

**ROMÂNIA
JUDEȚUL BRĂILA
COMUNA CHISCANI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE
URGENTĂ**

**AVIZAT
PREȘEDINTE C.L.S.U.
PRIMAR,
Ec. COJEA BUSULOC COSTICĂ**

**PLAN
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE
A RISCURILOR TERITORIALE
COMUNA CHISCANI
2022**

Aprobat în ședința Consiliului Local CHISCANI prin
Hotărârea nr.....din.....
Președinte sedință

CUPRINS			
Cap	Secțiunea	Conținut	Pagina
I.		DISPOZIȚII GENERALE	5
	1.	Definiție, scop, obiective.	5
		Definiție	5
		Scop	
		Obiective	
	a 2-a	Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor	6
		2.1. Acte normative de referință	10
		2.2. Structuri organizatorice implicate	12
		2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu.	15
II.		RISCURI GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ	25
	1.	Amplasare geografică și relief	25
	a 2-a	Caracteristici climatice	32
	a 3-a	Rețeaua hidrografică	34
	a 4-a	Populație	42
	a 5-a	Căi de transport	44
	a 6-a	Dezvoltare economică	48
	a 7-a	Infrastructuri locale	53
	a 8-a	Specific regional/local	57
III.		ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ	58
	1.	Analiza riscurilor naturale	58
	a 2-a	Analiza riscurilor tehnologice	62
	a 3-a	Analiza riscurilor biologice	69
	a 4-a	Analiza riscului de incendiu	72
	a 5-a	Analiza riscului social	72
	a 6-a	Analiza altor tipuri de risc	73
	a 7-a	Zone cu risc crescut	73
IV		ACOPERIREA RISCURILOR	74
	1.	Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție	74
	a 2-a	Etapele de realizare a obiectivelor	75

	a 3-a	Faze de urgență a acțiunilor	87
	a 4-a	Acțiunile de protecție-intervenție	87
	a 5-a	Instruirea	88
	a 6-a	Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare	88
	a 7-a	Situația de Protecție Civilă	90
	a 8-a	Asigurarea legăturilor	91
V.		RESURSE : UMANE, MATERIALE si FINANCIARE	92
VI.		LOGISTICA ACȚIUNILOR	94
		ANEXE	95
	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 sprijin de la comitetul pentru situații de urgență ierarhic superior etc.	
	15.	Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.	

ROMÂNIA
JUDEȚUL BRĂILA
CONSILIUL LOCAL CHISCANI
Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A
RISCURILOR
PENTRU COMUNA CHISCANI

CAPITOLUL I. DISPOZIȚII GENERALE

SECȚIUNEA 1. DEFINIȚIE SCOP, OBIECTIVE

Planul de analiză și acoperire a riscurilor pentru comuna Chiscani, denumit **P.A.A.R.**, reprezintă documentul care cuprinde riscurile potențiale identificate la nivel de comună, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopul P.A.A.R. este acela de a permite autorităților publice locale și celorlalți factori de decizie să facă cele mai bune alegeri posibile referitoare la:

- prevenirea riscurilor;
- amplasarea și dimensionarea unităților operative;
- stabilirea concepției și elaborarea planurilor de intervenție în situații de urgență;
- alocarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare.

Obiectivele P.A.A.R. sunt:

- crearea unui cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență;
- asigurarea unui răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc;
- cunoașterea, de către toți factorii implicați și de către populație a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premurgător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență;
- optimizarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

Obiectivul fundamental al acestui plan se concentrează asupra realizării unui sistem informațional care să integreze toate informațiile, toate tipurile de date, necesare managementului dezastrelor naturale, de la prognoză până la măsurile post-factum.

SECȚIUNEA a 2-a. RESPONSABILITĂȚI PRIVIND ANALIZA ȘI ACOPERIREA RISCURILOR.

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 locale, Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, C.L.S.U., alte organe și organisme cu atribuții în domeniu). Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește de către **Comitetul Local pentru Situații de Urgență** și se aprobă de către **Consiliul Local**.

Primarul comunei asigură condițiile necesare elaborării planului de analiză, acoperire a riscurilor și alocării resursele necesare pentru punerea în aplicare a acestuia, potrivit legii.

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-i revin.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește într-un număr suficient de exemplare, din care unul va fi pus la dispoziția Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Dunarea” Braila.

Personalul din Inspectoratul 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 planului de analiză și acoperire a riscurilor și să îl aplice, corespunzător situațiilor de urgență specifice.

Responsabilitățile cetățenilor

Dezvoltarea unui sistem eficient de management al situațiilor de urgență trebuie să se bazeze, într-o măsură mult mai mare, pe contribuția comunității locale și a fiecărui cetățean. Cetățeanul, ca principal beneficiar al politicii de securitate, are dreptul și datoria de a contribui activ la construcția ei cotidiană, printr-un comportament participativ și responsabil. Cetățeanul are dreptul de a fi informat cu privire la riscurile la care este supus în cadrul comunității și la măsurile care trebuie luate pentru prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență. Obligația primordială a cetățenilor în acest domeniu este aceea de a avea un comportament preventiv, de a participa activ la prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în cadrul comunității locale. Comportamentul preventiv cuprinde totalitatea acțiunilor pe care cetățeanul le realizează pentru a

preîntâmpina producerea de evenimente negative care pot genera pierderi. Primul nivel al acestui tip de comportament este eliminarea neglijențelor. Cel de-al doilea nivel îl constituie o metodologie de prevenire bazată pe redundanță, adică o dublare a acțiunii umane cu sisteme automate de prevenire și control. Întrucât redundanța este costisitoare, măsurile specifice trebuie analizate prin prisma eficienței, respectiv prin punerea în balanță a gravității și probabilității producerii evenimentului alături de costurile implementării. Toate măsurile de comportament preventiv necesar a fi adoptate de cetățeni trebuie să constituie un ansamblu coerent sub forma politicii de securitate, concepută ca ansamblu la procedurile de prevenirea pierderilor, respectiv pentru:

- a) informarea generală și permanentă / periodică asupra riscurilor specifice care îi pot afecta viața și proprietatea concetățenilor;
- b) formarea comportamentului preventiv, dezvoltarea culturii de securitate și eliminarea /reducerea neglijențelor din conduită;
- c) dezvoltarea spiritului civic și de solidaritate în comunitatea locală;
- d) adoptarea de măsuri proprii pentru reducerea riscurilor asupra familiei, bunurilor, locuinței și anexelor gospodărești cu respectarea cadrului legal privind construirea și locuirea;
- e) respectarea, cunoașterea și aplicarea deciziilor organelor cu atribuții și responsabilități în gestionarea situațiilor de urgență privind protecția, intervenția, evacuarea și restabilirea stării de normalitate în comunitatea respectivă, în cazul producerii unor situații de urgență;
- f) participarea ca voluntari la acțiunile preventive, de salvare - evacuare a populației afectate de situațiile de urgență, precum și la acțiunile de intervenție și de refacere ;
- g) încheierea contractelor de asigurări pentru cazuri de dezastre;
- h) cunoașterea modului de comportare înainte, în timpul și după trecerea dezastrelor;
- i) respectarea măsurilor stabilite de organele în drept și protejarea lucrărilor cu rol de apărare împotriva situațiilor de urgență.

Consiliul Local și Primăria

Autoritățile administrației publice locale trebuie să fie pregătite să facă față gestionării situațiilor de urgență prin comitetele locale pe care le conduc, ele fiind primele care iau contact cu fenomenul și care asigură aplicarea măsurilor din planurile proprii, până la intervenția altor autorități și structuri. Răspunsul la factorii de risc trebuie să urmeze principiul gradualității, astfel că deciziile inițiale trebuie luate la acest nivel, context în care creșterea capacității de prevenire și răspuns locale constituie prioritatea esențială. Principalele lor responsabilități, pe fazele dezastrului, sunt:

a) în faza pre - dezastru:

1. instituie măsurile de prevenire a situațiilor de urgență, analizează anual și ori de câte ori este nevoie activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;

2. aprobă organizarea activității de apărare împotriva situațiilor de urgență la nivelul unității administrativ-teritoriale;

3. hotărăsc înființarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență, aprobă regulamentul de organizare și funcționare a acestora, asigură încadrarea cu personal, dotarea și finanțarea cheltuielilor de întreținere și funcționarea acestuia în condiții de operativitate și eficiență în conformitate cu criteriile minime de performanță;

4. aprobă planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;

5. elaborează planurile urbanistice generale, corelate cu hărțile de risc și asigură respectarea prevederilor acestor documentații;

6. determină necesitățile comunității locale privind resursele mobilizabile, materiale, utilaje și financiare în caz de dezastre;

7. asigură mobilizarea populației la acțiunile de apărare împotriva situațiilor de urgență și organizează exerciții și aplicații, sub conducerea organelor abilitate în vederea pregătirii intervenției operative;

8. asigură organizarea și instruirea grupurilor de voluntari în vederea participării la acțiunile de salvare-evacuare a populației afectate de dezastre.

b) pe timpul dezastrului:

1. desfășoară activitățile cuprinse de legislația în vigoare privind managementul situațiilor de urgență;

2. menține în stare de funcționare drumurile și accesele în zonele calamitate;

3. coordonează acțiunile de ajutor;

4. înființează centre de informare în zona în care s-a produs dezastrul care să îndeplinească și funcția de transmitere a avertizării individuale a cetățenilor în cazul în care sistemele de înștiințare - alarmare nu sunt disponibile, pe durata situației de urgență;

5. asigură condițiile necesare pentru acordarea asistenței medicale;

6. asigură evacuarea persoanelor sau bunurilor periclitate potrivit planurilor întocmite și condițiile corespunzătoare de trai, evidența populației evacuate, asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate, instalarea taberelor de evacuați, recepția și depozitarea bunurilor evacuate, securitatea și paza zonelor evacuate;

7. coordonează acțiunile pentru asigurarea necesităților esențiale ale persoanelor sau comunităților izolate.

c) post dezastru:

1. participă la acțiunile de înlăturare a efectelor dezastrurilor, de refacere a locuințelor și gospodăriilor afectate de dezastru;
2. coordonează acțiunile de aprovizionare cu hrană și îmbrăcăminte și de distribuire a acestora, precum și pentru cazarea în locuințe temporare;
3. asigură condițiile pentru asistența sanitară;
4. coordonează activitățile de reconstrucție și restaurare a activității normale;
5. organizează activități de ajutor financiar.

Instituții și operatori economici

Instituțiile publice și operatorii economici au un rol important în ceea ce privește prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență. Pe de o parte, pot suferi un impact direct ca urmare a manifestării unui anumit risc, iar pe de altă parte, în numeroase cazuri, reprezintă chiar sursa de risc și punctul de declanșare a unei situații de urgență. Din punct de vedere al accidentelor industriale în care sunt implicate substanțe periculoase, operatorii economici au următoarele obligații:

- a) să notifice autorităților competente inventarul de substanțe;
- b) să întocmească politica de prevenire a accidentelor majore, respectiv raportul de securitate;
- c) să elaboreze un plan de urgență internă;
- d) să informeze imediat autoritățile competente în cazul producerii unui accident major;
- e) să informeze corect și complet populația din zonele de planificare la urgență;
- f) să desfășoare exerciții de verificare a planurilor și pregătirea forțelor proprii de intervenție;
- g) să permită inspecția autorităților competente;
- h) să ia toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor și pentru a limita, în cazul producerii, consecințele acestora asupra sănătății populației și a calității mediului. Din punct de vedere al accidentelor nucleare sau radiologice, instituțiile publice și operatorii economici au următoarele obligații principale:
- a) monitorizarea radioactivității mediului;
- b) întocmirea prognozelor și predicțiilor cu privire la contaminarea radioactivă a mediului, a produselor agroalimentare și a populației din zonele potențial contaminate;
- c) notificarea autorităților asupra accidentului;
- d) elaborarea planurilor de protecție și intervenție în caz de accident nuclear / radiologic;
- e) desfășurarea de exerciții de urgență pe și în afara amplasamentului.

Din punct de vedere al prevenirii incendiilor, instituțiile publice și operatorii economici trebuie să îndeplinească obligațiile prevăzute în legislația specifică și în Normele generale de apărare împotriva incendiilor.

2.1. Acte normative de referință.

- Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă, republicata, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M.A.I. nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor
- O.M.A.I. nr. 1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență.
- O.U.G. nr. 21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență cu modificările și completările ulterioare;
- O.G. nr. 20 / 1994 republicata, privind măsuri pentru reducerea riscului seismic al construcțiilor existente cu modificările și completările ulterioare;
- H.G.R. nr. 1088 / 2000 pentru aprobarea Regulamentului de apărare împotriva incendiilor în masă;
- Legea 448 / 2001 pentru aprobarea O.U.G. 14 / 2000 privind înființarea formațiunilor de protecție civilă pentru intervenție de urgență în caz de dezastre;
- Ordonanța nr. 88 / 2001 privind înființarea organizării și funcționării serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G.R. nr. 1040 / 2006 pentru aprobarea Planului național de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență;
- O.U.G. nr. 30 / 2007 privind organizarea și funcționarea M.A.I. cu modificările și completările ulterioare;
- H.G.R. nr. 1175 / 2007 pentru aprobarea Normelor de efectuarea a activității de transport rutier de marfuri periculoase în România;
- H.G.R. nr. 762 / 2008 pentru aprobarea Strategiei naționale de prevenire a situațiilor de urgență;
- H.G.R. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor și nepericuloase pe teritoriul României;
- H.G. nr. 846 / 2010 pentru aprobarea Strategiei naționale de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung;
- O.M.A.I. nr. 181 / 2010 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de risc repartizate M.A.I.
- O.M.A.I. nr. 279 / 2010 pentru aprobarea Normelor metodologice privind planificarea, pregătirea și intervenția în caz de urgență nucleară sau radiologică.

- H.G.R. nr. 1492 / 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale.
- H.G.R. nr. 2288/2004 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.
- O.U.G. nr. 1 / 2014 privind unele măsuri în domeniul managementului situațiilor de urgență, precum și pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 21 / 2004 privind S.N.M.S.U.
- H.G.R. nr. 94 / 2014 privind organizarea, funcționarea și componenta Comitetului Național pentru Situații Speciale de Urgență.
- Legea 104 / 2014 pentru aprobarea O.U.G. nr. 1 / 2014 privind unele măsuri în domeniul managementului situațiilor de urgență, precum și pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 21 / 2004 privind S.N.M.S.U.
- H.G.R. nr. 1470 / 2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- H.G.R. nr. 1491 / 2004 pentru aprobarea regulamentului cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență.
- O.M.A.I. nr. 647 / 2005 pentru aprobarea Normelor metodologice privind elaborarea planurilor de urgență în caz de accidente în care sunt implicate substanțe periculoase.
- H.G. nr. 547 / 2005 pentru aprobarea Strategiei Naționale de Protecție Civilă.
- H.G.R. nr. 560 / 2005 pentru aprobarea categoriilor de construcții la care este obligatorie realizarea adăposturilor de protecție civilă precum și a celor la care se amenajează puncte de comandă cu modificările și completările ulterioare.
- H.G.R. nr. 642 / 2005 pentru aprobarea criteriilor de clasificare a unităților administrativ-teritoriale, operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de riscuri specifice.
- O.M.A.I. nr. 1494/2006 pentru aprobarea normelor tehnice privind organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrați în situații de urgență
- Ordin comun M.A.I. / M.A.P.D.R. nr. 1475/551/2006 pentru aprobarea Regulamentului pentru monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de caderile de grindină și seceta severă, regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar – invazii ale agenților de daună și contaminare a culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar, regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure.
- O.M.A.I. nr. 1259 / 2006 pentru aprobarea normelor privind organizarea și asigurarea activității de instruire, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă.

2.2.Structuri organizatorice implicate la nivelul local.

Nr.crt.	FUNCTII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora	Informarea, înștițarea și avertizarea	Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor	Comunicații și informatică	Căutarea, descarcarea, salvarea persoanelor	Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate	Acordarea asistenței medicale de urgență	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Localizarea și stingerea incendiilor	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse	Efectuarea lucrărilor publice și ingineriești la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate	Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate	Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități	Efectuarea depoluării și decontaminării	Menținerea și restabilirea ordinii publice	Logistica intervenției	Reabilitarea zonei afectate	Acordarea de ajutorare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă
1	Ministerul Administrației și Internelor	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1 Primarii, CLSU.	x	x	x			x		x	x	x	x	x	x	x						
	2 Consiliile Locale		x	x																	
	Structuri ale Inspectoratului pentru Situatii Urgenta																				
	3 „Braila” sau serviciile voluntare/ private pentru situații de urgență	x	x	x		x	x	x		x			x				x	x	x	x	
	Structuri ale Inspectoratului de Polite	x	x	x			x					x						x	x		
	Structuri ale Inspectoratului Pol. de Frontiera			x			x														
	Structuri locale ale Serviciului de Evidenta																				
	Informaticizata a Persoanei						x			*	*	*	*			*	*	*	*	*	
	Ministerul Economiei și Comerțului	*																			
	2	Structuri ale SC Electrica	x	x	x						x						x			x	x
Structuri ale SC Hidroelectrica		x	x	x													x		x	x	
Structuri ale SC Distrigaz SA		x	x	x							x					x			x	x	

Nr. crt.	FUNCTII DE SPRUJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE	Monitorizarea pericolilor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3	Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului	*						*												*	
	1 Structuri ale Secției Drumuri Naționale	X	X	X				*			X	X					X		X	*	
4	Ministerul Sănătății	*												X			X		X	*	
	1 Structuri locale ale Direcției de Sanătate Publică	X	X	X	X	X	X	X	X												
5	Ministerul Comunicațiilor și Tehnologiei Informației	*	*																		
	1 Structuri locale ale Direcției de Telecomunicații	X	X		X		*			*	*						*		X	*	
6	Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale	*									*										
	1 Structuri locale ale Direcției Gen.pt.Agricultura și Dezv.Rurala	X	X				X			X	X			X			X	X	X	X	
7	Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor	*	*																		
	1 Structuri locale ale Direcției Apelor	X	X	X					X			X	X		*		X				
8	Ministerul Educației și Cercetării	*																			
	1 Structuri locale ale Inspectoratului Școlar	X						*			*	*			X			*	*	*	*
9	Ministerul Apărării Naționale	*						*			*	X	X					X	X	X	X
	1 Unități Militare	X		X			X	X	X	X	X	X			X			X	X	X	X

12

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
10	Ministerul Finanțelor Publice																			
	1	Structuri locale ale Direcției Gen. Finante Publice	x			x	*										*		x	
11	Autoritatea Naț. Sanit- Veterinară și pentru Sig. Alimentelor																			
	1	Structuri locale ale Direcției Sanitar Veterinara si pt.Siguranta Alimentelor	*				*	*				x	x	*		x			x	*
12	Societatea Națională de Cruce Roșie din România																			
	1	Structuri locale ale Fil. Jud. Județului Cruce Roșie	x				*	*	x			x	*	*					x	x
13	Alte servicii																			
	1	Mass-media (tv, radio, scrișă,)	x																	
	3	Structuri ale S.C. Drumuri Bihor S.A.	x	x															x	x
13																				
	2	Salvamont	x	x		x					x									

... .. documentelor de constituire si specificul activității acestora.

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

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

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

2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu.

Considerații generale

Managementul situațiilor de urgență în România este puternic influențat de politica potrivit căreia controlul acțiunilor (răspunsul, decizia) în astfel de situații aparține deopotrivă autorităților centrale și locale. Rezultatul este o structură complexă, un sistem ierarhizat după criteriile administrativ-teritorial și al domeniului de responsabilitate, care asigură gestionarea unitară și permanentă a situațiilor de urgență.

Populația așteaptă de la autorități să fie protejată, asistată și informată când un dezastru amenință să se declanșeze sau s-a declanșat deja, și aceste așteptări au motive întemeiate, atât pe plan individual, cât și colectiv. Din perspectiva individuală este vorba despre proprietatea familială și viața membrilor acesteia, care sunt puse în pericol și/sau afectate în asemenea situații. Pe plan colectiv trebuie în vedere miile de ore de muncă și resursele materiale și financiare investite în dezvoltarea de planuri, în timpul sau după ce dezastrele lovesc. În acest context, autoritățile administrației publice, structurile de management al situațiilor de urgență de la nivel local și central au sarcini și responsabilități precise și trebuie să fie permanent pregătite și antrenate pentru a gestiona astfel de situații.

În asemenea situații, de cele mai multe ori, comunitatea locală are nevoie de asistență din exterior, caz în care poate fi activat planul de urgență la nivel județ. Autoritățile de la acest nivel pot declara stare de alertă în zona afectată, în acest fel putând fi disponibilizate resurse care să sprijine activitățile de răspuns și restabilire a stării de normalitate. Atunci când resursele de la nivelul județului sunt insuficiente, ajutorul vine de la nivel guvernamental prin structurile de management al situațiilor de urgență. (Se aplică principiul de bază al managementului urgențelor civile-răspunsul pe nivele de responsabilitate, de la nivel local la nivel central).

Astfel, există un lanț neîntrerupt de structuri, evenimente și informații de la nivel local la nivel central, care sunt angrenate în procesul de răspuns la dezastre. Fiecare pas către autoritățile superioare, ca decizie, este făcut în cazuri de incapacitate de a face față nevoilor de urgență impuse. Pentru o înțelegere mai bună a acestui proces, trebuie examinat rolul autorităților și procedurile comune, la nivel național și local.

Autoritățile locale

Responsabilitatea și autoritatea administrației locale în situații de urgență este centrată în jurul primarului și consiliului local. Multe localități și zone intră în activitățile de asistență directă, furnizate de structurile specializate ale S.N.M.S.U.- serviciile publice comunitare profesionale pentru situații de urgență existente la nivelul județelor, municipiului București. Prioritățile acestor structuri, în fazele incipiente ale unei situații de urgență sunt, protejarea vieții și sănătății populației a bunurilor materiale, a valorilor culturale și mediului înconjurător. Ele cooperează în acțiunile lor cu celelalte unități și formațiuni ale Ministerului Administrației și Internelor (Poliția, Jandarmeria, etc.) unitățile Ministerului Apărării, formațiunile de Cruce Roșie serviciile medicale, de comunicații și transport precum și cu alte organisme și organizații cu atribuții prevăzute de lege în acest domeniu..

În timpul unei asemenea situații autoritatea locală trebuie să asigure securitatea și ordinea publică. Serviciilor vitale precum alimentarea cu apă sau energie electrică, rețelelor de comunicații sau transport și asistenței medicale trebuie să li se asigure funcționarea neîntreruptă, dacă e posibil sau să fie restabilite cât mai repede posibil, dacă sunt avariate.

