca plecati cu masina, asigurati-o cu lanturi pentru zapada, lopata, razuitoare, cablu de remorcare, benzina de rezerva si asigurati-va ca stie cineva incotro plecati;
- daca mijlocul de transport se strica, nu intrati in panica si pastrati-va calmul, dati semnale de alarma, aprindeti luminile, ridicati capota masinii si asteptati ajutorul;
- nu parasiti mijlocul de transport pentru a cere ajutor, deoarece va puteti rataci;
- evitati suprasolicitarea.



REGULI DE COMPORTARE SI ACTIUNE IN CAZUL ACCIDENTULUI NUCLEAR SAU CHIMIC



- comportati-va cu calm si respectati regulile si masurile indicate;
- inchideti apa, gazele, stingati focurile din sobe;
- scoateti aparatele electrice din priza;
- luati actele de identitate si mijloacele individuale de protectie si ocupati locul de adapostire;
- inchideti usile si ferestrele si puneti in functiune aparatul de radio sau televizorul;
- pregatiti mijloacele individuale de protectie pentru a fi folosite imediat;
- limitati la maximum deplasarile in afara locurilor de adapostire, iar daca o faceti imbracati mijloacele de protectie;
- nu consumati alimente, apa, decat din surse protejate si avizate;
- fiti pregatit in vederea unei eventuale evacuari in afara zonei contaminate;
- parasirea locului de adapostire se face numai la incetarea alarmei sau la indicatia organelor de protectie civila;
- evitati contactul cu obiectele din jur;
- nu intrati in locuinte, incaperi de lucru etc., cu imbracaminte contaminata;
- executati decontaminarea personala a imbracamintei si incaltamintei;
- daca nu ati fost afectati de accident ajutati organele de interventie pentru acordarea primului ajutor, asigurarea pazei si ordinii in zona, executarea decontaminarii.

REGULI DE COMPORTARE SI ACTIUNE IN CAZUL DESCOPERIRII MUNITIILOR NEEXPLODATE



Sub denumirea generala de munitii sunt incluse urmatoarele:

- cartuse pentru arme militare, de tir si de vanatoare
- proiectile
- bombe sau aruncator de rachete
- munitie reactiva
- torpile
- mine
- cartuse de semnalizare
- petarde
- grenade
- bombe
- orice elemente incarcate cu substante explozive

La intalnirea unei astfel de munitii respectati urmatoarele reguli:

- nu le atingeti;
- nu le loviti sau miscati;
- nu le introduceti in foc;
- nu incercati sa demontati focoasele sau alte elemente componente;
- nu lasati copiii sa se joace cu asemenea componente;
- nu ridicati, nu transportati sau introduceti muniile neexplodate in incaperi, locuinte sau gramezi de

fier vechi;

- in zona unde se presupune ca ar exista munitie neexplodata nu permiteti accesul, nu faceti focul si nu executati lucrari de imbunatatiri, sapat.

Cand luati la cunostinta despre existenta lor, anuntati imediat organul de politie cel mai apropiat sau Inspectoratul Judetean de Protectie Civila la nr. tel. 982 sau 112