De asemenea, autoritățile locale primesc ajutor și din partea sectorului privat, voluntarilor și organizațiilor neguvernamentale care participă la susținerea imediată a eforturilor post-dezastru. Încă din faza de planificare, cu toți aceștia se încheie protocoale de cooperare. (Nu trebuie uitate nici protocoalele de cooperare cu localitățile învecinate). Cele mai vizate sectoare sunt serviciile medicale, companii din domeniul gazelor și electricității, firme cu profil chimic, de echipament greu sau de transport.

Asistență valoroasă este furnizată, de asemenea, de instituții precum Crucea Roșie și biserică și organizații caritabile și nonprofit. Acestea au un rol important în timpul unei urgențe, mai ales pentru distribuirea de alimente, medicamente sau asigurarea unui adăpost.

Unul din principiile de bază în gestionarea situațiilor de urgență la nivel local, implică asumarea responsabilității gestionării situațiilor de urgență de către autoritățile administrației publice. Acestea trebuie să acționeze într-o concepție unitară, să lucreze în echipă (comitetul local și respectiv județean pentru situații de urgență), echipă în care fiecare are atribuții și sarcini precise, echipă care trebuie să centralizeze și să prelucreze toate informațiile de la locul dezastrului, să informeze autoritățile superioare, să analizeze situația, să stabilească variante de acțiune și să ia decizia.

Luarea unei decizii, chiar dacă este corectă și viabilă, nu exclude însă responsabilitatea execuției. Astfel, autoritățile trebuie să conducă nemijlocit, prin reprezentanții săi din comitetul pentru situații de urgență, acțiunile de intervenție și să coordoneze întreaga activitate de gestionare a situației de urgență prin președintele comitetului pentru situații de urgență.

De asemenea, autoritățile locale trebuie să-și exercite și atributul de control, îndeosebi în timpul stării de normalitate (în fazele de prevenire și de restabilire).

Autoritățile naționale

În orice moment, pe timpul unei situații de urgență, autoritățile locale sau județene pot solicita, când capacitățile lor de răspuns suplimentate cu resursele oferite de organizații neguvernamentale, voluntari și sectorul privat sunt depășite, implicarea în acțiunile de răspuns a structurilor de la nivel național, care pot acționa rapid, fără mandat sau autorizare specială.

Îndeplinirea de către autoritățile administrației publice de la toate nivelele a atribuțiilor ce le revin, materializate în măsurile de pregătire, prevenire și intervenție luate înainte, pe timpul dezastrului și după producerea acestuia, are ca finalitate succesul managementului situațiilor de urgență.

**Atribuțiile autorităților administrației publice
pe linia protecției civile potrivit Legii 481/2004 modificată și completată
cu Legea 212 din 24.05.2006**

Atribuțiile principale ale Guvernului:

- a) aprobă strategia națională a protecției civile și actele normative specifice;
- b) analizează periodic și ori de câte ori situația o impune, activitatea de protecție civilă;
- c) aprobă planul național de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență;
- d) propune Președintelui României instituirea și încetarea stării de urgență în zonele afectate;
- e) încheie acorduri internaționale în domeniul protecției civile;
- f) adoptă hotărâri prin care se acordă ajutoare de urgență și despăgubiri persoanelor fizice și juridice afectate;
- g) aprobă planificarea exercițiilor și aplicațiilor de protecție civilă cu caracter internațional;
- h) solicită, la nevoie, sprijin internațional;
- i) aprobă acordarea de ajutor statelor afectate de dezastre (în urma solicitărilor).

Consiliile județene, consiliile locale ale municipiilor, orașelor și comunelor și consiliile locale ale sectoarelor municipiului București au următoarele atribuții :

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

Atribuțiile prefectului:

- a) aprobă planurile operative și de pregătire pe linia protecției civile și planificarea exercițiilor și a altor activități desfășurate la nivelul unității administrativ-teritoriale;
- b) urmărește îndeplinirea măsurilor de protecție civilă la nivelul unității administrativ-teritoriale;
- c) dispune, potrivit legii, instituirea stării de alertă, activarea sau folosirea, după caz, a formațiunilor de intervenție;
- d) aprobă schema cu riscurile teritoriale întocmită de inspectoratul pentru situații de urgență;
- e) asigură condiții pentru buna desfășurare și integrarea activității forțelor de intervenție din alte județe sau a echipelor internaționale, după caz, sosite în unitatea administrativ-teritorială în scopul limitării și înlăturării efectelor dezastrelor;
- f) prezintă consiliului județean sau Consiliului General al Municipiului București, după caz, propuneri de completare a sistemului de înștiințare și

alarmare a populației, a fondului de adăpostire, a bazei materiale și alte măsuri de protecție a populației, a bunurilor materiale, a valorilor culturale și a mediului;

g) exercită controlul aplicării măsurilor în situațiile de protecție civilă.

Atribuțiile primarului:

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

specifice prevăzute în „Manualul primarului pentru managementul situațiilor de urgență în caz de inundații”.

Din prevederile legislației în vigoare reiese responsabilitatea deosebită ce revine autorităților administrației publice centrale și locale în situații de urgență.

Atribuțiile autorităților administrației publice pe linia situațiilor de urgență prevăzute de O.U.G. 21/ 2004

Comitetele județene au următoarele atribuții principale :

- a) informează Comitetul Național, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;
- b) evaluează situațiile de urgență produse în unitățile administrativ-teritoriale, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;
- c) declară, cu acordul ministrului administrației și internelor, starea de alertă la nivel județean sau în mai multe localități ale județului și propun instituirea stării de urgență;
- d) analizează și avizează planurile județene pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență;
- e) informează Comitetul Național și consiliul județean asupra activității desfășurate;
- f) îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de Comitetul Național.

Comitetele locale au următoarele atribuții principale :

- a) informează prin centrul operațional județean, respectiv al municipiului București, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;
- b) evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul unității administrativ-teritoriale, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;
- c) declară, cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul unității administrativ-teritoriale;
- d) analizează și avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situației de urgență;
- e) informează comitetul județean și consiliul local asupra activității desfășurate;

f) îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de organisme și organele abilitate.

Centrele operative cu activitate permanentă au următoarele atribuții principale :

a) centralizează și transmit operativ la centrul operațional al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență date și informații privind apariția și evoluția stărilor potențial generatoare de situații de urgență;

b) monitorizează situațiile de urgență și informează Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și celelalte centre operaționale și operative interesate;

c) urmăresc aplicarea regulamentelor privind gestionarea situațiilor de urgență și a planurilor de intervenție și cooperare specifice tipurilor de riscuri;

d) asigură transmiterea operativă a deciziilor, dispozițiilor și ordinelor, precum și menținerea legăturilor de comunicații cu centrele operaționale și operative implicate în gestionarea situațiilor de urgență, cu dispeceratele integrate pentru apeluri de urgență și cu dispeceratele proprii serviciilor și forțelor care intervin în acest scop;

e) centralizează solicitările de resurse necesare pentru îndeplinirea funcțiilor de sprijin pe timpul situațiilor de urgență și fac propuneri pentru asigurarea lor;

f) gestionează baza de date referitoare la situațiile de urgență;

g) îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini privind managementul situațiilor de urgență, prevăzute de lege și în regulamentul-cadru

Centrele operative cu activitate temporară îndeplinesc aceleași atribuții ca și centrele operative cu activitate permanentă dar numai la declararea stării de alertă, pe timpul desfășurării unor exerciții sau aplicații.

**Atribuțiile autorităților administrației publice
pe linia apărării împotriva incendiilor potrivit Legii 307/2006**

Consiliul local are următoarele obligații principale:

a) aprobă planul de analiză și acoperire a riscurilor, pentru unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă, stabilește resursele necesare pentru aplicarea acestuia și îl transmite inspectoratului în raza căruia funcționează;

b) emite hotărâri, în condițiile legii, cu privire la organizarea activității de apărare împotriva incendiilor în unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă;

c) instituie reguli și măsuri specifice corelate cu nivelul și natura riscurilor locale;

d) înființează, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului, serviciul voluntar de urgență și aprobă regulamentul de organizare și funcționare al acestuia;

e) prevede distinct, potrivit legii, din resursele financiare ale bugetului local, sumele necesare în vederea organizării, înzestrării, funcționării și îndeplinirii atribuțiilor legale de către serviciile de urgență voluntare înființate și exercită controlul folosirii acestora;

f) cuprinde anual în bugetul propriu sumele necesare pentru asigurarea bunurilor din dotarea serviciilor de urgență voluntare, pentru cazurile de avarie, distrugere sau pentru alte evenimente, precum și pentru asigurarea de persoane și răspundere civilă a personalului cu atribuții pe linie de intervenție, pentru cazurile de invaliditate sau de deces, produse prin accidente, catastrofe ori alte asemenea evenimente intervenite în timpul și din cauza îndeplinirii atribuțiilor specifice;

g) asigură includerea, în planurile de organizare, de dezvoltare urbanistică și de amenajare a teritoriului, a căilor de acces pentru intervenții, a lucrărilor pentru realizarea sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;

h) asigură imobile și spații amenajate corespunzător pentru funcționarea serviciului de urgență voluntar, precum și mijloacele de comunicații necesare;

i) îndeplinește orice alte atribuții prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor.

Primarul are următoarele obligații principale:

a) asigură elaborarea planului de analiză și acoperire a riscurilor și aplicarea acestuia;

b) asigură respectarea criteriilor de performanță pentru constituirea serviciului de urgență voluntar și elaborarea regulamentul de organizare și funcționare al acestuia;

c) coordonează organizarea permanentă a intervenției în caz de incendiu la nivelul unității administrativ-teritoriale, asigură participarea la intervenție a serviciului voluntar de urgență cu mijloacele din dotare și conducerea intervenției, până la stingerea incendiului ori până la sosirea forțelor inspectoratului;

- d)** asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul adunărilor sau al manifestărilor publice;
- e)** asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcțiile și instalațiile tehnologice aparținând domeniului public și privat al unității administrativ-teritoriale, precum și la instituțiile publice;
- f)** dispune verificarea îndeplinirii măsurilor stabilite prin avizele, autorizațiile și acordurile pe care le emite;
- g)** asigură realizarea și menținerea în stare de funcționare a căilor de acces, a sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;
- h)** organizează și execută, prin serviciul de urgență voluntar, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile cetățenești; informează populația cu privire la modul de comportare și de intervenție în caz de incendiu;
- i)** asigură încadrarea serviciului de urgență voluntar cu personal atestat în condițiile legii, precum și pregătirea profesională și antrenarea acestuia;
- j)** asigură condițiile pentru participarea la concursuri a serviciilor de urgență voluntare și a cercurilor de elevi Prietenii pompierilor;
- k)** asigură dotarea serviciilor de urgență voluntare, potrivit normelor, cu mijloace tehnice pentru apărare împotriva incendiilor și echipamente de protecție specifice, carburanți, lubrifianți și alte mijloace necesare susținerii operațiunilor de intervenție, inclusiv hrana și antidotul pentru participanții la intervențiile de lungă durată;
- l)** informează de îndată, prin orice mijloc, inspectoratul despre izbucnirea și stingerea, cu forțe și mijloace proprii, a oricărui incendiu pe raza unității administrativ-teritoriale, iar în termen de 3 zile lucrătoare completează și trimite acestuia raportul de intervenție;
- m)** analizează anual dotarea cu mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor și asigură completarea acesteia, conform normelor în vigoare;
- n)** comunică de îndată inspectoratului scoaterea și repunerea din/în funcțiune a oricărei autospeciale de intervenție, precum și, în scris, dotarea cu autospeciale de intervenție noi;
- o)** asigură, prin mijloacele avute la dispoziție, desfășurarea activităților de informare și educație antiincendiu a populației;
- p)** analizează și soluționează petițiile cetățenilor în problema apărării împotriva incendiilor;
- r)** îndeplinește orice alte obligații prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor a comunității locale.

Consiliul județean are următoarele obligații principale:

- a) aprobă planul de analiză și acoperire a riscurilor aferent județului sau municipiului București, după caz, și stabilește resursele necesare pentru aplicarea acestuia;
- b) instituie reguli și dispoziții de apărare împotriva incendiilor pentru domeniul public și privat al unității administrativ-teritoriale;
- c) analizează anual capacitatea de apărare împotriva incendiilor și hotărăște măsuri de optimizare a acesteia;
- d) asigură, pe baza programelor de dezvoltare, cuprinderea în planurile de amenajare a teritoriului a sistemelor de alimentare cu apă, precum și a căilor de acces pentru intervenție în caz de incendiu;
- e) prevede și aprobă în bugetul propriu fondurile necesare pentru realizarea acțiunilor și măsurilor de apărare împotriva incendiilor;
- f) hotărăște, în condițiile legii, înființarea unor centre de formare și evaluare a personalului din serviciile voluntare de urgență, cu acordul Inspectoratului General;
- g) sprijină organizatoric, material și financiar organizarea și desfășurarea concursurilor serviciilor de urgență și cercurilor de elevi Prietenii pompierilor;
- h) îndeplinește orice alte obligații prevăzute de lege.

Prefectul are următoarele obligații principale:

- a) coordonează activitățile de apărare împotriva incendiilor din responsabilitatea autorităților centrale din teritoriu, conform legii;
- b) aprobă schema cu riscurile teritoriale din unitatea administrativ-teritorială, întocmită de inspectorat;
- c) instituie, în condițiile legii, măsuri obligatorii în domeniul apărării împotriva incendiilor;
- d) analizează rapoartele întocmite de organele de specialitate și dispune măsuri pentru respectarea legalității în domeniu;
- e) îndeplinește orice alte obligații prevăzute de lege.

În concluzie, dacă administrația locală nu poate gestiona cu resurse proprii situația de urgență, ceea ce se întâmplă în cele mai multe cazuri, ajutorul poate fi solicitat de la nivel județean iar atunci când forțele județene nu mai fac față situației intervin în condițiile stabilite de actele normative în vigoare, forțele de la nivel regional, național și internațional atunci când situația o impune pe baza principiului prevăzut în O.U.G nr. 21/2004 potrivit căruia trebuie să existe o continuitate și gradualitate a

activităților de gestionare a situațiilor de urgență, de la nivelul autorităților administrației publice locale până la nivelul autorităților administrației publice centrale, în funcție de amploarea și de intensitatea acestora.

CAPITOLUL II . RISCURI GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚA.

SECȚIUNEA 1.LOCALIZARE GEOGRAFICA, ADMINISTRATIVA SI RELIEF

Teritoriul administrativ al comunei Chiscani se află amplasat în partea de Sud a județului Brăila la circa 2 km de Municipal Brăila, învecinându-se la nord cu municipiul Brăila și comuna Cazasu la vest cu comuna Tudor Vladimirescu, sud comuna Tichilești, Sud-Vest comuna Traian, la est se învecinează cu fluviul Dunărea.

Comuna Chiscani se afla în sud-estul Romaniei,pe Dunarea inferioara. Fata de Marea Neagra,de capitala tarii sau de curbura Carpatilor,localitatea este situata la distante ce nu depasesc 230 Km.

Si aici, ca si in alte regiuni ale Romaniei,s-au manifestat strinse raporturi dintre om si reseaua hidrografica,in special fluviul Dunarea.

In perioade mai vechi,Dunarea a pus la dispozitia locuitorilor din imediata apropiere resursa de hrana(pestele),o cale de navigatie si comerciala importanta,dar in acelas timp de avantajele luncii si ale unitatilor fizico-geografice invecinate,hrana,adaposturi,supraveghere,aparare impotriva inundatiilor si dusmanilor.

Un rol important in popularea tinuturilor limitrofe Dunari,l-au jucat baltile,in cazul comunei Chiscani,balta Brailei.

Cimpia Baraganului a oferit la rindul sau,terenuri pentru agricultura,pante insorite pentru diferite plantatii si pasiuni.

Drumurile de uscat din antichitate, din evul mediu, ca și cele moderne, au avut ca treceri obligatorii prin Braila (Chiscani, Varsatura, Lacu Sarat). Ele au contribuit la dezvoltarea porturilor, prin care se asigura legături cu vaste teritorii cu bogății apreciabile, cu lumea balcanică, bizantină, română etc.

Așezările umane s-au extins, în această parte de țară, pe versanții teraselor de deasupra Dunării și podurile acestor terase, aproape plane, cu terenuri sanatoase, uscate apte, pentru construcții.

Terasele au pus la dispoziția locuitorilor și pământul loessoid, principalul material de construcție, alături de nisipuri, pietrisuri și de granitul de Macin.

Condițiile geografice ale acestor locuri de malul fluviului fac ca localitatea să se desfășoare în trepte și terase.

Evoluția teritorială, desfășurată în funcție de cauzele generale și particulare ale dezvoltării localităților, a determinat numărul de locuitori și de dezvoltarea funcțiilor economice.

Apariția unor funcțiuni-transport feroviar, marea industrie și largirea activităților functionale mai vechi (transport fluvial, comerț etc.) au determinat extinderea spațiilor construite sau crearea de noi sate (Lacu Sarat).

În perioada obținerii libertății comerțului pe Dunare și mare (1829) și declararea orașului Braila porto-franco (1836), apare în sud satul Varsatura, la cca. 2 km de oraș.

Satul Lacu Sarat a fost creat în anul 1889 prin improprietarea locuitorilor și se află într-o relație directă cu stațiunea Lacu Sarat, unde o parte a populației active își are serviciul.

Deasemeni, pe teritoriul administrativ al comunei Chiscani se afla statiunea balneo-climaterica Lacu-Sarat, cu o suprafata de 172 ha, care se afla in administrarea primariei comunei Chiscani.

Teritoriul judetului Braila apartine in cea mai mare parte unitatii de cimpie, si anume parti estice a Cimpiei Romane.

Se disting mai multe subregiuni:

- Baraganul central (Cimpia Calmatuiului)
- Baraganul de nord (Cimpia Brailei)
- Cimpia Rimnicului
- Balta Brailei
- Lunca Siretului
- Lunca Calmatuiului

Comuna Chiscani este situata in:

- Cimpia Brailei-Cimpul Viziru
- Lunca Dunarii (Balta Brailei)

Cimpul Viziru cuprinde spatiul dintre Valea Ianca Vest si Dunarea in Est, sub forma unei benzi, de la Lunca Calmatuiului in Sud si pina la cea a Siretului in Nord.

Este zona in care Cimpia Brailei are cele mai mici inaltimi (20-21m in sud, la Viziru si 13-16m in nord, la Braila). Cimpul Viziru este neted, nefiind afectat de procese de tasare, evidente.

Comuna Chiscani este caracterizata astfel:

- Lacu Sarat**-cotele terenului natural variaza intre +12m si +5,5m in jurul Lacului Sarat;
- Chiscani** -cotele terenului natural sunt cuprinse intre +14m si +10m, cu o panta spre Dunare pina la cota +5,0m;
- Varsatura**-cotele terenului natural variaza intre +11,0m si +7,0m pe terasa, si +6,0m spre Dunare;

-Balta Brailei - reprezinta suprafata cuprinsa intre cele 2 brate ale Dunarii(Dunarea Veche,sau bratul Macin si Dunarea Noua).

S-au format intr-un regim deltaic de eroziune si acumulare fluviatila.

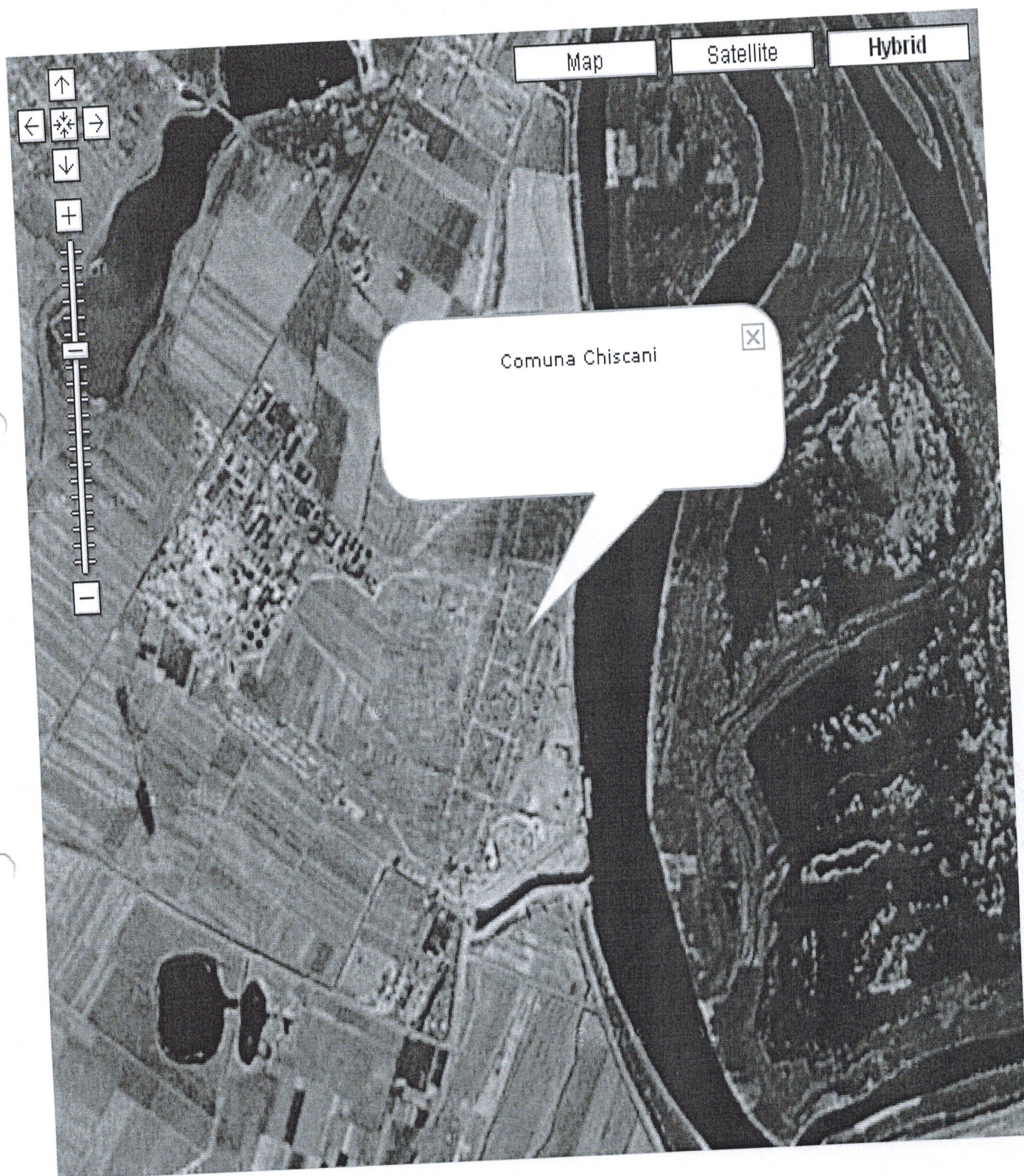
Se disting 2 subunitati:

-Insula Mica, portiunea de lacuri si balti cuprinse intre bratul Cremenea si bratul Vilciu-Veriga;

-Insula Marea a Brailei,cuprinsa intre bratul Macin la est si bratul Vilciu la vest;

Comuna Chiscani contine in teritoriul administrativ al sau o parte din Balta

Mica a Brailei-arie naturala protejata si sit de importanta comunitara.



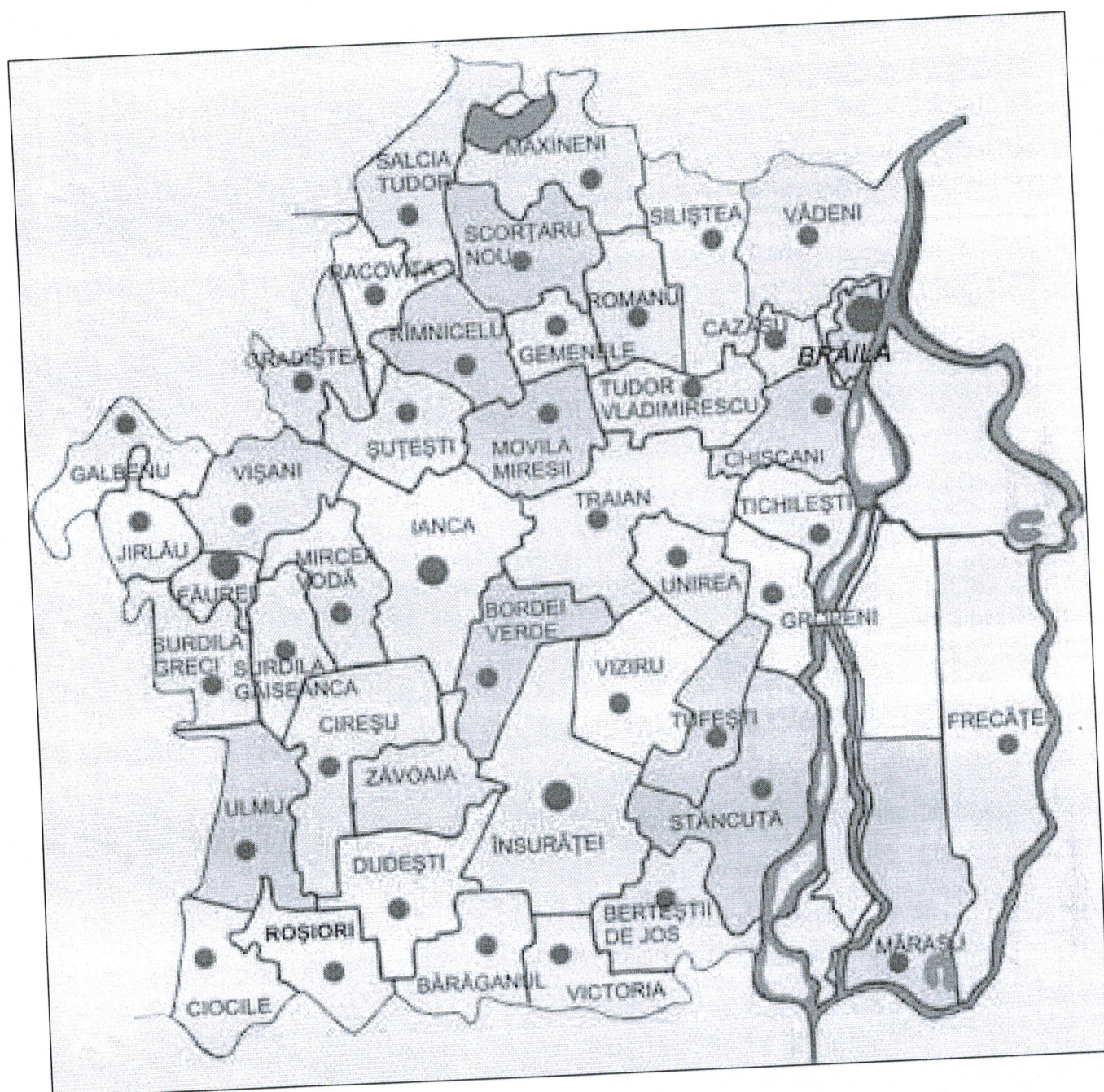


Figura 3.1 – Judetul Braila- comuna Chiscani

Comuna CHISCANI (figura 2.2) are in componenta 3 sate:

- CHISCANI,
- LACU SĂRAT,
- VĂRSĂTURA.

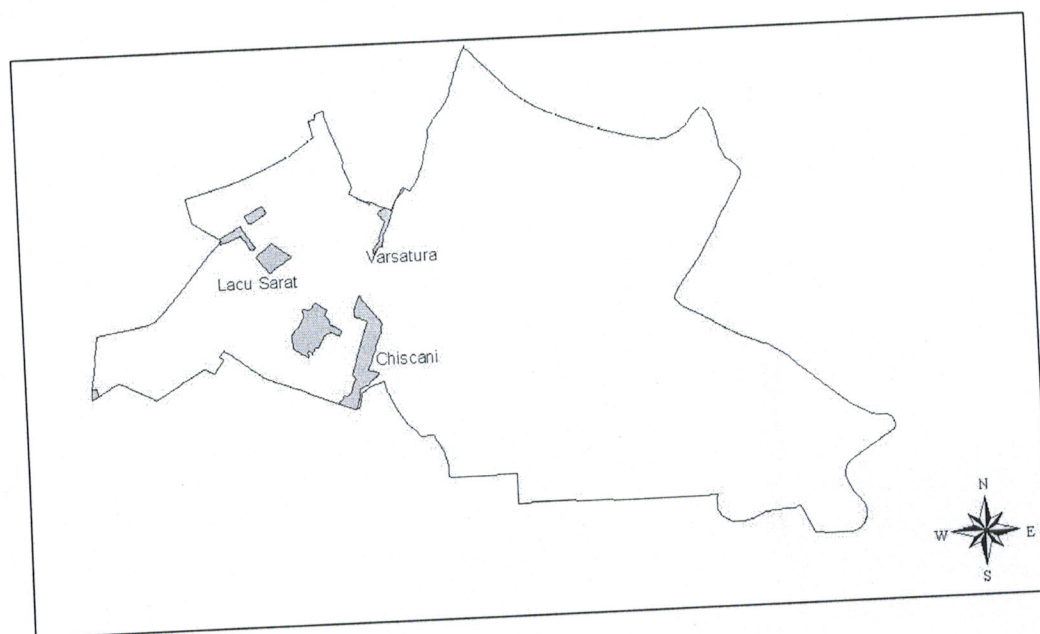


Figura 2.2 Comuna Chiscani – localități

SECȚIUNEA a 2-a. CARACTERISTICI CLIMATICE

Clima comunei Chiscani este temperat continentală, specific zonei de cîmpie, izoterma media anuală fiind de 11 grade C.

Temperaturile medii ale lunii ianuarie, ale zonei, sînt de -2,6grade C, iar ale lunii cele mai calde, iulie, de 22,8grade C.

Clima este caracterizată prin veri fierbinți și uscate și ierni reci, cu viscole frecvente.

Precipitațiile atmosferice anuale nu depășesc 400mm.

Comuna Chiscani, din punct de vedere climatic este încadrată astfel:

- conform normativ SR 10907/1/1907- comuna este încadrată în zona a II-a climatică, cu temperatură de calcul de -15gradeC;

- conform STAS 6472/2/1983- comuna este încadrată în zona a III-a climatică, cu temperatură de calcul de +28gradeC.

Vîntul dominant este din direcția Nord-Est. Conform STAS nr.6054/77, adîncimea de îngheț este de 0,5m.

Din punct de vedere climatic comuna Chiscani are și următoarele caracteristici suplimentare:

- radiația solară este în medie de 125Kcal/cm.p;

- precipitații reduse (sub 400 ml/an) cu caracter torențial și inegal repartizate.

- ierni reci fără strat de zăpadă stabil și continuu, confluențate de anticiclonele siberiene.

- în sezonul cald peste 60% din precipitații anuale.

- cantitatea de apă rezultată din zăpadă este de cca.100ml/an, reprezentînd 20-25% din totalul anual de precipitații.

- stratul de zăpadă persistă în medie de 40 de zile în cîmpie și 30 de zile în Balta Brăilei.

- vînturile de nord, urmate de cele din nord est și vest, au frecvența cea mai mare astfel:

- Nord-18%

- Vest- 16,7%

- Sud-Vest-12,8%

Vînturile cele mai cunoscute: Crivățul și Suhoveiul.

Fenomenele climatice extreme sunt urmatoarele:

-Iarna:

- valuri de vânt polar sau arctic;**
- inversiuni de temperatură;**
- inghețuri si brume;**
- ninsori abundente;**
- vânturi tari;**
- viscole si înzăpeziri;**

-Vara:

- vânturi de caldură tropicală;**
- seceta;**
- uscăciune;**
- vânturi uscate si fierbinți;**

Umiditatea relativă anuală a aerului ajunge la 72%, iarna depășind 80%, în timp ce vara reprezintă 65%.

În medie sunt 120 pînă la 130 zile senine pe an si 100 pînă la 120 acoperite.

Din punct de vedere climatic pentru evaluarea vulnerabilității la poluarea cu nitrați, cel mai important parametru este raportul dintre precipitații si evapotranspirația potențială.

Regimul hidroclimatic nu induce transferuri importante de apă din atmosferă către corpurile de apă prin intermediul solului.

Chiar și în anii cei mai ploioși valoarea cumulată anuală a evapotranspirației potențiale este mai mare decît cea corespunzătoare precipitațiilor. Riscul de transfer al nitraților către corpurile de apă este redus, el fiind indus în principal de evenimentele pluviale excepționale.

Parametrii climatici pe baza cărora se determină perioadele de interdicție pentru aplicarea îngrășămintelor organice sunt data de apariție a primului îngheț (toamna/iarna) si cea de apariție a ultimului îngheț (primăvara). Utilizind

seria climatică de referință (1961-2021), pentru comuna CHISCANI valorile acestor parametri climatici sunt:

- * Data de apariție a primului îngheț
 - valoare medie : 17 octombrie
 - cel mai timpuriu: 21 septembrie
 - cel mai târziu : 23 noiembrie
- * Data de apariție a ultimului îngheț
 - valoare medie : 18 aprilie
 - cel mai timpuriu: 24 martie
 - cel mai târziu : 22 mai

SECȚIUNEA a 3-a. REȚEA HIDROGRAFICĂ

Comuna Chiscani este situată în partea de Nord Vest a bazinului hidrografic Dunărea.

Satele Chiscani si Vărsătura sunt situate de-alungul fluviului Dunărea, fluviu care are următoarele influențe:

- apă potabilă și industrială (brută) este asigurată din fluviul Dunărea;
- satele sunt supuse riscului de inundații;
- se poate asigura un transport economic pe Dunăre;
- zona poate fi dezvoltată economic datorită turismului care se poate practica în special, în Balta Mică a Brăilei;
- unitățile industriale existente folosesc apa din Dunăre, în condiții economice deosebite;
- se poate realiza o agricultură cu un înalt randament, prin irigarea suprafețelor în condiții optime cu apa din Dunăre.

Debitul solid la Chiscani este de 375mg/l, reprezentând 100t/km.p.

Debitul solid anual este de 70 milioane tone anual.

În timpul iernilor foarte geroase, în ianuarie si februarie (40-45 zile) Dunărea e acoperită cu un pod de gheață. La sfârșitul iernii si începutul primăverii curg sloiuri.

Localitatea Varsătura din comuna Chiscani situată în imediata vecinătate a fluviului Dunărea, este supusă, partial, riscului de inundație.

Prin îndiguirile efectuate, a crescut debitul maxim atins pe Dunăre la cca.11.700 m.c/sec. si implicit cresterea nivelului Dunării, creindu-se riscuri de inundare.

Pe teritoriul comunei Chiscani nu există alte ape curgătoare.

Perimetrul total al lacurilor cadastrate de pe teritoriul comunei CHISCANI este de 13.396 km.

Corpurile de apă de suprafață (lacuri) de pe teritoriul comunei sunt:

- Lacul Fundul Mare situat în bazinul: Dunărea Tip: Lac natural
- Lacul Iezerul lui Stan situat în bazinul: Dunărea Tip: Lac natural
- Lacul Misăilă situat în bazinul: Dunărea Tip: Lac natural
- Lacul Sărat I situat în bazinul: Dunărea Tip: Lac natural
- Lacul Sărat II situat în bazinul: Dunărea Tip: Lac natural

Lacu Sărat se afla într-un vechi curs părăsit al Dunării, la nivelul terase fluviatile, care a fost acoperit cu depozite loessoide.

Depresiunea lacustra propriu- zisa, desi se găsește pe un fost curs al Dunării, este totuș rezultatul proceselor de tasare in loess.

Lacul este complet izolat de Dunăre si lipsit de afluenți, ceea ce a determinat ca în depresiune să se acumuleze săruri minerale, iar apa provenită din ploi si din izvoare subterane să se salinizeze puternic.

Salinitatea cea mai frecvent întâlnită este de 80g/l. Caracteristicile fizico-chimice si biotice au dus la formarea nămolului sapropelic cu calități terapeutice.Namolul si apa sărată au condus la dezvoltarea unei stațiuni balneare.

Volumul de nămol apreciat in Lacu Sarat I este de 104.400 m.c.autorizat pentru exploatare fiind doar 500 m.c.

Volumul de nămol existent in Lacul Sarat II este de cca.140.000 m.c,volum neinclus încă in circuitul balnear.

Adâncimea lacului variaza între 0,2 si 1,20 m,iar in zona solarului, acesta depășește 2m.Statiunea fiind situată in mijlocul unui parc de cca.40 ha (33 ha padure si 7 ha zonă verde) reprezintă o adevărată oază in mijlocul comunei

Chiscani, calitatea apei plasând-o conform ultimelor analize, înaintea unor lacuri similare din Italia, Suedia sau Austria.

Comuna Chiscani se află deasupra a doua categorii de ape subterane:

- ape freatice
- ape de adâncime

Apele freatice se găsesc cantonate în depozitele loessoide și nisipurile eoliene de pe interfluvii și aluviunile fluviatile din luncile largi ale Dunării. În zona Chiscani apele freatice nu sunt propice consumului.

În depozitele cuaternare (nisipuri) apar în 2-3 orizonturi până la adâncimea de 200 m.

În pietrișuri apele se găsesc între 20-50m și 50-500m.

Cele din depozitele nisipoase sunt în general neportabile, cu mineralități cuprinse între 3 și 8 g/l.

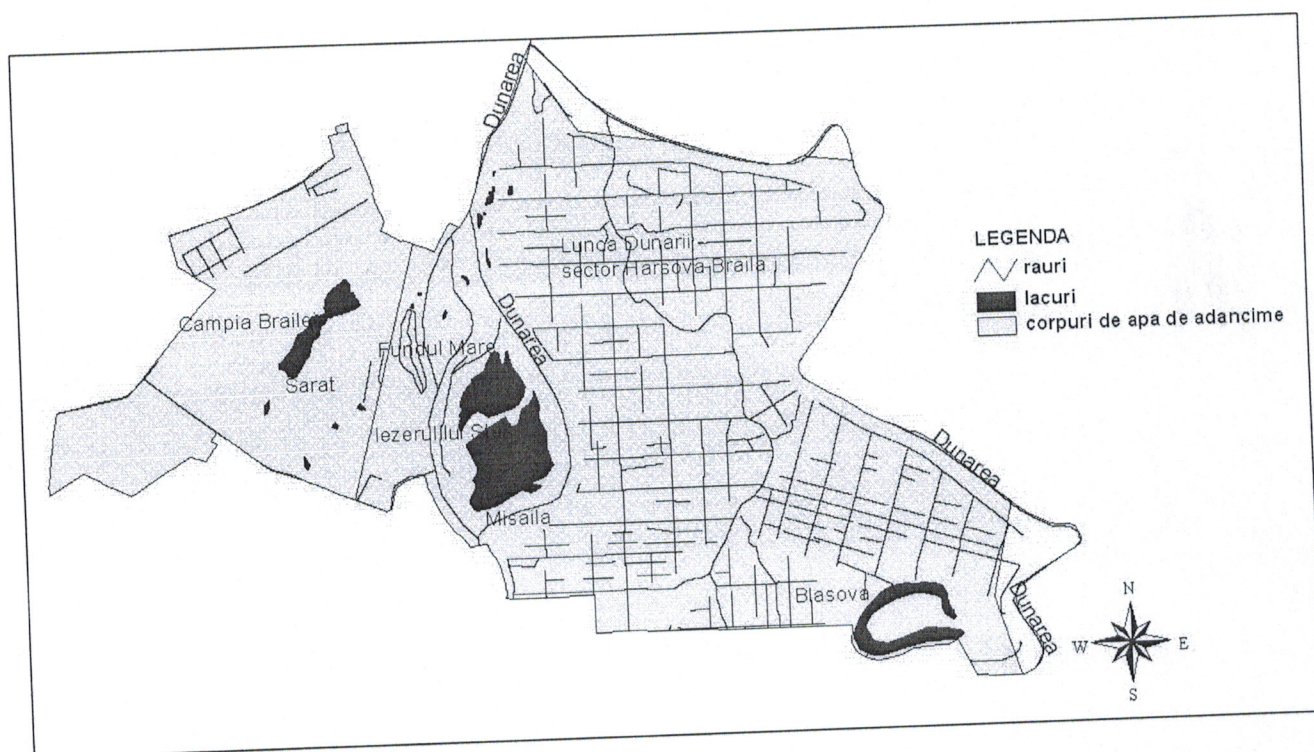


Figura 3.3 Comuna Chiscani – corpuri de apă

Sol

Pe teritoriul comunei CHISCANI principalele tipuri de sol sunt :

- Cernoziomuri alcalizate, freatic-umede (suprafața: 156 ha);
- Cernoziomuri cambice si cernoziomuri argiloiluviale (in crovuri si padini)
(suprafața: 134 ha);
- Cernoziomuri carbonatice, freatic-umede (suprafata: 1025 ha);
- Cernoziomuri gleizate, pe depozite fluviatile si fluvio-lacustre recente
(suprafața: 140 ha);
- Cernoziomuri gleizate (suprafata: 6 ha)
- Cernoziomuri gleizate-salinizate (suprafata: 284 ha)
- Cernoziomuri semicarbonatice, freatic-umede (suprafata: 996 ha)
- Cernoziomuri vermice, carbonatice (suprafata: 1591 ha)
- Cernoziomuri vermice, semicarbonatice (suprafata: 1003 ha)
- Lacuri și bălți (textura : ape; suprafata: 3717 ha);
- Lacuri și bălți (textura : lutonisipoasă; suprafata: 213 ha);
- Litosoluri si stâncărie (textura : ape, suprafata: 110 ha);
- Litosoluri si stâncărie (suprafata: 8 ha);
- Mlastin (textura : ape; suprafata: 324 ha);
- Protosoluri aluviale gleizate (suprafata: 165 ha);
- Protosoluri aluviale gleizate (suprafata: 553 ha);
- Protosoluri aluviale (suprafata: 2296 ha);
- Protosoluri aluviale (suprafata: 244 ha);
- Soloneturi tipice si soloneturi luvice (suprafata: 80 ha);
- Soloneturi, pe depozite fluviatile si fluvio-lacustre recente (suprafata: 28 ha);
- Soluri aluviale (inclusiv protosoluri aluviale) frecvent gleizate
(suprafata: 1394 ha);
- Soluri cenusii cambice in Moldova si Dobrogea (suprafata: 672 ha);
- Soluri gleice, pe depozite fluviatile si fluvio-lacustre recente

(suprafața: 7824 ha);

- Soluri gleice, pe depozite fluviatile si fluvio-lacustre recente

(suprafața: 76 ha);

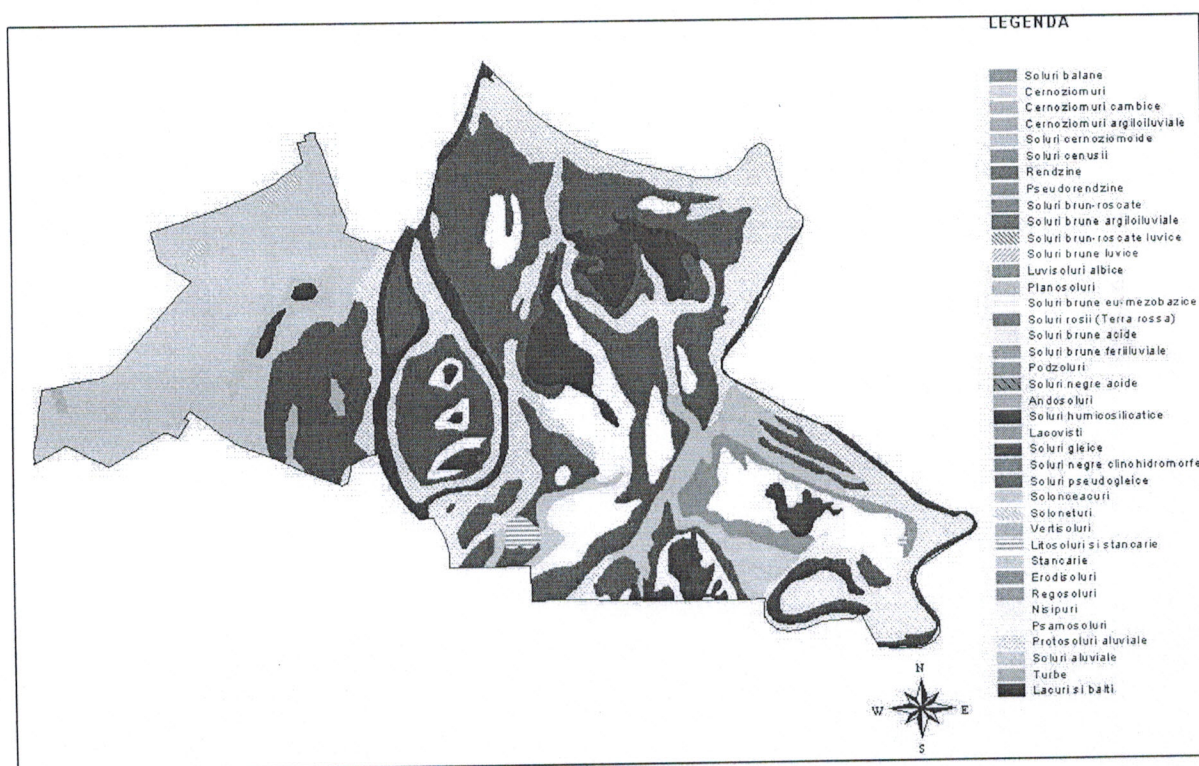


Figura 3.4 Comuna Chiscani – tipuri de sol

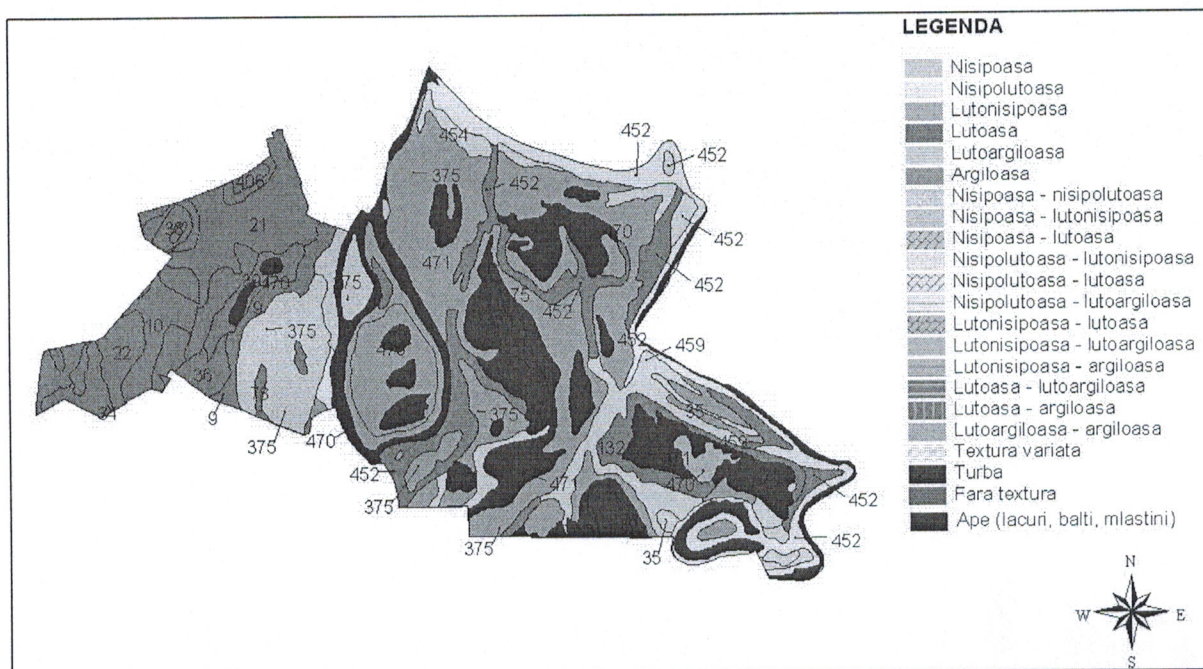


Figura 3.5 Comuna Chiscani – textura orizontului de suprafață

Utilizarea terenului

Teritoriul administrativ al comunei Chiscani, din punct de vedere al fondului funciar este defalcat astfel:

- teren agricol	5299 ha
- păduri	1868 ha
- ape,ape cu stuf	1759 ha
- căi ferate	200 ha
- terenuri ocupate cu construcții	372 ha
- terenuri degradate si neproductive	840 ha

Structura fondului funciar agricol se prezintă astfel:

- arabil	5.147 ha
- pășuni, finete	59 ha

- vii si pepeniere vinicole	45 ha
- livezi si pepeniere vinicole	<u>48 ha</u>
Total	5.299 ha

* Suprafața vetrelor satelor componente: 853 ha

* Suprafața locuibilă: 101.643 m.p.

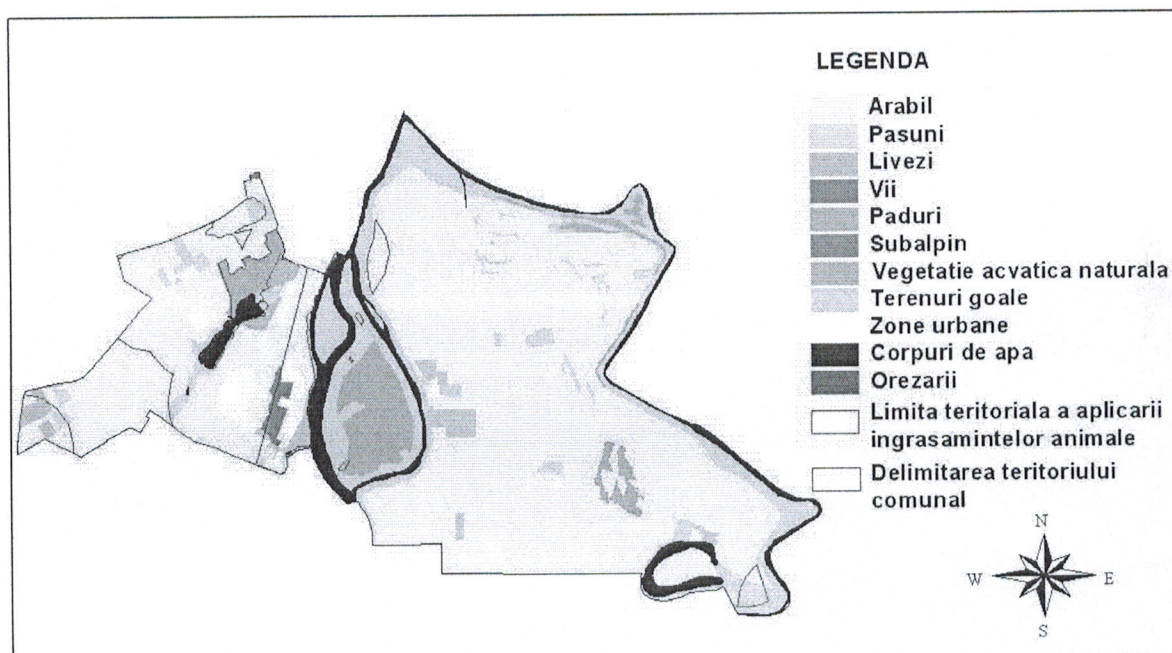


Figura 3.6 Comuna Chiscani – folosința terenului

Ponderea terenurilor agricole în sectorul privat reprezintă peste 80% (81,7%) din total, fiind cuprinse pentru exploatare în cadrul unor societăți agricole, după cum urmează:

- S.C.D.A. Brăila	- 170,00 ha. (proprietate de stat)
- S.C. Agridor SRL	- 1287,00 ha.
- S.C. Gradeschi Prod SRL	- 422,00 ha.
- S.C. Mais Agroimpex SRL	- 179,00 ha.
- S.C. Agricocerplant SRL	- 6,00 ha
- S.C. Agropet SRL	- 367,00 ha.
- S.C. Nichita Agroserv	- 236,00 ha.

- S.C. Rimvas SRL	- 41,00 ha.
- S.C. Agroleg Silistraru	- 78 ,00 ha.
- S.C. Prestagroid	- 39,00 ha.
- S.C. Andreea Impex SRL	- 43 ,00 ha.
- P.F.A. Gurgu	- 71,00 ha.
- P.F.A. Necula	- 150,00 ha.
- P.F.A. Menu Marian	- 50,00 ha.
- I.I. David M.C. Ana-Maria	- 86,00 ha.
- S.C. Gropeneanu Com SRL	- 470,00 ha.
- S.C. Nelgor Agroserv SRL	- 69,00 ha.
- S.C. Stejar Prodimpex SRL	- <u>113,00 ha.</u>
Total	- 3877,00 ha.
- Gospodării populație	- 1271,00 ha.
- Exploatații agricole	- <u>151,00 ha.</u>
Total	- 5299,00 ha .

Județul Brăila are o vegetație caracteristică zonei de câmpie(95% cultive și suprafețe restrânse de pajiști). Vegetația arborescentă este relativ puțin reprezentată. Pădurile ocupă o suprafață de 22.600 hectare, majoritatea păduri de luncă. Astfel, în Insula Mică a Brăilei, pe 5460 hectare, se întind păduri de salcie și plop. În luncile râurilor interioare, pe circa 1500 hectare, se află păduri formate din plop, sălcii și salcâmi, stejari și diverse alte specii.

Flora județului este completată de vegetație halofilă (rogoz de sărătură, ghiriu sărățică) specifică solurilor sărăturate, precum și de o vegetație acvatică, întâlnită predominant în bălțile și lacurile zonei inundabile ale Dunării.

Fauna

Este reprezentată prin animale și păsări sedentare, dar și prin păsări migratoare.

În rezervația naturală din Insula Mică a Brăilei se găsește o faună specifică de deltă: diferite specii de rațe, gâște, stârci, pescăruși, nagâți, lișițe și lebede.

Ihtiofauna este reprezentată prin pești autohtoni (crapul, somnul, șalăul, linul, știuca, carasul, mreana, oblețul, ghiborțul), precum și prin pești migratori ce se reproduc în Dunăre (nisetru, morunul, cega, scrumbia).

În prezent flora și fauna specifice stepei, care predomină în Câmpia Bărăganului, sunt mult modificate. În aceste condiții s-au pus sub ocrotire unele zone, situate pe malul râului Călmățui, o parte din Lacul Sărat, Lacul Movila Miresii, locuri unde ecosistemele naturale se vor păstra nemodificate. În același scop, Insula Mică a Brăilei a fost declarată rezervație naturală. Aici, și în jurul lacului Blasova, se vor mai întâlni o serie de păsări care în trecut făceau parte din ornitofauna Bălții Brăilei, în prezent ocrotite, cum sunt: egreta mică albă, lopătarul, stârcul roșu, stârcul cenușiu.

În partea de nord-est a Bălții Brăilei se află "Popina Blasova", înaltă de 45 m, constituită din formațiuni vechi, identice cu cele din nordul Dobrogei. Pe aceasta stâncă, declarată monument al naturii, se întâlnesc flori asemănătoare celor din munții Măcin (clopoței, coada șoricelului cu flori galbene și altele). De asemenea, pădurea Vișoara va fi ocrotită, în special pentru stejarul brumăriu.

SECȚIUNEA a 4-a POPULAȚIA

La data ultimului recensământ al populației din noiembrie 2011 populația comunei Chiscani era de 6425 locuitori, din care 3325 bărbați, reprezentând 50,76% și femei 3100 reprezentând 49,24% din totalul populației.

Densitatea populației în anul 2011 este de 103,38 loc./km.p.cu valoare mai mare decit 77,1%loc./km.p. în mediul rural al județului Brăila si 90,5%loc./km.p.in spațiul rural din România.

Comuna Chiscani inregistrează o densitate a populației /ha.de 55,2 loc./ha.Indicele de realitate este de 1.81ha/loc.

Distanța medie între 2 locuitori rurali este de 217 m.

Densitatea pură este de 1,08 loc. rurali/ha.agricol.

Densitatea agricolă este de 0,93 ha.agricole/1 locuitor.

Structura populației pe grupe de vîrstă.

Grupa de vîrstă	0-4 ani	440loc.
Grupa de vîrstă	5-9 ani	382 loc.
Grupa de vîrstă	10-14 ani	459 loc.
Grupa de vîrstă	15-19 ani	485 loc.
Grupa de vîrstă	20-24 ani	482 loc.
Grupa de vîrstă	25-29 ani	501 loc.
Grupa de vîrstă	30-34 ani	536 loc.
Grupa de vîrstă	35-39 ani	298 loc.
Grupa de vîrstă	40-44 ani	386 loc.
Grupa de vîrstă	45-49 ani	444 loc.
Grupa de vîrstă	50-54 ani	383 loc.
Grupa de vîrstă	55-59 ani	291 loc.
Grupa de vîrstă	60-64 ani	300 loc.
Grupa de vîrstă	65-69 ani	290 loc.
Grupa de vîrstă	70-74 ani	282 loc.
Grupa de vîrstă	75-79 ani	286 loc.
Grupa de vîrstă	80-84 ani	116 loc.
Grupa de vîrstă	<u>80 ani si peste</u>	<u>64 loc.</u>
Total		6425 loc.

Din datele prezentate mai sus se constată ca ponderea cea mai mare a populației o are segmentul cuprins între 30-34 ani, populația vîrstnică cu vîrste cuprinse între 65 de ani și peste, reprezentînd 13,8 % din totalul populației.

Populația după etnie, în comuna Chiscani este destul de omogenă, 94,4 % fiind români și 5,6 % rromi.

După religie, populația comunei Chiscani se împarte astfel:

- ortodoxă 97,3 %
- romano-catolică 0,5 %
- alte religii 2,2%

Miscarea populației se caracterizează după 2 tipuri de miscări:

- Miscarea naturală: natalitate și mortalitate

Rata natalității	Rata mortalității	Spor natural
9,36‰	12‰	- 2,64‰

- Miscarea migratoare:

Persoane stabilite	Persoane plecate	Spor
14,8‰	9,1‰	5,7‰

Din datele de mai sus rezultă că sporul migrator este pozitiv.

La nivelul comunei se regăsesc un număr de 2254 locuințe din care la nivelul comunei Chiscani un nr. de 1375 locuințe la nivelul satului Lacu Sărat un nr. de 543 locuințe și la nivelul satului Vărsătura 336 locuințe. Suprafața medie a camerelor fiind de aprox. de 20 mp². Multe locuințe sunt construite din materiale perisabile cum ar fi chirpicii și paiantă. Loturile din intravilanul localității fiind între 1000-2000 mp².

SECȚIUNEA a 5-a. CAI DE COMUNICAȚIE

Comuna Chiscani este situată în partea de sud a județului Brăila și se învecinează:

- La nord, municipiul Brăila;

- La vest, comunele Traianu si Tudor Vladimirescu;
- La sud, comuna Tichilești;
- La est, comuna Mărașu.

Comuna Chiscani are in componența satul reședință de comună, Chiscani si satele componente, Lacu Sărat si Vărsătura.

Fiind o comună periurbană in apropierea municipiului Brăila, pe teritoriul acesteia se află o importantă infrastructură de transport: rutieră, feroviară si navală.

Rețeaua rutiera.

Prin Chiscani se află amplasate 2 trasee de drumuri naționale, un traseu de drum județean si traseele drumurilor comunale, astfel:

- DN 2B- Giurgiu-lești-Galați-Brăila-Buzău;
- DN 21(E 584)-Galați-Brăila Slobozia-Călărași;
- DJ 212-Brăila-Chiscani-Spiru Haret;
- DC 8-Chiscani-Lacu Sărat-Tudor Vladimirescu;
- Drumurile comunale conform tabelelor.

Drumurile naționale sunt modernizate si au o stare tehnică, relativ bună.

Drumul județean este corespunzător .

Drumurile comunale modernizate si in general pietruite.

In cadrul planului județean de transport durabil 2008, din procnoza traficului pîna în anul 2025, rezultă necesitățile de sporire a capacități de circulație pe DN 2B si DN 21 (E 584).

Prin legea nr.363 din 21 septembrie 2006 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national-Secțiunea a-I-a, rețelele de transport, se prevăd urmatoarele direcții de dezvoltare, privind rețelele de transport.

Tinînd seama de traficul existent, de cel de perspectivă, precum si de perspectivele dezvoltări comunei Chiscani se impune modernizarea străzilor comunale la nivel de imbrăcămintă asfaltică pentru cele principale si modernizarea străzilor cu macadam penetrant.

Lungimea drumurilor publice in comuna Chiscani este de 57,36 km din care:

- 13,906 Km-10% sunt drumuri naționale si europene;
- 3,554 Km-9% sunt drumuri județene;
- 39,900 Km-81% sunt drumuri comunale.

Drumurile naționale sunt modernizate in cea mai mare parte, cu o stare tehnică considerată ca fiind bună, situindu-se astfel:

DN21(E 584) –clasa tehnică III

DN2B- clasa tehnică III

Drumul județean DJ 212 are clasa tehnica IV

Drumurile comunale au clasa tehnica V

-Drumurile comunale modernizate, sunt in proportie 20 % ,majoritatea sunt pietruite.

Strazi asfaltate, cu rigole de scurgere, accese auto si pietonale:

- Strada Mateiu Caragiale	1042 m;
- Strada Vasile Alecsandri	221 m;
- Strada Cîmpului	2440 m;
- Strada Sfântu Dumitru	532 m;
- Strada Școlii	2503 m;
Total	6738 m.

Lățimea acestor străzi variază între 5 si 7 m.

Străzi pregătite pentru a fi asfaltate:

Comuna Chiscani

- Strada Păcii	484 m;
- Strada Sfântu Gheorghe	568 m;
- Strada Tineretului	1557 m;
- Strada George Călinescu	133 m;
- Strada Camil Petrescu	134 m;
- Strada Noianului	1738 m;
- Strada Sfântul Nicolaie	910 m;
- Strada Sfânta Maria	492 m.

Sat Lacu Sărat

- Strada Alunului	1020 m;
- Strada Corcodușului	138 m;
- Strada Vișinului	124 m;
Total	7298 m.

-Trotuarele străzilor sunt în general din pământ.

-Drumurile comunale, în mare parte asigură o suprafață de rulare corespunzătoare, pentru desfășurarea unui trafic de călători, în condiții de siguranță si confort cât mai optime.

Rețeaua feroviară.

Teritoriul comunei Chiscani este străbătut de Magistrala 700-Bucuresti-Urziceni-Brăila –Galați, cale ferată electrificată.
Starea tehnică este în general corespunzătoare.

Pe teritoriul comunei Chiscani se află și linia CF de legătură între Lacu Sărat și Combinatul de Celuloză și Hârtie și de fibre artificiale, linie CF folosită parțial prin închiderea unor activități de bază la cele 2 combinate.

Rețea de căi navigabile.

În partea de est a satului Chiscani, pe malul Dunării este amplasat un port prin care se vehiculau mărfuri aferente platformei industriale, precum și alte bunuri și persoane. Prin închiderea unor activități de pe platforma industrială transportul fluvial este exploatat insuficient.

SECȚIUNEA a 6-a. DEZVOLTARE ECONOMICĂ.

Comuna Chiscani, în cadrul județului Brăila, reprezintă localitatea periurbană cu un grad înaintat de dezvoltare, față de celelalte comune.

În cadrul comunei se desfășoară următoarele activități economice de bază:

- agricultură, silvicultură, piscicultură
- industrie
- turism
- prestări servicii
- construcții

Agricultura.

Ponderele activităților economice o deține agricultura, ținând seama de potențialul economic al zonei, zonele destinate agriculturii oferă condiții favorabile cultivării cerealelor, în special cu grâu, secară și porumb, astfel:

Porumb	- 1340 ha.
Grâu	- 930 ha.
Orz și orzoaică	- 496 ha
Alte culturi cerealiere	- 30 ha.
Total	- 2796 ha.

Efectivele de animale.

În 1990-2021, în comuna Chiscani numărul de unități vite mari (UVM) a scăzut cu 38,6% din care bovine cu 54% și porcine cu 51%.

În 1990 existau 1,2 UVM/ha, ajungându-se în 2021 la 0,7 UVM/ha

Efectivele de animale UVM în comuna Chiscani se prezintă astfel:

- Bovine	1019 capete
- Ovine	2811 capete
- Porcine	231 capete
- Păsări	12026 capete

În comuna Chiscani, grajdurile pentru bovine și cabaline reprezintă 29,3% din totalul exploatației agricole.

Pentru porcine, adăposturile sunt concentrate.

Adăposturile pentru oi și capre sunt slab dezvoltate.

Adăposturile pentru păsări sunt dezvoltate.

Pe raza localității Chiscani funcționează Complex comercial CARREFOUR având un număr de 650 angajați de asemenea, mai desfășoară activitatea un număr de 17 societăți cu profil agricol, 230 agenți economici (AF PF) (alimentar, materiale de construcții și prestări servicii), 3 cabinete medicale umane cu câte un medic și 1 asistent medical, 1 cabinete stomatologice, 3

scoli si 3 grădinițe cu program normal, 4 biserici ortodoxe și 1 biserică penticostală.

Societăți cu profil agricol.

S.C.D.A. -care deține 6 ferme cu profiluri diferite, create în anul 1954
S.C. Andreea Impex SRL- cu profil de producere a legumelor si cereale
S.C. Gradeschi Prod SRL - producere de plante cerealiere
S.C. Mais Agroimpex SRL - producere de plante cerealiere
S.C. Agropet SRL - producere de plante cerealiere
S.C. Nichita Agroserv SRL - producere de plante cerealiere
S.C. Rimvas SRL -- producere de plante cerealiere
S.C. Agroleg Silistraru SRL - producere de plante cerealiere
S.C .Prestagroind SRL - producere de plante cerealiere
S.C. Stejar Prodimpex SRL - producerea de plante cerealiere
S.C. Nelgor Agroserv SRL - producere de plante cerealiere
P.F. Gurgu Florin Cristian - producere de plante cerealiere
P.F. Necula - producere de plante cerealiere
P.F. Menu Marian - producerea de plante cerealiere
S.C. Gropeneanu COM SRL - produce plante cerealiere
S.C. Chimagri SRL - depozit substante toxice agricole
S.C. Agridor SRL - producere de plante cerealiere

Piscicultură si pescuitul

La nivelul comunei Chiscani pescuitul se desfasoara in fluviul Dunarea. Ihtofauna este reprezentata de pesti autohtoni (crap,caras,platica,rosioara somn,salau,lin,mreana oblet,ghibort).

Industria.

Industria celulozei: Secția de cercetare si producție a S.C.Ceprohart S.A. Brăila produce produse de papetărie cu o capacitate de 1500 tone/an.

Industria energiei electrice, termice si a apei.

Industria energiei electrice si termice este reprezentata de :

- **Termocentrala Brăila**, care in momentul de față este inchisă în vederea construirii unei centrale pe ulei de 800 MW, pe amplasamentul grupului de 330 MW pe gaz, scos din funcțiune.

Industria de exploatare si prelucrare a lemnului:

- SC Woodart SA;
- SC Ridsilv Prod SRL;
- SC Motexim Prod SRL;
- SC Gilfor SRL;
- SC Compact Grup SRL;
- SC Badenmob SRL;
- SC Mobiart SRL;
- SC Internațional Service SRL.

Industria alimentara:

- SC Marex SA -cu activitate de producție si conservare a cărnii;
- SC Termicon SA- care produce ulei de floarea soarelui și soia;
- SC Frontiera SA-mini abator;
- SC Prutul SA-ulei ;
- SC Moara Spicu-morărit si panificație;
- SC CARREFOUR SA.
- SC PROFI

In comuna Chiscani este amplasat si desfășoara activitatea cel mai mare hypermarket din județul Brăila, Hypermarketul CARREFOUR BRĂILA amplasat in sat Vărsătura, com. Chiscani .

Este o clădire civilă (publică), cu un regim de înălțime: parter + 1E si un volum de 463.068 m.c.

Suprafața construită = 56.464 m.p.; suprafața desfășurată = 66.401,000 m.p.

Clădirea este structurată pe mai multe zone astfel:

Parter:

- obiect „Hypermarket Carrefour”;
- obiect „Galeria comercială MALL”;
- obiect magazin Bricodpot;
- obiect magazin mobilă „STAER”;
- obiect magazin electro casnice „Medya Galaxy”.

Etaj:

- sector administrativ;
- vestiare si grupuri sanitare;
- spatiu pază si odihna;
- cabinet medical;
- spatii tehnice.

Numărul maxim de persoane: parter: conform prevederilor

Normativului de și siguranța la foc P. 118/1999, art. 4.2.42, nr. De

persoane ce au acces în spațiile destinate publicului (2/3 din suprafața magazinului) este de o persoană la 5m.p.;

- Hypermarket „Carrefour” + Galeria MALL = 1.702 clienți + 300 salariați;
- Bricostore = 835 clienți + 25 salariați;
- Magazin mobilă STAER = 469 clienți + 25 salariați;
- MALL = 2.346 clienți + 240 salariați;
- Magazin electrocasnice „Medya Galaxy” = 147 clienți + 15 salariați.

Tipurile de risc:

- Cutremur de pământ;
- Incendii;
- Inundații;
- Fenomene meteo periculoase (descărcări electrice, ploi torențiale, grindină, vânt puternic, căderi masive de zăpadă);
- Accidente de circulație, în urma cărora pot avea loc deversări de produse periculoase.

Industria de construcții de mașini și echipament:

- SC Artefero SA având ca obiectiv de activitate prelucrarea de piese forjate cu desfacere pentru export (în special Italia) cu o capacitate de 6500 tone/an.

Industria materialelor de construcție:

- SC Dura Bet SRL-materiale de construcție;
- SC Construct SA-producție de betoane;
- SC Elural SRL-tîmplărie și alte conf.din aluminiu;
- SC REI Diegs SRL -conf.timplărie din aluminiu;
- SC Eltini Construct SRL –pavaje;
- SC Barcaz SRL-tîmplărie aluminiu;
- SC Contex SRL-tîmplărie PVC;
- Mobilforj SRL;
- Omrad Glass SRL;
- Romsa Grupu SRL;
- Silobrai SRL;
- Siltex SRL;
- Socomat SRL.

Construcții:

- SC Tracon SRL-construcții de clădiri;
- SC Construct SA-reparații utilaje si produse betoane;
- SC Alco Plus SA-construcții de clădiri;
- SC Cominco Grup SRL –construcții de clădiri;
- SC Instal Term SRL-construcții de clădiri;
- Silmar Construct SRL;
- Ambient Grup SRL;
- Beton Factori SRL;
- Braiterm Impex SRL;
- Euromed Consulting SRL;
- Grafitti Construct SRL;
- Hidrostar Serv SRL;
- Indrolex SRL;
- Mircuna Com SRL;
- ECE Romania;
- Silmar Construct SRL.

Turismul:

Fluviul Dunărea dispune de un potențial de mare valoare turistică, constituit din:

- lăcu de apă
- fondul piscicol al apei
- ostroavele si insulele formate de brațele desprinse din Dunăre
- fondul forestier si fauna terestră
- potențialul navigabil în scop turistic

Balta Mică a Brăilei, declarat si sit RAMSAR în anul 2001, conservat, pe o suprafață de 2929 ha. complexe de ecosisteme acvatice, terestre si mixte, în regim liber de inundație.

Forme de turism:

- ecoturism
- turism stiintific si educațional
- drumeție
- turismul ecvestru
- turismul nautic

Lacu Sărat, pe seama acestei resurse naturale a luat ființă stațiunea turistică cu profil balnear.

Depresiunea lacustră de cca.172 ha.este împărțită în două zone (lacuri) de către terasamentul căii ferate-Lacu Sărat-Platforma industrială, creându-se Lacu Sărat I si II,Lacu Sărat I este cuprins în stațiunea Lacu Sărat, Lacu Sărat II nu este valorificat înșă prin turism.

Calitățile terapeutice deosebite ale apei și nămolului recomandă utilizarea acestora în tratamentul balnear pentru tratarea unor afecțiuni: reumatismale, posttraumatice, neurologice periferice, ginecologice, dermatologice, endocrine.

Mănăstirea Lacu Sărat situată în stațiunea Lacu Sărat, construcție în întregime din lemn, amplasată într-un cadru natural atractiv, este un important punct de atracție pentru turiști, în special a celor veniți în stațiunea Lacu Sărat.

SECȚIUNEA a 7-a. INFRASTRUCTURI LOCALE.

Rețea apa

Alimentare cu apă în comuna Chiscani:

În comuna Chiscani, alimentarea cu apă potabilă este făcută prin intermediul a, C.U.P. „ DUNĂREA „, Brăila cu un debit mediu de 90.000 mc/zi.

Lungimea totală a rețelei de distribuție a apei potabile este de 21,400 Km.

Cantitatea de apă distribuită consumatorilor-mii mc.187 din care uz casnic 155.

În sat Vărsătura a fost executată și dată în folosință, în anul 2019 noua rețea de apă potabilă cu o lungime de 2687 ml și un număr de 14 hidranți.

În comuna Chiscani se află în fază de execuție noua rețea de apă potabilă cu un număr de 27 de hidranți, termen finalizare 2022.

Rețea electricitate

Alimentarea cu, energie electrică în comuna Chiscani:

-în satul Chiscani există 6 posturi trafo care asigură curentul electric la 1375 gospodării și rețeaua de iluminat public a satului, având o lungime de 26 km. Tensiunea care se afla pe cablaje fiind de 220V și 380V aceste cablaje fiind confecționate din aluminiu.

-în satul Lacu Sărat există 2 posturi trafo care asigură curentul electric la 543 gospodării și rețeaua de iluminat public a satului, având o lungime de 19 km. Tensiunea care se află pe cablaje fiind de 220V și 380V aceste cablaje fiind confecționate din aluminiu.

- în satul Vărăatura există 2 posturi trafo care asigură curentul electric la 336 gospodării și rețeaua de iluminat public a satului, având o lungime de 19 km. Tensiunea care se află pe cablaje fiind de 220V și 380V aceste cablaje fiind confecționate din aluminiu.

Rețea telefonie

Romtelecom acopera cu rețeaua automată (digitala) toate localitățile comunei Chiscani.

Piața comunicațiilor este deschisă și celorlalți operatori de telefonie (Vodafone, Orange, Cosmote, Zapp, Digimobil, etc.)

Prin comuna Chiscani trec următoarele trasee de cable de IF si JF:

- Galați-Brăila-Ianca-Făurei-Buzău
- Brăila-Insurăței-Țândărei-Slobozia.

Rețea gaze naturale

În comuna Chiscani a fost introdus un sistem de alimentare cu gaze naturale, fiind racordate localitățile Chiscani si Vărsătura.

O conductă de înaltă presiune de la STC Siliștea cu DN 350 mm alimentează municipiul Brăila si localitățile adiacente inclusiv Chiscani-parțial prin intermediul SRMP amplasat la Km 1 al drumului spre Focsani (intersecția cu DN2B)

Localitățile Chiscani si Vărsătura sunt alimentate din SRMP Platforma Chiscani.

De la SRMP-uri, prin conductele de medie presiune gazele sunt dirijate la SRS, de unde gazele cu presiune redusă sunt distribuite către consumatori.

Satele Chiscani si Vărsătura au realizate distribuții de gaze naturale, iar parțial unitățile adiacente. De asemenea, stațiunea Lacu Sărat are rețea proprie de gaze naturale.

Consumul industrial de gaze naturale pe an este de 114.879 mii mc/an.

Consumul pentru uz casnic de gaze naturale pe an este de 540 mii mc/an.

Lungimea conductelor de distribuție a gazelor naturale în comuna Chiscani este de 32 Km.

În anul 2020, a fost introdus un sistem de alimentare cu gaze naturale, si în sat Lacu Sărat, urmând ca în anul 2022 să se facă racordarea la rețeaua națională.

Rețea de canalizare

Comuna Chiscani si satul Vărsătura are în prezent finalizată etapa a-I-a de canalizare astfel:

Comuna Chiscani:

- Strada Cîmpului - 900 ml
- Strada Școlii - 927 ml
- DJ 212 - 762 ml
- Stație de pompare
- Conductă refulare de la SP-2 la SP-3 - 3060 ml
- Sat Vărsătura - 440 ml
- Stație de pompare
- Conductă de refulare de la SP-3 la stația de pompare existentă în cartierul Viziru - 1665 ml

Etapa a-II-a de canalizare în comuna Chiscani cu termen de finalizare 2015 astfel:

- Strada Școlii - 1573 ml
- Strada Cîmpului - 1538 ml
- Strada Păcii - 450 ml

Conducta de refulare de la SP- 1, la str.SF.Nicolae 1573 ml.

Etapa a- III-a de canalizare în comuna Chiscani, care cuprinde toate străzile cu rețea principală si cămine de racord la proprietăți finalizată in anul 2021 astfel:

- Conductă PVC D250mm - 16.925 ml.;
- Cămine vizitare - 430 buc.;
- Cămine racord - 1503 buc.;
- Conductă PVC D160 mm - 16.001,19 ml.

Rețeaua stradală

În comuna Chiscani rețeaua stradală este alcătuită din drumuri cu o lățime de 4-7m. parte carosabilă.

- lungime totala străzi - 19,98 km. (226.107 m.p.).
 - pietruite - 16,679km.
- suprafață totală ocupată de străzi – 290.363,50 m.p.
- suprafață carosabilă străzi - 226.107 m.p.

Strazi asfaltate, cu rigole de scurgere, accese auto si pietonale:

- Strada Mateiu Caragiale 1042 m;
- Strada Vasile Alecsandri 221 m;
- Strada Cîmpului 2440 m;

- Strada Sfântu Dumitru	532 m;
- Strada Școlii	2503 m;
Total	6738 m.

Lățimea acestor străzi variază între 5 și 7 m.

Străzi pregătite pentru a fi asfaltate:

Comuna Chiscani

- Strada Păcii	484 m;
- Strada Sfântu Gheorghe	568 m;
- Strada Tineretului	1557 m;
- Strada George Călinescu	133 m;
- Strada Camil Petrescu	134 m;
- Strada Noianului	1738 m;
- Strada Sfântul Nicolaie	910 m;
- Strada Sfânta Maria	492 m.

Sat Lacu Sărat

- Strada Alunului	1020 m;
- Strada Corcodușului	138 m;
- Strada Vișinului	124 m;
Total	7298 m.

În sat Vărsătura rețeaua stradală este alcătuită din drumuri cu o lățime de 4-6m, parte carosabilă.

- lungime totală străzi - 9,584 km. (109.373 m.p.)
- pietruite - 5,925 km.
- suprafață totală ocupată de străzi – 121.522 mp.
- suprafață carosabilă străzi - 109.373 mp.

În sat Lacu Sărat rețeaua stradală este alcătuită din drumuri cu o lățime de 4-6m parte carosabilă.

- lungime totală străzi - 10,365 km. (124.717 m.p.)
- pietruite - 8,285 km.
- suprafață totală ocupată de străzi – 131.081 mp.
- suprafață carosabilă străzi - 124.717 mp.

Instituțiile prezente pe raza localității sunt:

- 3 cămine culturale
- 1 bibliotecă
- 3 școli generale din care una în conservare (școala din Vărsătura)
- 3 grădinițe
- 5 cabinete medicale individuale
- 5 lăcașe de cult (4 ortodoxe, 1 penticostală)
- 1 post Poliție
- 1 oficiu poștal

Ca locuri de adunare a populației în caz de situații de urgență:

- stadion comuna Chiscani,
- stadion sat Lacu Sărat,
- stadion Stațiunea Lacu Sărat
- iar pentru cazare sunt cele 3 școli generale și grădinițele, 2 cămine culturale unde se pot organiza și tabere pentru sinistrați iar aprovizionarea acestora se face prin grija primăriei cu societățile din zona

SECȚIUNEA a 8-a SPECIFIC REGIONAL/LOCAL.

Localitatea este situată în zona de câmpie, vegetația alcătuită din plante de stepă, care a fost destelinită și se cultivă plante cerealiere, livezi și vii.

Mamiferele prezentate în acest areal sunt: hîrciogul, soarecele de câmp, iepurele de câmp.

Păsările care trăiesc în această zona sunt: turturele, potîrnichi, uliul porumbac, cucuveaua, grauri și ciori.

Clima este influențată de crivăț și curenți din sud care provin din nordul Africii care duc la manifestarea unor fenomene extreme.

Riscuri transfrontaliere: CNE Kozlodui-Bulgaria, CNE Pecs-Ungaria și resturile din sarcofagul de la Cernobîl-Ucraina.

CAPITOLUL III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Analiza riscurilor cuprinse în Schema cu riscurile teritoriale permite cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere / manifestare, amploarea și efectele posibile ale acestora. Analiza se va realiza pe tipuri de riscuri, după cum urmează:

SECȚIUNEA 1. ANALIZA RISCURILOR NATURALE

a) Riscurile naturale.

a.1) Inundații

Inundațiile se pot datora atât evenimentelor naturale, cât și unor activități umane. Cu alte cuvinte, o inundație poate fi cauzată de precipitații intense și prelungite și valurilor cauzate de furtună. Ploile torențiale și topirea zăpezilor creează condiții pentru creșterea nivelului apelor și acumularea lor în zone mai joase.

Teritoriul administrativ este traversat de fluviul Dunarea care are o lungime de 4,8km, mărginit de un dig cu o lungime de 3,2km.

În cazul ruperii digului pot fi afectate locuințele gospodărești din zona sat Varsătura datorită faptului că satul este situat la un nivel mai coborât decât cursul apei.

a.2) Furtuni, tornade, secetă, îngheț etc.

a.2.1 Furtuna

Furtunile sunt parcele organizate de aer cald și umed care au fost forțate să se ridice și să producă fulgere și tunete. Ele sunt căile frecvente ale naturii de a echilibra cantitatea de energie în atmosferă. Furtunile pot crea mai multe fenomene periculoase: ploaie torențială, vânturi puternice, grindină, fulgere și tornade. Într-o furtună, se produce mișcarea aerului pe verticală și o vastă cantitate de energie este transferată. Vânturile din urma unei furtuni la suprafață ajung la 80 km/h. Pietrele grindinii pot cauza pagube imense lanurilor și proprietarilor în doar câteva secunde și pot răni oameni și animale. Precipitațiile produse sunt de obicei intense dar de scurtă durată - inundațiile sunt asociate cu acest tip de precipitații. Fulgerele sunt responsabile de multe victime în fiecare an. De asemenea, ele cauzează incendii care amenință vieți și locuințe omenești. Întreruperea curentului cauzată de fulger sau vânturi poate cauza o întrerupere pe scară largă a activităților zilnice oamenilor și operatorilor economici. Localitatea Chiscani a fost afectată în mai multe rânduri de acest fenomen, fără consecințe grave. Chiar dacă prin avertizările meteorologice, furtunile sunt previzibile, efectele și uneori gradul de

intensitate a lor nu pot fi anticipate, cele mai afectate obiective fiind rețelele energetice și telecomunicații, copaci și gospodăriile populației, antene TV. și de telefonie, culturile agricole și acoperișurile clădirilor. La acest tip de risc nu se execută evacuarea populației.

a.2.2.Tornada

Mișcare violentă a aerului sub formă de pâlnie verticală. Aceste fenomene apar în special în zonele temperate și tropicale și au efecte catastrofale: smulg acoperișuri de case, arborii din rădăcini și ridică de la sol oameni, animale și autovehicule. Viteza de rotație poate depăși chiar și 500 de km/h, iar durata este de ordinul zecilor de minute, dar datorită energiei enorme pe care o degajă, pagubele pot fi însemnate. În comuna Chiscani nu s-au produs asemenea fenomene, dar avându-se în vedere modificările produse în mediu, și apropierea de Făcăieni și de Marea Neagra unde s-au manifestat astfel de fenomene și care au produs importante pagube materiale importante.

a.2.3.Seceta

Un hazard natural poate fi cauzat și de lipsa unui element natural, cum ar fi ploaia în cazul secetei. Seceta reprezintă o perioadă extinsă de precipitații sub nivelul normal și golirea depozitelor de apă din sol. Mai simplu, aceasta se întâmplă când mai multă apă este luată dintr-un rezervor decât cea adăugată. Aceasta este de obicei rezultatul unei combinații de persistentă a presiunii mari într-o regiune, care produce cer senin cu precipitații puține sau neexistente și folosirea excesivă a apei pentru activitățile umane. Rezultatele secetei pot fi micșorarea producțiilor agricole, micșorarea calității și existenței apei de băut și micșorarea rezervelor de hrană. Astfel, când populația este în continua creștere și cererea de apă și hrană este și ea mare, implicațiile secetei devin din ce în ce mai serioase. De asemenea, vegetația moare datorită secetei, riscul incendiilor crește, amenințând locuințe, lanuri de culturi agricole și vieți. Pe timpul perioadelor de secetă se impune un regim economic pentru consumul de apă, supravegherea atentă a locurilor cu risc de incendiu, depistarea de noi surse de apă pentru nevoile imediate. Seceta este amplificată în cazul asocierii cu perioadele de caniculă.

a.2.4 Zăpada și gheața

Înzăpezirile, de regulă au caracter aparte privind măsurile de protecție, în sensul că acest gen de riscuri cu rare excepții, se formează într-un timp mai îndelungat și există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse. În aceste împrejurări se recomandă tuturor cetățenilor aflați în zonă, să se informeze permanent asupra condițiilor meteorologice și să rămână în locuințe, asigurându-se necesarul de hrană, apă, combustibil pentru încălzit, iluminat, lopată etc. Zăpada și gheața sunt bine cunoscute hazarde și pentru cei ce trăiesc în localitatea Chiscani. Înzăpezirile apar ca rezultat al căderilor abundente de zăpadă și viscole, care pot dura de la câteva ore la câteva zile. Ele îngreunează în special deplasarea mijloacelor de

transport de toate tipurile, activitatea în gospodăriile populației și a operatorilor economici privind aprovizionarea cu materie primă, energie și gaze, precum și telecomunicațiile. Zăpada poate fi umedă, cauzând condiții de apă și inundații sau solidă, în combinație cu ploaia cauzând polei. Când depozite mari de zăpadă încep să se topească, inundațiile devin un hazard iminent pentru localități și gospodăriile populației. La activitatea de deszăpezire a comunei se folosesc autogrendere, pluguri, buldozere cu lamă, sararițe cu sare și nisip, autobasculante, alte mijloace mecanice repartizate pe zone și priorități, cit și forțele și mijloacele Serviciului Voluntar și coordonate de Comandamentul Local de iarnă al comunei Chiscani. Activitatea de apărare împotriva zăpezii se desfășoară în baza „ Programului de măsuri pentru sezonul rece”. Pentru conducerea intervenției în caz de înzăpeziri, se desfășoară următoarele acțiuni: recunoașterea locului și estimarea urmărilor; organizarea dispozitivului de acțiune și repartizarea echipajelor și mijloacelor pe puncte de lucru și urgențe; stabilirea căilor de acces și asigurarea legăturilor între diferite formațiuni și punctele de lucru, stabilirea legăturilor cu cei surprinși de înzăpezire, organizarea corectă a lucrărilor de salvare și evacuare a acestora, asigurarea protecției împotriva degeraturilor și înghețului.

Volumul de muncă pentru reluarea normală a activităților economico-sociale necesită un număr mare de mijloace mecanice specializate și un număr mare de oameni, practic întreaga populație aptă, operatorii economici și institutii au obligația participării la activitatea de deszăpezire.

Sunt stabilite următoarele praguri critice pentru înzăpezire:

- 40 cm strat zăpadă nou depus;
- 25 cm strat de zăpadă depus peste stratul vechi.

Combinat cu intensificări puternice ale vântului, căderile mari de zăpadă pot produce întroieniri în zonele periferice, blocaje de circulație, pagube materiale, modificări ale configurației căilor de circulație.

b) Incendii de pădure

Pe teritoriul administrativ al comunei Chiscani pot apărea incendii în zona Lacu Sărat precum și în Insula Mica a Brăilei.

În caz de incendiu populația localității poate fi afectată de fumul toxic.

c) Fenomene distructive de origine geologică

c.1) Cutremure

Cutremurele sunt evenimente imprevizibile, care apar ca rezultat al presiunii degajate în timpul mișcărilor tectonice. Ele sunt cele mai întâlnite de-a lungul limitelor plăcii tectonice dar pot apărea aproape oriunde. Majoritatea acestora își au originea în zona Vrancei, altele în zonele subcarpatice și mai puțin în părțile de nord - vest ale țării. După adâncimea la care se produc, cutremurele pot fi de suprafață(50- 250 km.) sau la adâncime(250- 700km.) Mărima cutremurului(magnitudinea), care evaluează energia eliberată prin deplasarea rocilor tectonice, se măsoară pe scara Richter, iar amploarea distrugerilor

produse(intensitatea) se măsoară pe scara Mercalli. Chiar dacă de obicei durează câteva secunde, cutremurele pot cauza pagube pe arii extinse clădirilor, țevelor de apă, liniilor de curent electric și comunicații și șoselelor. Focul cauzat de buteliile de butan folosite la prepararea hranei și de căderea liniilor de curent este o cauză primară care creează pagube. Cele mai mari pagube umane și materiale, în România, au fost produse de cutremurele majore din 10 noiembrie 1940 și 4 martie 1977. Din fericire, un cutremur major de talia celor amintite se produce, după calculul specialiștilor, odată la 30 – 50 de ani. Cutremure de mică intensitate au mai avut loc în anii 1986, 1990, 2001, 2009 și 2010 toate cu urmări mai puțin importante. Ultimele două cutremure majore produse n-au provocat victime omenești pe teritoriul comunei Chiscani și nici alte consecințe generate de către acestea n-au fost înregistrate. Pentru prevenirea și limitarea urmărilor unui cutremur se recomandă aplicarea de către fiecare cetățean a măsurilor cuprinse în Planurile întocmite și însușite de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență.

Analiza riscului seismic stabilește că există probabilitatea de 90% ca în regiunea seismică VRANCEA să se producă un cutremur de pământ cu magnitudinea maximă de cel puțin $M = 7,5$ grade pe scara Richter, în perioada anilor 2007 – 2020

Mișcarea seismică poate fi însoțită de apariția unor fluidizări, tasări, falieri, surpări, alunecări de teren (locale) datorită apelor subterane, a infiltrațiilor din apele meteorice de suprafață, care modifică capacitatea de rezistență, de forfecare a rocilor și stivelor de depuneri sedimentare.

Distanța față de zona epicentrală Vrancea este de 150 km.

Caracteristici ale cutremurele de pământ specifice județului Braila:

a) Riscul seismelor intracrustale /intermediare, din zona epicentrală Vrancea, cu caracteristicile:

- adâncimea focarului, pentru cele mai frecvente cutremure = 130 – 150 km;
- magnitudinea maximă așteptată = 7,5 grade R;
- intensitatea maximă așteptată : VII MSK;
- coeficient de accelerație – Zona B, $k_s = 0,26$;
- perioada spectrului de proiectare $T_c = 1,5$ s;
- succesiunea seismică: 5 - 20 seisme pe an, cu $M =$ până la 5 grade R;

b) Riscul seismelor ce se pot produce în Marea Neagra

Seism produs în anul 2009, cu o magnitudine de 5,5 grade și care nu a produs pagube la nivelul localității.

Efectele care pot fi produse de seisme sunt:

- afectarea construcțiilor(gospodări, instituții)
- afectarea căilor de transport(calea ferată, DE-584, DN-2B,DJ-212)

- avarierea rețelelor de alimentare cu energie electrică, transformatoarele electrice și rețeaua de joasă tensiune distribuită pe tot teritoriul comunei.
- avarierea rețelelor de alimentare cu apă și a rețelelor de telefonie mobilă
- avarierea rețelei de gaze naturale de pe teritoriul comunei.
- producerea unor incendii în masă.

SECȚIUNEA a 2-a. ANALIZA RISCURILOR TEHNOLOGICE.

Riscurile tehnologice

I. Industriale

Aceste tipuri de risc se datorează folosirii în procesul de producție a substanțelor periculoase cât și defecțiunile aparute la instalațiile industriale:

-societățile agricole care stochează și folosesc erbicide, insecticide, îngrășăminte chimice.

Operatori economici clasificați cu risc conform H.G.R. nr. 642-2005 obiective surse de risc incluse în P.A.A.R.

- S.C. SETCAR S.A. operator economic care desfășoară activități ce reprezintă pericole de accidente majore care sunt implicate substanțe periculoase și intră sub incidența prevederilor H.G. nr. 59/2016;

- S.C. CHIMAGRI S.R.L., operator economic nominalizat cu risc chimic și exploziv-incendiar, care prin obiectul lor de activitate, stochează substanțe periculoase, dar care nu intră sub incidența prevederilor H.G. nr. 59/2016.

III. Transportul rutier

Comuna Chiscani are legături rutiere cu localitățile învecinate ,prin drumurile europene, naționale și județene ce trec pe teritoriul sau:

- DE-584-Brăila-Slobozia
- DN-2B –Brăila-Buzău
- DJ-212-Chiscani-Gropeni
- DC-8- DE-584-DN 2B , DN 2B-Tudor Vladimirescu.

În istoria sa, comuna Chiscani n-a înregistrat accidente deosebite pe timpul transportului cu substanțe periculoase.

IV. Transportul feroviar

În garniturile de tren, în multe situații se găsesc vagoane speciale transportatoare de substanțe periculoase (substanțe toxice, explozive, incendiare).

În cazul unui accident feroviar major pot avea loc urmări diverse cum pot fi:

- distrugerea (avarierea) garniturilor de tren.
- producerea unor accidente chimice în situația distrugerii (avarierii) unor vagoane transportatoare de substanțe toxice care pot provoca efecte grave asupra populației.
- incendii produse (din diferite condiții) la garniturile de tren.
- formare de nori toxici în cazul unui dezastru.

V. Nucleare

Accidentul nuclear este un eveniment care afectează instalația nucleară și provoacă iradierea sau contaminarea populației sau a mediului înconjurător peste limitele maxime admise. Cauzele accidentului nuclear pot fi:

- interne;
- externe: dezastre naturale (preponderent cutremur tectonic), sabotaj, căderi de obiecte cosmice.

Tipuri de accident nuclear sunt:

- accident nuclear de rutină (se depășește pe o perioadă foarte scurtă doza maximă admisă în norme);

- accident nuclear major (reprezintă risc biologic mare prin iradierea populației);

- accident nuclear maxim - de bază în proiect (se ia în calcul la proiectarea centralei nucleare și este delimitat de expunerea rezultată din eliberarea de produse de fisiune, cu o iradiere mai mare de 25 rem. pe întregul organism și 100 rem pe an /adult pentru tiroidă). Pentru centralele nucleare electrice (C.N.E.) se întocmește un plan de protecție și intervenție care cuprinde:

- zonele de risc din jurul obiectivului;
- responsabilitățile autorităților publice;
- fluxul informațional;
- măsurile de protecție și de prevenire;
- forțele proprii de intervenție;
- modul de conducere a activităților și nivelul de decizie pentru punerea în aplicare a planului;

- forțele care pot interveni în sprijin și modalitățile de cooperare.

Efectele accidentului nuclear sunt:

- iradierea populației prin:

- inhalarea substanțelor radioactive;
- radioactivitatea depusă;
- acumularea lentă a radioactivității.

Pentru comuna Chiscani, cele mai expuse riscuri de iradiere le reprezintă CNE Cernavodă, CNE Kozlodui – Bulgaria, Pecs – Ungaria, cât și resturile din sarcofagul centralei de la Cernobîl.

VI. Poluare ape

Sursele de poluare a apei sunt diferite. Cele care produc murdărirea în urma evacuării unor substanțe în ape prin intermediul unor instalații destinate următoarelor scopuri : canalizare, crescătorii de animale sau evacuări de la operatorii economici, iar cele care produc murdăria prin pătrunderea necontrolată a unor substanțe în ape, locuri necanalizate , sunt surse neorganizate.

După acțiunea lor în timp, sursele de poluare se pot grupa în :

- permanente;
- nepermanente;
- accidentale.

După modul de generare a poluării, sursele de poluare pot fi :

- naturale;
- artificiale , datorate activității omului care, la rândul lor, pot fi

subdivizate în :

- a. ape uzate;
- b. depozite de deșeuri.

În comuna Chiscani, posibili poluatori pot fi : populația, operatorii economici , scolile.

Remarcăm în acest sens, între altele, condițiile atmosferice nefavorabile (variații mari ale regimului termic în sezonul rece, cât și în sezonul cald, modificările de densitate, determinate de înghețul și dezghețul râurilor, de precipitațiile abundente de la sfârșitul primăverii și începutul verii , etc.), influențând în mod negativ ansamblul de caracteristici fizico-chimice și biologice ale apei. Limitele de variație ale factorilor fizico - chimici, care caracterizează ecosistemul acvatic respectiv pot fi la un moment dat determinante în structura și dinamica componentelor biocenotice.

După analiza apelor s-a determinat gradul de impurificare al apei, luând în calcul prezența și frecvența organismelor bioindicatoare cantitative ale componentelor biocenotice (fitoplancton și zooplancton), rezultind ca în mare măsura calitatea apei nu este bună, luându-se măsuri pentru efectuarea de

foraje de adincime, dar apa extrasa nu are calitati bune (concentratii mari de metale grele).

VII. Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

Pot avea loc la construcțiile care se întind pe suprafețe ample executate fără proiecte de execuție, hale industriale și comerciale și alte amenajări ale căror acoperișuri cu pantă lină îngreunează scurgerile de zăpadă sau apă, precum și pe timpul producerii altor situații de urgență (cutremure, alunecări de teren) unde sunt construite clădiri cu un regim de înălțime mai mare (bloc, cit si la cladirile populatiei, biserici, scoli.

VIII. Eșecul utilităților publice

Majoritatea acestor riscuri au drept cauză eroarea umană, precum și alte riscuri care ar produce avarierea sau distrugerea de aparatură, utilaje, rețea utilitară sau perturbări, pe termene lungi, în alimentarea cu apă, energie a consumatorilor cu precădere a celor vitali. La producerea acestui tip de risc se va acorda atenție deosebită fenomenelor secundare (furturi, acte de terorism și sabotaj, comercializare ilegală de bunuri deficitare pe piață, apariția de alte riscuri de natură socială și instabilitate politică) Operatorii economici care au în gestiune rețelele de utilitate publică, au obligația să execute, la timp și în condiții de calitate, toate lucrările de întreținere, înlocuire și reparații.

Urmare a existenței surselor de risc din această categorie, pot apărea și efectele nedorite: incendii, intoxicații și ce este mai grav cu urmări greu de suportat exploziile.

Ca obiective - surse de risc, în comuna Chiscani avem:

Rezervorul de apă din sat Varsatura, rețeaua de apă intinsa pe 32km., stația și rețelele de energie electrică, rețelele de telecomunicații (centrale telefonice si antene).

IX. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Chiar dacă țara noastră și implicit localitatea Chiscani nu s-a confruntat cu un astfel de risc, trebuie avut în vedere consecințele deosebit de grave ce se pot înregistra.

Astfel, pornind de la lucrurile practice petrecute în lume, la impactul unui obiect cosmic cu pământul, tâșnește o uriașă jerbă de foc apoi o undă de șoc se propagă în aerul înconjurător, până la distanțe de 700-800 km. În același timp, un șuvoi fierbinte mătură terenurile din apropiere, arzând vârfurile înalte ale copacilor și vegetația, producând incendii care pot dura zile. Mii de copaci sunt doborâți, construcții de orice natură sunt măturate pur și simplu

de pe suprafața pământului , se înregistrează victime în rândul oamenilor și animalelor din împrejurimi . Rafalele de vânt care zguduie ușile și ferestrele locuințelor se resimțit și în localități situate până la o distanță de 600 km. Mase întunecate de nori groși se ridică până la 20 de kilometri deasupra , dând apoi naștere unei ciudate ploi negre .Vreme de ore în șir , undele provocate de explozie se propagă în toate direcțiile , fiind înregistrate la distanțe foarte mari . La mari altitudini se pot observa fenomene neobișnuite , nori de argint , masivi , radiind o luminiscentă ciudată . Lumina este uneori, atât de intensă în perioada imediat următoare încât pot fi făcute fotografii în miez de noapte . Vreme de câteva săptămâni , pe cer sunt observați nori de praf și o neobișnuită luminozitate nocturnă care se manifestă până la latitudini cum ar fi cele ale unei țări .

X. Muniție neexplodată

Sub denumirea generală de muniție sunt incluse următoarele: cartușe de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele și alte elemente încărcate cu substanțe explozive. În timp de pace și război un mare rol îl prezintă acțiunea de identificare a muniției și apoi neutralizarea acestora în poligoane speciale și de un personal calificat în acest domeniu. Detectarea propriu-zisă (nu întâmplătoare) a muniției rămasă neexplodată se face de către formațiunile de specialitate (echipe pirotehnice), folosind dispozitive speciale, cu mari performanțe, care pot detecta muniția la mari adâncimi. La descoperirea oricărui tip de muniție (în special de elevi, tineri etc.) trebuie respectate următoarele reguli:

- să nu fie atinse, lovite sau mișcate;
- să nu se încerce să se demonteze focoasele sau alte elemente

componente;

- să nu fie ridicate, transportate și depozitate în locuințe sau grămezi de fier vechi;

- să se anunțe imediat organele de poliție, care la rândul lor anunță organele de protecție civilă și care intervin pentru ridicarea muniției respective. La locul descoperirii muniției, organele de poliție asigură paza locului până la sosirea organelor de protecție civilă;

În istoria recentă a comunei Chiscani, nu s-a găsit muniție neexplodată.

Neutralizarea și distrugerea muniției se execută de către subunitățile pirotehnice ale I.S.U. „Dunarea” Braila, care au pregătirea, dotarea și aparatura specială pentru aceste misiuni periculoase. În caz de producere a unui risc de mare amploare, nu intervin decât forțele și mijloacele speciale iar în zona respectivă circulația este interzisă și încercuită de organele de pază și ordine.

Recapitulând pe scurt, analiza riscurilor tehnologice cuprinde referiri cu privire la:

a) riscuri industriale - se analizează activitățile care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, tipurile de substanțe chimice periculoase folosite în procesul de producție;

b) riscuri de transport și depozitare de produse periculoase - se analizează posibilele accidente care se pot produce pe rețeaua rutieră, feroviară, pentru transportul materialelor periculoase, din ce se compun transporturile și destinația acestora;

b1) transport rutier - la analiza acestor riscuri se ține cont de infrastructura existentă, transportul materialelor periculoase, din ce se compun transporturile și destinația acestora, numărul de accidente pe kilometru și pe an etc.;

b2) transport feroviar - la analiza acestor riscuri se ține cont de rețeaua feroviară existentă, transportul materialelor periculoase, din ce se compune și destinația, numărul de evenimente produse și frecvența acestora, numărul de călători anual;

b3) transport prin rețele magistrale - se analizează riscurile în funcție de existența magistrelor de transport și de natura produselor vehiculate;

c) riscuri nucleare - se analizează riscurile în funcție de existența obiectivelor specifice și riscurile transfrontaliere;

d) riscuri de poluare a apelor - se inventariază locurile în care au avut loc astfel de fenomene, precum și posibilele noi locuri de apariție a acestora, zonele care ar putea fi afectate;

e) prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări - se analizează construcțiile, instalațiile și alte amenajări aflate în stare avansată de degradare și la care există riscul de prăbușire;

f) eșecul utilităților publice - se inventariază și se analizează sistemele, instalațiile și echipamentele a căror scoatere din funcțiune poate conduce la întreruperea alimentării cu apă, energie electrică pentru o zonă extinsă din cadrul localității.

g) căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos - se inventariază locurile în care au avut loc astfel de fenomene și consecințele lor;

h) muniție neexplodată - se analizează existența fostelor zone de conflicte militare în care se poate afla muniție neexplodată (pe teritoriul comunei Baraganul a functionat un aeroport militar in partea de vest, in ultimul razboi mondial), utilizându-se și datele statistice referitoare la misiunile de asanare pirotehnică.

SECȚIUNEA a 3-a. ANALIZA RISCURILOR BIOLOGICE

Cuprinde referiri cu privire la inventarierea și analizarea surselor potențiale de izbucnire a unor epidemii /epizootii în construcții, ferme zootehnice, spitale, scoli, colonii de muncitori, zone locuite paupere - fără utilități publice, tabere de sinistrați sau refugiați etc. - și poluările accidentale.

Riscurile biologice:

1.Gripa obișnuită

Apare în fiecare an în timpul iernii și poate afecta până la 10% din populație. Pentru cei mai mulți, ea reprezintă o infecție neplăcută, dar care nu duce la deces atunci când este tratată la timp. Grupul cu risc de îmbolnăvire gravă îl constituie copiii, bătrânii și bolnavii cronici. Persoanele cu risc de îmbolnăvire gravă au posibilitatea de a se vaccina anual cu medicamente antivirale. Punerea la dispoziție a unui vaccin are loc în momentul în care se cunoaște virusul gripal care a dus la apariția epidemiei și durează însă câteva luni. Vor fi luate măsuri pentru producerea cât mai rapidă a unui vaccin care să protejeze populația împotriva unei noi tulpini gripale, dar este puțin probabil ca un astfel de vaccin să fie pus în circulație cu ocazia primului val de gripă .

1.1. Gripa care duce la pandemie

O pandemie poate apărea sporadic în orice perioadă a anului și poate afecta în jur de 25% din populație. Poate reprezenta o infecție gravă pentru oricine iar în stare de risc de îmbolnăvire gravă se află persoanele de orice vârstă. Imediat după izbucnirea pandemiei nu este disponibil nici un vaccin potrivit, de îndată ce acesta este produs și pus în circulație, se imunizează întreaga populație. Medicamentele antivirale sunt stocate în număr mare înainte de izbucnirea pandemiei; ele urmează să fie folosite în cel mai eficient mod, în funcție de evoluția bolii. Tratamentul cu medicamente antivirale poate reduce simptomele gripale și durata bolii, dar nu poate opri transmiterea bolii de la o persoană la alta. Grupurile de persoane cu vulnerabilitate crescută , care au cea mai mare nevoie de vaccin, sunt greu de identificat înainte de izbucnirea bolii.

1.2. Coronavirus (COVID – 19)

Ce este coronavirusul ?

Coronavirusurile sunt o familie de virusuri care infectează atât animalele cât și oameni. Coronavirusurile umane pot cauza simptome similare racelii comune,

in vreme ce altele cauzeaza boli mai severe. Noul coronavirus COVID – 19 este o tulpina noua de coronavirus gasita prima data la Wuhan, China in decembrie 2019.

Cat de periculos este coronavirusul ?

In cazul majoritatii oamenilor, coronavirusul provoaca simptome similare unei raceli obisnuite (febra, dureri in gat, nas infundat, tuse si dificultati de respiratie). Pentru unele persoane acestea pot fi severe si pot evolua catre pneumonii sau dificultati de respiratie. De exemplu, persoanele in varsta si persoanele cu afectiuni medicale (cum ar fi HIV, diabet, tensiune arteriala ridicata si boli de inima) par a fi mai vulnerabile la imbolnavirea severa cu virusul. Boala poate duce la moarte, dar aceste cazuri sunt rare.

Cum se raspandeste coronavirusul ?

Virusul se transmite prin contact direct, prin secretii respiratorii eliminate prin tuse sau stranut si prin atingerea suprafetelor contaminate. Inca nu se stie cat timp supravietuieste virusul pe suprafete, insa poate fi eliminat cu simpli dezinfectanti.

Care sunt simptomele?

Semnele si simptomele sunt de obicei respiratorii si includ febra, tuse, dificultati de respiratie si alte simptome asemanatoare raceli comune.

Care sunt optiunile de tratament?

Boala poate fi tratata si multe persoane s-au recuperat deja. Nu exista un tratament specific (antiviral), de aceea se trateaza simptomatic, in functie de starea pacientului. Persoanele care sufera de alte boli grave trebuie sa mearga la spital.

1.3. Gripa aviara

Gripa pasărilor este o infecție produsă de o serie de virusuri gripale aviare (ale pasărilor). Aceste virusuri gripale apar natural la pasări. Păsările sălbatice poartă aceste virusuri in intestinele lor, dar in mod normal nu se îmbolnăvesc și răspândesc aceste virusuri în întreaga lume. Cu toate acestea, gripa aviara este foarte contagioasă pentru pasări si poate infecta unele pasări domestice, inclusiv găinile, rațele si curcanii și să producă unele cazuri de boală gravă și chiar letală. Păsările infectate răspândesc virusul gripal prin saliva, secrețiile nazale si materiile fecale. Păsările susceptibile se infectează atunci când vin in contact cu excrețiile contaminate sau cu suprafetele care sunt contaminate cu excreții. Se consideră ca in majoritatea cazurilor de infecție cu gripa aviara la oameni rezultă din contactul cu găinile infectate sau cu suprafete contaminate. Răspândirea virusurilor gripale aviare de la o persoană bolnavă la alta a fost raportată foarte rar.

Pornind de la cazurile din județ (Dudești, Zăvoia) manifestate în anul 2006 se impune inventarierea și analiza permanentă a surselor potențiale de izbucnire

a unor epidemii epizootii (construcții /ferme zootehnice, spitale, scoli, colonii de muncitori, zone locuite paupere – fără utilități publice, tabere de sinistrați sau refugiați ș.a.), aplicându-se din primele clipe măsurile stabilite prin planurile speciale de intervenție.

1.4. Gripa porcina

Gripa este o infecție produsă de virusul A/H1N1, apărută natural la populații de porcine și care în perioada următoare poate dezvolta pandemie la scară planetară, deoarece produce la oameni îmbolnăviri grave, chiar letale.

În țara noastră numărul îmbolnăvirilor a fost mare în anul 2009, cu focare puternice la București, Iași, Sinaia, Botosani deoarece transmiterea de la om la om este foarte facilă.

Având în vedere această stare de fapt Comitetul Local pentru Situații de Urgență a elaborat un „Plan de măsuri și acțiuni împotriva gripei porcine”, cu măsuri care să limiteze o re izbucnire a acestei epidemii.

Până în prezent nu au apărut cazuri de îmbolnăvire în comuna noastră, dar acest fapt nu ne liniștește, deoarece circulația liberă a oamenilor ajută la răspândirea acestui virus, de aceea este necesară luarea unor măsuri drastice pentru igienă personală.

În perioada următoare se va avea în vedere monitorizarea permanentă a situației din lume, din țară, din județ și din localitatea noastră.

SECȚIUNEA a 4-a. ANALIZA RISCURILOR DE INCENDIU

Cuprinde referiri cu privire la analizarea și diferențierea riscurilor de incendiu după context: statistica incendiilor și a altor situații de urgență, evidențele existente pe localități, operatori economici, instalații publice etc., fond construit, vegetație sau vehicule.

Riscul de incendiu:

Stingerea incendiilor, de regulă, se execută în funcție de natura lor în depozitele petroliere, societățile comerciale sau la marile imobile.

Cele mai expuse locații la riscul de incendiu, de pe teritoriul comunei sunt operatorii economici care comercializează / depozitează carburanți și substanțe chimice sau inflamabile, garajele și parcurile operatorilor economici de la nivelul localității, operatorii economici care distribuie materiale

inflamabile, hârtie și confecții textile, material lemnos și mobilă, precum și agricultura îndeosebi la cultura cerealelor. Anual, în Chiscani se produc, în medie, 3-6 incendii, cele mai multe cazuri înregistrându-se în gospodăriile populației, miristi și vegetație uscată.

SECȚIUNEA a 5-a. ANALIZA RISCURILOR SOCIALE

Cuprinde referiri cu privire la analizarea riscurilor sociale în funcție de evidențele existente privind adunările, târgul saptaminal, festivaluri și manifestări religioase periodice cu afluență mare de public și mișcările sociale posibile, în raport de politica socială și situația forței de muncă din zonă.

Riscurile sociale

Se produc pe fondul unui val de nemulțumiri ale maselor de oameni cauzate de probleme salariale, întârzierea acordării unor drepturi, comportament neadecvat a conducătorilor și aleșilor, nesoluționarea legală și operativă a faptelor abuzive și de corupție comise de instituții și persoane investite cu responsabilități de cercetare și sancționare juridică. Aceste riscuri pot fi amplificate pe timpul adunărilor populare, cetățenești și electorale, serbărilor istorice, în locurile aglomerate (piețe, târguri, magazine etc.), pe timpul disputelor sportive, când se pot produce atacuri teroriste și alte amenințări sau distrugerea de bunuri de utilitate publică. În Chiscani, deși problemele economiei de piață, cu deosebire șomajul, au afectat într-o măsură foarte mare domeniul social, n-au existat nemulțumiri în masă ale populației și nu s-au produs riscuri sociale deoarece, factorii de conducere locali au tratat și rezolvat conflictele din faza incipientă. Se pare că odată cu intrarea României în U.E., de la 01 ianuarie 2007, acest tip de risc se diminuează sau cel puțin, nemulțumirile de natură salarială și acordare a drepturilor omului, vor scădea tot mai mult. Totuși, atenția se va accentua cu prilejul evenimentelor, devenite tradiționale în Chiscani cum ar fi: sărbătorile de iarnă, meciurilor de fotbal, handbal, târgul saptaminal, adunări electorale și de altă natură.

SECȚIUNEA a 6-a. ANALIZA ALTOR TIPURI DE RISCURI

Analizând statistica unor evenimente ca: plecările în masă din țară a forței de muncă calificate, gradul scăzut de civilizație a unei părți însemnate din populația țării coroborat cu fenomenul de migrațiune, accidente rutiere – toate fac să crească intervențiile pentru alte tipuri de riscuri, așa cum sunt

descarcerări, asistență medicală și transport medical, deblocări de persoane, evacuare și autoevacuare, distrugerea focarelor de infecție și parazitare, salvarea de la înălțime, scoaterea din puțuri a animalelor căzute și persoanelor labile psihic hotărâte să se sinucidă, dar și altele precum scoaterea apei de la subsoluri de bloc, beciuri și fântâni inundate .

SECȚIUNEA a 7-a. ZONE CU RISC CRESCUT

Elementele care sunt avute în vedere pentru stabilirea zonelor cu risc crescut sunt :

- a) Zonele de activitate dezvoltate de-a lungul căilor de comunicații.
- b) Clădirile publice, fie datorită numărului de persoane, fie datorită vulnerabilității lor, așa cum sunt halele industriale, școlile, biserici centrele comerciale.
- c) Instalațiile tehnologice.
- d) Alte elemente (zone inundabile , centralele nucleare - contaminare radioactivă,

Din punct de vedere al tipului unității administrativ-teritoriale, se pot stabili trei clasificări ale zonelor de risc:

- a) Zone de risc dominat-zona industrială
- b) Zone de risc învecinate localității-ferme animale, pasune, ferme agricole
- c) Zone de risc rural-gospodari, institutii, agenti economici.

CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

SECȚIUNEA 1. CONCEPȚIA DESFĂȘURĂRI ACȚIUNILOR DE PROTECȚIE-INTERVENȚIE

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

risc se întocmesc și actualizează planuri de protecție și intervenție ce se vor constitui anexe la prezentul plan de analiză și acoperire a riscurilor.

La proclamarea „STĂRII DE ASEDIU” sau a „STĂRII DE URGENȚĂ” se vor executa următoarele măsuri :

- * verificarea și actualizarea documentelor de conducere ;
- * introducerea serviciului operativ ;
- * stabilirea măsurilor pentru asigurarea evacuării imediate a materialelor existente în adăposturile pentru populație;
- * verificarea instalațiilor de acționare a iluminatului public ;
- * verificarea și aducerea în stare de funcționare a aparaturii și mijloacelor de înștiințare- alarmare;
- * completarea materialelor necesare dotării formațiunilor de protecție civilă;
- * intensificarea pregătirii comisiilor și formațiunilor de protecție civilă si

SVSU

La declararea mobilizării generale / parțiale sau a stării de război se asigură capacitatea completă de protecție civilă.

La primirea mesajului „PREALARMĂ AERIANĂ” se execută următoarele activități :

- * alarmarea persoanelor prevăzute să ocupe punctul de comandă / conducere ;
- * verificarea mijloacelor de transmisiuni și instalațiilor din punctul de comandă
- * întărirea pazei și apărării punctului de comandă ;
- * urmărirea evoluției evenimentului pentru care s-a primit mesajul ;
- * analizarea și interpretarea situației;
- * verificarea și pregătirea C.L.S.U. și S.V.S.U.

La primirea semnalului „ALARMĂ AERIANĂ” sau „DEZASTRE” se execută următoarele activități :

- * transmiterea semnalului la operatorii economici posibil afectați din raza administrativă;
- * introducerea semnalului „ALARMĂ AERIANĂ” sau, după caz, „DEZASTRE” pe teritoriul municipiului și respectiv în zonele posibil afectate;
- * verificarea și pregătirea pentru intervenție a formațiunilor SVSU;
- * intensificarea observării prin formațiunile de specialitate ale SVSU, centralizarea informărilor și trimiterea sintezei lor (rapoartelor operative) la eșalonul superior;
- * analizarea și interpretarea situațiilor de la etapă la etapă;
- * pregătirea acțiunilor de intervenție:

SECȚIUNEA a 2-a. ETAPELE DE REALIZARE A ACȚIUNILOR

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alertarea și /sau alarmarea serviciilor profesioniste, voluntare și private pentru situații de urgență în vederea pregătirii și executării intervenției;
- b) informarea personalului de conducere asupra situației create;
- c) deplasarea la locul intervenției;
- d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e) transmiterea dispozițiilor preliminare;
- f) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- g) evacuarea, salvarea și /sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- i) manevra de forțe;
- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
- l) regrouparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- m) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- n) întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- o) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p) restabilirea capacității de intervenție;
- r) informarea primarului și a eșalonului superior.

Măsuri pe timpul producerii dezastrului:

- salvarea (prevenirea și protecția) populației, animalelor, bunurilor materiale și valorilor de patrimoniu, de acțiunile distructive ale dezastrului prin înștiințare, alarmare și evacuare sau dispersare temporară, adăpostire, descarcerare;
- decontaminarea chimică radioactivă a personalului, terenului, clădirilor, instalațiilor și echipamentului, în cazul producerii unor accidente nucleare sau chimice;
- limitarea și înlăturarea avariilor la rețelele de utilitate publică;
- izolarea focarelor epidemiilor sau epizootiilor;
- acordarea primului ajutor, trierea și evacuarea răniților la formațiunile medicale fixe sau mobile cele mai apropiate;

- acordarea asistenței medicale specializate și spitalizarea persoanelor rănite, arse, iradiate, contaminate, intoxicate;
- amenajarea unor spații de locuit improvizate sau specializate, inclusiv a unor tabere de sinistrați (refugiați), pentru persoanele rămase fără locuințe;
- paza și supravegherea zonelor calamitate; colectarea, depozitarea, transportul și distribuirea ajutoarelor umanitare de strictă necesitate pentru populația rămasă fără locuințe;
- paza și însoțirea convoaielor umanitare;
- înlăturarea tuturor urmărilor dezastrelor și participarea la refacerea condițiilor pentru reluarea, în stare de normalitate a activităților sociale și economice;

Toate acestea se pot desfășura succesiv sau simultan în faza de producere a dezastrului precum și după producerea acestuia (post-dezastru), în acest ultim caz, misiunile fiind împărțite în misiuni post-dezastru pe termen scurt, pe termen mediu, respectiv pe termen lung.

Prevenirea situațiilor de urgență generate de riscuri naturale

Activitatea de prevenire a situațiilor de urgență generate de riscuri naturale presupune un efort conjugat și multidisciplinar, implicând resurse umane și materiale deosebite. Cum împiedicarea manifestării acestor riscuri nu este posibilă, activitatea de prevenire are în vedere influențarea caracteristicilor legate în primul rând de vulnerabilitatea populației, bunurilor materiale și proprietății, prin măsuri și acțiuni de apărare. Obiectivele specifice sunt:

- a) identificarea și delimitarea zonelor expuse riscului;
- b) întreținerea lucrărilor și amenajărilor de apărare și realizarea unor noi în zonele expuse riscului;
- c) implementarea sistemelor de prognoză, avertizare și alarmare;
- d) întocmirea planurilor de apărare în vederea unei gestionări eficiente a situațiilor de urgență determinate de manifestarea riscului specific:
 1. planuri de intervenție;
 2. planuri de înștiințare-alarmare a populației;
 3. planuri de evacuare a populației în cazul situațiilor de urgență;
 4. asigurarea logistică în cazul situațiilor de urgență;
- e) elaborarea hărților de risc pentru localitățile vulnerabile;
- f) elaborarea politicilor de amenajare a teritoriului în concordanță cu hărțile de risc;
- g) implementarea unor sisteme de asigurări obligatorii pentru locuințele din zonele de risc;
- h) pregătirea populației și a autorităților privind responsabilitățile și modul de acțiune în fazele pre-dezastru, dezastru și post-dezastru;

i) elaborarea unor programe naționale și locale care să vizeze strămutarea comunităților din zonele de risc major, în care nu se pot aplica alte măsuri de reducere a riscului sau acestea nu sunt viabile din punct de vedere al costurilor.

Prevenirea situațiilor de urgență generate de riscuri tehnologice

Din punct de vedere al riscurilor tehnologice, activitatea de prevenire are drept obiectiv evitarea manifestării acestora prin aplicarea unor măsuri și acțiuni încă din etapa de proiectare, continuând în fazele de exploatare și dezafectare în condiții de siguranță.

Accidente industriale

Prevenirea accidentelor industriale reprezintă un aspect deosebit de important, fiind reglementată printr-o serie de acte normative, în conformitate cu reglementările existente la nivelul Uniunii Europene și presupune obiective concrete și responsabilități pentru toate componentele Sistemului Național de Management al Situațiilor de Urgență. Principalele obiective specifice sunt:

- a) identificarea și realizarea unui inventar unic cu operatorii economici care folosesc și transportă substanțe periculoase pe teritoriul comunei;
- b) elaborarea unor politici eficiente de prevenire a accidentelor majore și aplicarea practică a acestora;
- c) reducerea riscului tehnologic prin utilizarea celor mai sigure tehnici disponibile și re tehnologizare;
- d) reducerea impactului negativ asupra comunităților și mediului prin politici coerente de amenajare și utilizare a teritoriului;
- e) implementarea unui sistem de management de siguranță, la nivelul operatorului economic, care să conducă la o gestionare mai eficientă a accidentelor pe amplasamente;
- f) elaborarea unor planuri de urgență externă viabile și care să ofere un instrument eficient autorităților administrației publice locale pentru limitarea și înlăturarea efectelor accidentelor industriale în exteriorul amplasamentelor;
- g) dezvoltarea cooperării între comunitățile locale și operatorii economici, pentru asigurarea măsurilor de protecție a populației în zonele de planificare la urgență;
- h) elaborarea unor programe pentru conștientizarea populației expuse, prin îmbunătățirea comunicării cu publicul și implicarea mass-media;
- h) îmbunătățirea colaborării în context transfrontalier, în vederea mai bune gestionări a situațiilor de urgență declanșate de accidente industriale în care sunt implicate substanțe periculoase.

Accidente nucleare și radiologice

Prevenirea accidentelor nucleare și a urgențelor radiologice constă în identificarea și monitorizarea surselor potențiale generatoare de urgențe radiologice, evaluarea informațiilor și analiza situației inițiale, elaborarea de prognoze, stabilirea variantelor optime pentru reducerea efectelor produse de radiațiile ionizante concomitent cu îmbunătățirea continuă a capacității de a utiliza și asigura managementul deșeurilor, și a materialelor radioactive a combustibilului nuclear, într-o manieră care să asigure protecția sănătății publicului și securitatea mediului.

Principalele obiective sunt:

- a) asigurarea securității nucleare, a protecției sănătății publicului și a mediului;
- b) asigurarea utilizării și gospodăririi materialelor radioactive în condiții de protecție fizică;
- c) menținerea și îmbunătățirea continuă a capacităților proprii de intervenție în caz de situații de urgență;
- d) asigurarea unei pregătiri sistematice a personalului implicat în evaluarea situațiilor de urgență;
- e) menținerea dotării corespunzătoare cu echipamente și modernizarea centrelor de răspuns la urgență, aflate pe amplasament, precum și în zona de excludere;
- f) organizarea de exerciții, pe baza unor scenarii de accident realiste, cu implicarea organizațiilor locale și/sau naționale care au responsabilitatea de a interveni în cazul producerii unui eveniment real, în scopul verificării eficienței modului de organizare, a mijloacelor de comunicare și a măsurilor prevăzute pentru atenuarea consecințelor unui accident;
- g) folosirea evaluărilor exercițiilor de răspuns la urgență pentru identificarea acțiunilor necesar a fi implementate pentru îmbunătățirea planului de răspuns la urgență;
- h) realizarea educării și informării corecte a populației și autorităților în probleme specifice prevenirii urgențelor nucleare și radiologice;
- i) stabilirea și menținerea unor relații de deschidere, transparență și încredere cu mass-media;
- j) implementarea Deciziei Consiliului nr. 87/600/Euratom privind acordurile Comunității pentru schimbul rapid de informații în caz de urgență radiologică și a Acordului între Euratom și statele ne-membre ale UE privind participarea acestora la acțiunile Comunității pentru schimbul anticipat de informații în caz de urgență radiologică;

k) îmbunătățirea sistemului de alarmare în zonele de risc nuclear, care să asigure alarmarea și informarea populației în eventualitatea producerii unui accident nuclear sau a unei urgențe radiologice.

Accidente pe timpul transportului materialelor periculoase

Prevenirea accidentelor pe timpul transportului materialelor periculoase constituie o activitate de interes național și este reglementată prin legislație specifică, în conformitate cu acordurile internaționale la care România este parte. Principalele obiective sunt:

- a) realizarea hărților de risc cu rutele cele mai susceptibile la accidente de transport în care sunt implicate materiale și deșeuri periculoase;
- b) realizarea unui sistem de monitorizare a transporturilor de materiale periculoase în vederea asigurării unei intervenții oportune și operative în caz de accidente;
- c) elaborarea unor planuri județene de răspuns la accidente de transport în vederea unei gestionări adecvate.

Prevenirea incendiilor

1. Exercițarea autorității de stat în domeniul apărării împotriva incendiilor prin activități de reglementare, avizare, autorizare, atestare, control, organizarea apărării împotriva incendiilor, supravegherea pieței, recunoașterea și desemnarea organismelor pentru atestarea conformității produselor cu rol în satisfacerea cerinței de securitate la incendiu, auditul de supraveghere a persoanelor fizice și juridice atestate, stabilirea răspunderii juridice și sancționarea persoanelor vinovate de încălcarea prevederilor legii.
2. Optimizarea activității de avizare a proiectelor pentru anumite categorii de construcții și autorizarea la punerea în funcțiune a acestora în vederea asigurării cerinței esențiale de securitate la incendiu a construcțiilor și instalațiilor aferente și ale exigențelor utilizatorilor.
3. Implementarea codurilor de proiectare bazate pe performanță și a metodelor ingineriei securității la incendiu în domeniul proiectării și realizării investițiilor. Totodată se va acționa pentru cunoașterea prevederilor reglementărilor privind noua clasificare europeană a produselor pentru construcții din punct de vedere al comportării la foc de către producători, patroni, utilizatori și proiectanți, pentru a asigura un nivel competitiv pentru produsele și serviciile de proiectare naționale.
4. Operaționalizarea serviciilor publice voluntare pentru situații de urgență la nivelul comunității locale în vederea reducerii numărului mare de victime și incendii la gospodăriile populației.

5. Crearea unui cadru legislativ adecvat în vederea înființării, echipării, dotării și pregătirii serviciilor private pentru situații de urgență, având în vedere tendința dezvoltării aglomerărilor competitive în domeniul întreprinderilor mici și mijlocii, în consonanță cu inițiativele europene de politică industrială.

6. Planificarea și desfășurarea activităților de prevenire a incendiilor de către Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență și Inspectoratul județean pentru situații de urgență, preponderent la instituții publice, operatori economici cu risc mare și foarte mare de incendiu, ori obiective în care se desfășoară activități socio-economice și culturale la care participă un număr mare de persoane.

7. Elaborarea unei noi concepții privind statistica incendiilor, bine definită și de înaltă calitate, care va determina optimizarea măsurilor preventive și îmbunătățirea calității produselor de protecție la incendii.

8. Elaborarea unor metode de evaluare a riscului de incendiu, armonizate cu reglementările europene specifice.

9. Crearea unei culturi a prevenirii incendiilor prin informarea publicului asupra riscurilor existente și educarea populației cu privire la măsurile practice pe care le poate lua pentru reducerea vulnerabilității.

10. Dezvoltarea la nivel local a unei concepții integrate de conștientizare a publicului, precum și a factorilor de decizie și a celorlalți factori implicați, pentru cunoașterea diferitelor tipuri de riscuri specifice, a măsurilor de prevenire a acestora, precum și a comportamentului de adoptat în cazul producerii lor. O astfel de concepție este necesară pentru a crea o societate informată și rapidă în reacții, capabilă să-și reducă vulnerabilitatea la dezastre.

11. Crearea unei mentalități adecvate la nivelul comunităților locale prin angrenarea în acest efort a celorlalți factori educaționali: școala, biserica, organizațiile nonguvernamentale, etc.

Conducerea acțiunilor și asigurarea cooperării:

A. Conducerea – se asigură, funcție de situația creată pe teritoriul comunei Chiscani, de la sediul Primăriei sau din punctul de rezerva de la Caminul Cultural, prin serviciul organizat, cu personalul de conducere al CLSU. Informarea ISU „Dunarea” Braila și Centrului Operational despre producerea situațiilor de urgență se face la telefoanele 0239611212; 0239611213; 0239611214; 0728857471 și la fax 0239619669, și la Institutia Prefectului la telefon 02396939009 și la fax 0239613730. Conducerea acțiunilor de protecție civilă se exercită, potrivit legii, de către autoritățile administrației publice, prin Comitetul Local pentru Situații de Urgență și Inspectoratul Județean pentru Situațiile de Urgență „Dunarea” Braila. Conducerea acțiunilor de protecție-intervenție, în cazul producerii riscurilor, se realizează de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență. Convocarea Comitetului Local pentru Situații

de Urgență se va face la ordinul primarului, pentru a stabili măsurile ce se impun pentru înlăturarea urmărilor produse de o situație de urgență. Conducerea forțelor și mijloacelor fiecărui organism component al comitetului se va realiza strict de către organul de conducere al organismului respectiv.

Conducerea acțiunilor de protecție-intervenție se va desfășura pe etape și va cuprinde :

- culegerea, centralizarea și prelucrarea datelor și informațiilor despre riscul produs;
- analiza situației create:
- mărime, amploare;
- evaluarea urmărilor, pierderilor și distrugerilor;
- evaluarea necesarului de resurse umane, materiale și financiare;
- evaluarea nevoilor de sprijin;
- stabilirea celor mai urgente măsuri (alarmare, evacuare, restricții);
- elaborarea deciziei pentru intervenție și transmiterea dispozițiilor de intervenție (acțiune);
- organizarea cooperării;
- coordonarea, conducerea și controlul desfășurării acțiunilor;
- elaborarea sintezelor și rapoartelor pentru eșaloanele și organisme de interesate;
- elaborarea comunicatelor de informare pentru populație și transmiterea lor prin mass-media;
- analiza stadiului de realizare a măsurilor stabilite.

Conducerea se va realiza atât de la nivelul Primăriei cât și în teren, din zonele afectate.

Declanșarea sistemului de alarmare se execută în situația existenței pericolului de risc, prin sirena de 5,5 kw amplasată în curtea primăriei, sirenele electronice (600si1200w) amplasate pe primăria com. Chisani, Sc.gen.cls.I-IV com. Chisani (cartier), Sc.gen.cls.I-IV sat Varsatura, Sc.gen.cls.I-IV sat Lacu Sarat și cele 4 (patru) clopote de biserică, de SVSU Chisani.

Activități care se execută la producerea unei situații de urgență:

- Asigurarea protecției individuale (familială sau colectivă, funcție de situație)
- Deplasarea în cel mai scurt timp la Primărie
- Ordin pentru activarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență
- Constituirea grupului de lucru, compus din specialiști/experti ai instituțiilor și operatorilor economici cu reprezentare în Comitetul Local
- Verificarea prezenței
- Emiterea de ordine referitoare la situația de urgență creată

- Verificarea stadiului de activare al sistemului de acțiune :
 - organismele de conducere;
 - formațiile de intervenție;
 - agenții economici;
 - sursa de risc;
 - furnizorii de resurse.
- Executarea înștiințării organismelor și celorlalte componente ale sistemului care nu sunt încă activate.
- Culegerea și analizarea, împreună cu membrii comitetului, a datele și informațiile disponibile despre:
 - caracteristicile situației de urgență ;
 - urmările probabile ale acestuia și cele cunoscute la momentul analizei.
- Elaborarea și transmiterea ordinelor preliminare de intervenție pentru executarea unor acțiuni de:
 - cercetare-căutare și observare;
 - deconectare/întrerupere generală/parțială a distribuției de: electricitate, apă.
- Culegerea datelor și informațiilor despre urmările situației produse de la:
 - sistemul de cercetare-căutare, observare;
 - agenții economici;
 - organisme și organizații din comuna: Postul de Politie.
- Analiza situației create pe teritoriul comunei, ca urmare a acțiunii factorilor distructivi asupra elementelor expuse:
 - evaluarea caracterului, gravității și a volumului de distrugeri, pierderi și pagube;
 - distribuția acestora pe zone, agenți economici, instituții;
 - compararea cu datele din scenariile pre-dezastru, în vederea planificării intervenției
 - înscrierea situației pe planul hartă general al comunei.
- Culegerea propunerilor pentru inițierea și desfășurarea acțiunilor de intervenție de la membrii Comitetului Local, pe domenii de specialitate, pentru limitarea și înlăturarea urmărilor situației de urgență:
 - înscrierea propunerilor în jurnalul acțiunilor de intervenție.
- Stabilirea categoriilor acțiunilor de intervenție, care trebuie să fie executate pentru limitarea și înlăturarea urmărilor, tehnicilor și tehnologiilor de desfășurare a acestora.
- Stabilirea și repartizarea misiunilor de intervenție la nivelul comunei:
 - Comitetului Local pentru situații de urgență ;
 - organismelor prevăzute în planurile de intervenție/cooperare, specifice tipurilor de risc:
 - formațiilor de intervenție profesionale și voluntare;

- Stabilirea termenelor si duratei de desfășurare a acțiunilor de intervenție (după caz).

- Organizarea si desfășurarea evacuării si cazării sinistraților, conform prevederilor planului de evacuare.

- Alocarea resurselor umane, materiale și financiare:

- repartitia formațiilor de intervenție;

- repartitia specialiștilor pentru supraveghere si control a dezvoltării evenimentelor, a declanșării unor dezastre complementare si/sau a declanșării și dezvoltării unor fenomene/evenimente care ar complica/împiedica realizarea acțiunilor de intervenție;

- repartitia mijloacelor de intervenție de la nivelul Comitetului Local: (echipamente, aparatură, unelte, instalații – utilaje, mijloace de transport, etc.).

- Elaborarea ordinului pentru intervenție

- Elaborarea ordinului pentru evacuare si cazarea sinistraților/evacuatilor

- Transmiterea ordinului către organisme si formațiile care urmează să execute acțiuni de localizare și înlăturare a urmărilor

Ordinul se transmite:

- direct la conducătorii formațiilor, prin componenții grupului de lucru;

- telefonic (telefon, radiotelefoane, fax) și alte mijloace specializate.

- Stabilirea nevoilor de sprijin și ajutor de la IJSU „Dunarea” Braila :

- nevoile de sprijin și ajutor sunt date prin deficitul stabilit la alocarea resurselor

și se pot referi la:

- formații de intervenție;

- mijloace de intervenție;

- resurse logistice;

- spații de cazare pentru sinistrați.

- asistența pentru rezolvarea unor situații speciale care depășesc posibilitățile comitetului;

- contaminare NBC;

- carantină;

- Stabilirea nevoii si condițiilor de introducere a stării de necesitate /urgentă în localitate se execută în funcție de caracterul, gravitatea și volumul de urmări ale situației create la nivelul județului, de capacitatea de a face față acestora cu resursele Comitetului Local.

- Organizarea coordonării și controlului referitor la:

- inițierea și desfășurarea acțiunilor de protecție și intervenție;

- evoluția situației în zonele de risc și în zonele de intervenție;

- supravegherea și controlul calității factorilor de mediu;

- pericolul unor dezastre complementare;

- pericolul unor fenomene/evenimente care ar complica sau împiedica realizarea acțiunilor de protecție și intervenție. Ca urmare a acțiunii de coordonare și control, în vederea asigurării eficienței, se mai realizează:
- corectări și completări ale ordinului de intervenție;
- manevre de forțe și mijloace ale organismelor de intervenție.
- Organizarea cooperării:
 - între formațiile sistemului de intervenție;
 - cu formațiile primite în sprijin și ajutor;
 - cu organizațiile neguvernamentale;
- Asigurarea logistica a intervenției care se referă la:
 - organizarea schimburilor de lucru;
 - organizarea hrănirii și odihnei;
 - asigurarea materialelor consumabile: energie, combustibil, piese de schimb etc.;
 - asigurarea materialelor și condițiilor de protecție și siguranță în executarea operațiilor;
 - organizarea depanării-întreținerii echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport;
 - asigurarea asistenței medicale și primul ajutor pentru formațiile de intervenție.
- Urmărirea desfășurării acțiunilor de intervenție în vederea asigurării calității și eficienței acțiunilor și pentru:
 - respectarea tehnicilor, procedurilor și tehnologiilor adoptate;
 - diminuarea riscului pentru victime, supraviețuitori și operatori în cazul unor replici periculoase;
 - reducerea pericolului de declanșare a unor situații complementare, a unor evenimente / fenomene care ar influența desfășurarea intervenției;
 - reluarea distribuției parțiale sau totale de utilități: energie electrică, apă,
- Urmărirea respectării restricțiilor și interdicțiilor în zona de risc în vederea asigurării:
 - protecției victimelor, operatorilor și a populației valide din zona de intervenție sau de risc;
 - desfășurării în condiții optime a acțiunilor de intervenție;
 - desfășurării evacuării și cazării sinistraților;
 - stării de sănătate a populației în zona de risc;
 - siguranței în acțiune a sistemului de intervenție.
- Organizarea acțiunilor de pază, ordine, îndrumarea circulației, prevenirii și stingerii incendiilor în vederea asigurării:
 - continuității și cursivității desfășurării acțiunilor de intervenție și de evacuare;
 - protejării – siguranței bunurilor și valorilor materiale ale victimelor și sinistraților din zonele de intervenție și zonele de risc;

- diminuării producerii unor incidente și accidente de circulație care ar complica sau influența desfășurarea acțiunilor de intervenție și evacuare;
- înlăturării pericolului de declanșare a unor incendii sau explozii în zonele de risc și intervenție;
- localizarea și stingerea incendiilor.
- Notificarea dezastrului, se realizează de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență;
- Transmiterea cererii pentru aprobarea declarării stării de necesitate/urgență, către Centrul Operațional Județean din Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dunarea” Braila;
- Informarea populației din zonele de intervenție și zonele de risc asupra:
 - situației create;
 - acțiunilor și măsurilor de protecție care s-au planificat și care se desfășoară;
 - evoluției situației în zonele intervenției și de risc;
 - restricțiilor și interdicțiilor impuse și necesitatea respectării întocmai a acestora;
 - modurilor de asigurare ale diferitelor nevoi și cerințe ale populației;
 - nevoilor (eventuale) de participare a populației apte și instruite la realizarea unor acțiuni de protecție și intervenție.
- Elaborarea unor sinteze și rapoarte, pentru IJSU „Dunarea” Braila și CJSU Braila despre dezastru, urmările lui și acțiunile de protecție – intervenție realizate și în curs de desfășurare, despre nevoile de asistență, sprijin și ajutor, despre acțiunile pe termen lung.
- Restrângerea acțiunilor de intervenție, prin:
 - încetarea activităților de intervenție, la ordin, din întreaga zonă sau în anumite sectoare;
 - retragerea formațiilor din zona de intervenție;
 - desfășurarea activităților de restabilire a capacității de acțiune a formațiilor de intervenție.
- Analize, strategii și tactici pentru acțiunile pe termen lung în vederea realizării
 - demolării – curățării zonelor de distrugeri;
 - consolidării – restabilirii unor construcții avariate;
 - reabilitării unor activități economico – sociale;
 - asigurării locuințelor permanente și a asistenței sociale pentru sinistrați;
 - asigurării asistenței medicale și sociale a vătămaților;
 - revenirii la situația inițială.

B. Cooperarea – se organizează cu scopul ducerii acțiunilor de intervenție într-o concepție unitară și pentru evitarea surprinderii și conjugarea efortului

formațiunilor de intervenție împreună cu celelalte forțe ale sistemului național de apărare pentru realizarea intervenției conform planurilor de protecție civilă.

Cooperarea se realizează cu :

a. postul de Poliție Chiscani pentru :

- asigurarea pazei și ordinii publice, controlul și îndrumarea circulației pe timpul situațiilor de urgență;
- executarea unor misiuni de cercetare în scopul determinării volumului distrugerilor rezultate în urma atacului aerian sau dezastrului;
- asigurarea pazei unor obiective vitale;
- transmiterea unor comunicate către populație,
- sprijinirea pentru evacuarea populației la punerea în aplicare a planului de evacuare;
- asanarea teritoriului de muniția neexplodată și identificarea cadavrelor necunoscute.

b. medicul uman + asistenti medicali pentru:

- organizarea acțiunilor de prim ajutor și sprijinirea tehnică a formațiunilor medicale din SVSU;
- recrutarea donatorilor de sânge și trimiterea acestora la punctele de recoltare;
- colectarea și distribuirea de ajutoare pentru persoanele sinistrate.

c. medicul veterinar

- asigurarea sanatații animalelor din comuna.

d. brigada de pompieri nr.2 pentru:

- participarea la acțiunile de limitare și înlăturare a urmărilor incendiilor;
- informarea reciprocă despre producerea situațiilor de urgență și în mod special a incendiilor, stabilirea măsurilor necesare ducerii acțiunilor de intervenție;
- participarea la acțiunile de neutralizare a efectelor accidentelor produse pe timpul transportului, cu substanțe toxice, chimice periculoase, pe teritoriul comunei Chiscani.
- executarea intervențiilor de descarcerare

SECȚIUNEA a 3-a. FAZE DE URGENȚE A ACȚIUNILOR

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

a) urgența I - asigurată de Brigada de pompieri nr.2, aparținând I.S.U. „Dunarea” Braila;

b) urgența a II-a - asigurată de către S.V.S.U. Chiscani;

SECȚIUNEA a 4-a. ACȚIUNILE DE PROTECȚIE-INTERVENȚIE

Forțele de intervenție specializate 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: subunitati de pompieri și post de poliție, construcții aferente serviciilor sanitare, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de distribuție a energiei și /sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;

f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

SECȚIUNEA a 5-a. INSTRUIREA

Pregătirea forțelor profesionale și / sau voluntare de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență județean „Dunarea” Braila și aprobate de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Braila. Prefectul, primarul și conducerea tehnico-administrative ale operatorilor economici și instituțiilor au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație / salariați, a modalităților de acțiune conform planurilor de analiză și acoperire a riscurilor aprobate.

Pregătirea pentru intervenție a forțelor operaționale se va executa concomitent cu îndeplinirea atribuțiilor de bază ce le revin. În perioada premergătoare perioadei la care vor participa la operațiuni de sprijin și asistență, ele vor executa o pregătire particularizată intensivă, la specificul fiecărei

specialități. Principala caracteristică a procesului de pregătire va fi standardizarea instruirii de bază la un nivel maxim posibil pentru fiecare componentă a forțelor de protecție civilă. O atenție deosebită va fi acordată problemelor specifice, procedurilor de întrebuințare a tehnicii de intervenție, punându-se accent pe însușirea deprinderilor practice.

Sarcina prioritară a instruirii o va constitui profesionalizarea personalului potrivit standardelor naționale prin ședințe de pregătire, convocări și specializări, exerciții și aplicații conform programelor anuale de pregătire.

Personalul din serviciul voluntar va fi instruit în scopul menținerii deprinderilor impuse de utilizarea tehnicii de intervenție necesară îndeplinirii misiunilor.

Treptat, după încadrarea integrală a SVSU, se vor mări numărul antrenamentelor și exercițiilor de specialitate. Instruirea va fi orientată către creșterea stării de operativitate a forțelor.

Forțele operaționale de protecție civilă vor respecta standardele de operativitate stabilite.

Acestea vor fi încadrate cu specialitățile și necesarul tehnicii de luptă prevăzute în organizarea și respectiv normele de dotare. Pe măsură ce resursele necesare vor fi realizate, standardele operative vor fi ridicate la niveluri cât mai înalte.

SECȚIUNEA a 6-a. REALIZAREA CIRCUITULUI INFORMAȚIONAL-DECIZIONAL SI DE COOPERARE

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

Înștiințarea, avertizarea, prealarmarea și alarmarea se realizează în scopul evitării surprinderii și a luării măsurilor privind adăpostirea populației, protecției bunurilor materiale, precum și pentru limitarea efectelor dezastrelor, atacurilor din aer și ale acțiunilor militare.

Înștiințarea reprezintă activitatea de transmitere a informațiilor autorizate despre iminența producerii sau producerea riscurilor și /sau a conflictelor armate către autoritățile administrației publice centrale sau locale, după caz, și cuprinde:

- înștiințarea despre iminența producerii sau producerea unor situații de urgență;
- înștiințarea despre pericolul atacului din aer;
- înștiințarea despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice, convenționale și neconvenționale.

Înștiințarea se realizează de Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență "Dunarea" Braila, pe baza informațiilor primite de la structurile care monitorizează sursele de risc sau de la populație, inclusiv prin Sistemul național unic pentru apeluri de urgență 112. Mesajele de înștiințare despre pericolul atacurilor din aer vizează introducerea situațiilor de alarmă aeriană și încetarea alarmei și se introduc pe baza informațiilor primite de la organismul de conducere al Forțelor Aeriene, conform protocoalelor încheiate în acest sens. Mesajele de înștiințare despre iminența producerii sau producerea unor situații de urgență vizează iminența declanșării sau declanșarea unor tipuri de risc. Mesajele despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice, convenționale și neconvenționale vizează pericolul contaminării, direcția de deplasare a norului toxic și se transmit pe baza datelor și informațiilor primite de la structurile specializate din cadrul categoriilor de forțe armate, pe baza planurilor de cooperare încheiate conform legislației în vigoare.

Prealarmarea reprezintă activitatea de transmitere către autoritățile publice locale a mesajelor /semnalelor /informațiilor despre probabilitatea producerii unor situații de urgență sau a atacurilor din aer.

Prealarmarea se realizează de Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență "Dunarea" Braila.

Alarmarea populației reprezintă activitatea de transmitere a mesajelor despre iminența producerii unor situații de urgență sau a unui atac aerian și se realizează de către autoritățile administrației publice locale, după caz, prin mijloace de alarmare specifice, pe baza înștiințării de la structurile abilitate. Alarmarea trebuie să fie oportună, autentică, stabilă și să asigure în bune condiții prevenirea populației:

- **oportună** – dacă asigură prevenirea populației în timp scurt și se realizează prin mijloace și sisteme de alarmare care să poată fi acționate imediat la apariția pericolului atacurilor din aer sau producerii unor dezastre.

- **autentică** – transmiterea semnalelor destinate prevenirii populației se realizează prin mijloace specifice de către personalul stabilit prin decizii ale președinților Comitetelor Locale pentru situații de urgență.

- **stabilă** – prevenirea populației și operatorilor economici se realizează în orice situație creată și se obține prin:

- menținerea mijloacelor de alarmare în permanență stare de funcționare;
- folosirea mai multor tipuri de mijloace de alarmare care să se bazeze pe surse energetice diferite de funcționare: rețea industrială, grupuri electrogene, acumulatoare;

- verificarea periodică a dispozitivelor de acționare a mijloacelor de alarmare afectate în urma riscurilor produse;

- intensitatea acustică a semnalelor de alarmare să fie cu cel puțin 6-10 dB mai mare decât zgomotul de fond.

Mesajele de avertizare și alarmare se transmit obligatoriu, cu prioritate și gratuit prin toate sistemele de telecomunicații, care operează pe teritoriul comunei, la solicitarea Președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență . În cazul producerii unor dezastre locale, folosirea mijloacelor de alarmare se realizează cu aprobarea prefectului, primarului localității ori a conducătorului instituției publice sau operatorului economic implicat, după caz, sau a împuterniciților acestora.

Folosirea mijloacelor tehnice de alarmare în alte scopuri decât cele pentru care sunt destinate este interzisă

Sistemul de înștiințare, avertizare și alarmare la localități, instituții publice și operatori economici se întreține și se verifică periodic prin executarea de antrenamente și exerciții.

SECȚIUNEA a 7- a. SITUAȚII DE PROTECȚIE CIVILĂ

a) „**PREALARMA AERIANĂ**”(3 sunete /impulsuri a 32 secunde fiecare cu pauza de 12 secunde fiecare), reprezintă situația în care se iau măsuri pentru prevenirea organelor autorităților administrației locale, instituțiilor publice, operatorilor economici despre producerea unor situații de urgență care pot fi anticipate sau / și posibilitatea atacurilor din aer, potrivit schemei cu organizarea și asigurarea înștiințării.

b) „**ALARMA AERIANĂ**”(15 sunete /impulsuri a patru secunde fiecare cu pauza de 4 secunde între ele), reprezintă situația de protecție civilă la care se încetează activitatea publică; angajații și ceilalți cetățeni se adăpostesc, se opresc activitățile de producție cu excepția unor unități de transport feroviar, de telecomunicații, secțiilor de producție, instalațiilor și agregatelor a căror funcționare nu poate fi întreruptă. Pe timp de noapte se aplică regimul de camuflare a luminilor.

c) « **ALARMĂ LA DEZASTRE** »(5 sunete /impulsuri a 16 secunde fiecare cu pauza de 10 secunde între ele) reprezintă situația de protecție civilă ce se introduce în cazul iminenței sau producerii unor dezastre pentru limitarea urmărilor acestora și punerea în aplicare a planurilor special întocmite în acest scop.

d) « **ÎNCETAREA ALARMEI** »(1 sunet /impuls continuu, de aceeași intensitate, cu durata de 2 minute), se reiau activitățile publice și de producție, în funcție de evoluția situației aeriene și de stadiul acțiunilor de limitare și înlăturare a urmărilor atacurilor inamicului.

Alarmarea populației în situații de pericol de dezastre sau în cazul producerii acestora, se realizează prin avertizarea sonoră produsă de:

- 1 sirena electrica de 5,5 kw, situata in curtea primariei com.Chiscani,
- 1 sirena electronica 600w,situata pe primaria com.Chiscani,
- 1 sirena electronica 600w,situata pe Sc.gen.cls.I-IV com.Chiscani(cartier),
- 1 sirena electronica 600w,situata pe Sc.gen.cls.I-IV sat Lacu Sarat,

- 1 sirena electronica 1200w, situata in curtea Sc.gen.cl.I-IV sat Varsatura ,
- 4 clopote existente în bisericile de pe raza administrativ – teritorială :2 bisericile com.Chiscani, 1 biserica sat Lacu Sarat, 1 biserica sat Varsatura.

SECȚIUNEA a 8 – a ASIGURAREA LEGATURILOR

Înștiințarea Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean "Dunarea" Braila despre introducerea „prealarmei aeriene”, „alarmei aeriene”, „alarmei la dezastre” și „încetarea alarmei” se asigură de către:

- organele abilitate ale forțelor aeriene, prin rețelele radio și de cooperare;
- Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, prin rețele radio de

înștiințare

unilaterală, telefon interurban, echipamentul de înștiințare F-1001- A, rețeaua de comunicații a Sistemului de Telecomunicații Speciale (TO, Inter C) și rețeaua radio de înștiințare unilaterală „ZEFIR”- RKR 010.

- rețeaua națională de radio și televiziune;
- mijloacele de transmisiuni cu fir, folosind sistemul de telecomunicații

național;

Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean "Dunarea" Braila, înștiințează despre pericolul atacurilor din aer sau producerii unui risc autoritățile administrației publice locale, localitățile și operatorii economici prevăzuți în schemele de înștiințare, prin:

- mijloace de transmisiuni cu fir din rețeaua Sectorului de Telecomunicații

Braila

- rețeaua radio de înștiințare, „ZEFIR” (NEPTUN);
- sistemul de înștiințare-alarmare F-1001, tip B;
- rețeaua de radiotelefoane fixe;

Informarea secretariatelor tehnice permanente ale comitetului ierarhic superior asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarul, conducerea Comitetului Local pentru Situații de Urgență și cele ale unităților social-economice amplasate în zone de risc, au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere /manifestare, amploarea și efectele posibile ale acestora se vor stabili

tipurile de forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor în cadrul SVSU, astfel:

- compartimentul de prevenire;
- echipaje / grupe de intervenție ;
- formațiuni de asistență medicală de urgență ;
- echipe căutare-salvare;
- echipe de cercetare – observare;
- grupe de sprijin.

Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

- controale și inspecții de prevenire
- asistența tehnică de specialitate
- informarea preventivă
- pregătirea populației
- constatarea și propunerea spre sancționare a încălcărilor de la prevederile legale
- alte forme

Pe lângă structurile serviciilor publice comunitare profesionale și voluntare pentru situații de urgență, mai pot acționa: unitățile poliției, jandarmeriei, unități speciale de aviație și SMURD., unitățile specializate / detașamente din cadrul Ministerului Apărării Naționale, unitățile pentru asistența medicală de urgență ale Ministerului Sănătății, organizațiile nonguvernamentale specializate în acțiuni de salvare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitar-veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și societăților comerciale specializate, incluse în planurile de apărare și dotate cu forțe și mijloace de intervenție, formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență.

Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației și salariaților, formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care acționează conform sarcinilor stabilite pentru formațiile de protecție civilă organizate la operatorii economici și societățile comerciale în planul de apărare specific.

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul local, precum și din alte surse interne în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire, intervenție operativă, recuperare și reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale și tehnica necesare și pentru întreținerea acestora, precum și pentru pregătirea efectivelor, atât pentru forțele profesionale cât și pentru forțele specializate voluntare din cadrul localității. Costurile prevenirii sunt actuale, iar beneficiile viitoare. Având în vedere faptul că prevenirea este o activitate permanentă, logistica trebuie să asigure derularea tuturor etapelor apărării împotriva dezastrelor, astfel:

1) asigurarea finanțării programelor pentru diminuarea riscurilor asupra vieții și sănătății populației, mediului înconjurător, valorilor materiale și culturale;

2) asigurarea finanțării și derulării programelor de îmbunătățirea dotării pentru gestionarea dezastrelor;

3) asigurarea resurselor necesare funcționării structurilor cu activitate în domeniul prevenirii și gestionării dezastrelor;

4) finanțarea programelor pentru pregătirea autorităților și populației;

5) constituirea prin bugete, procentual față de prevederile acestora, de fonduri pentru intervenție la dispoziția autorităților cu atribuțiuni în managementul dezastrelor;

6) constituirea și împropătarea stocurilor de materiale necesare în situații de dezastre.

Pe teritoriul comunei Chiscani funcționează pentru gestionarea situațiilor de urgență și sunt constituite organisme și structuri după cum urmează:

a) Comitetul Local pentru Situații de Urgență Chiscani;

b) Centrul operativ cu activitate temporară Chiscani;

d) Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Chiscani;

Finanțarea acțiunilor preventive, de intervenție și reabilitare se face, potrivit legii, prin bugetul local, precum și ale instituțiilor și operatorilor economici, din alte surse interne.

Finanțarea măsurilor și acțiunilor de protecție și supraviețuire a populației pe timpul și după producerea situațiilor de urgență se face astfel:

1. prin bugetul local, dacă situația de urgență s-a produs la nivelul unității administrativ-teritoriale;

2. prin bugetul de stat, dacă situația de urgență s-a produs la nivel național sau nivelul mai multor județe;

3. operatorii economici și instituțiile publice au obligația prevederii în bugetele proprii a fondurilor necesare protecției și supraviețuirii salariaților pentru asigurarea continuității activității pe timpul situațiilor de urgență.

Resursele materiale sunt asigurate potrivit normelor de dotare emise de către ministere pe domenii de activitate, autoritățile centrale și locale ale administrației publice, cu avizul Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean.

Este necesară realizarea unor baze de date și a unor programe informatice care să fundamenteze alegerea priorităților în activitatea preventivă.

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR

Logistica trebuie să-și adapteze capacitățile la scopurile și obiectivele cuprinse în strategia protecției civile, prin stabilirea priorităților necesare asigurării unui sprijin adecvat, dinamic și oportun pentru susținerea forțelor. Sistemul logistic trebuie să asigure libertatea de acțiune atât pe timp de pace, cât și în situații de criză sau război. Pentru susținerea participării la noi tipuri de angajamente

/misiuni multinaționale de sprijin și asistență umanitară, acesta trebuie să fie suplu și flexibil. În acest scop modernizarea sistemul logistic, va avea în vedere următoarele obiective:

- sistemul logistic al protecției civile trebuie să înceapă cu dotarea S.V.S.U. cu tehnica de intervenție de ultima generație și care să fie compatibilă cu dotarea tarilor din comunitatea europeană

- realizarea unei concepții de planificare centralizată și de implementare descentralizată pentru a asigura sprijinul logistic necesar în vederea executării operațiilor planificate pe teritoriul comunei și în spațiul de interes strategic;

- asigurarea unui înalt grad de viabilitate, flexibilitate și capacitate de adaptare în sprijinirea forțelor, în funcție de natura misiunilor;

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice, de către autoritățile, instituțiile publice, societatea civilă și operatorii economici cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de protecție specifice.

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

**ÎNTOCMIT,
ȘEF S.V.S.U.
NEAGU ȘTEFAN**

ANEXE:

Anexa 1. Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ teritorială (conform modelului din Anexa nr. 2 la ordin);

Anexa nr. 2. Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR (conform modelului din Anexa nr. 3 la ordin);

Anexa 3. Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență, cu precizarea unității la care sunt încadrați membrii structurilor, funcției, adresei și a telefoanelor de la serviciu și de la domiciliu; responsabilități și misiuni;

Anexa 4. Riscuri potențiale în localități vecine care pot afecta zona de competență a unității administrativ-teritoriale;

Anexa 5. Hărți de risc;

Anexa 6. Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri;

Anexa 7. Sisteme existente de pre-avertizare /avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării;

Anexa 8. Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.);

Anexa 9. Planuri și proceduri de intervenție;

Anexa 10. Schema fluxului informațional-decizional;

Anexa 11. Locuri /spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora;

Anexa 12. Planificarea exercițiilor /aplicațiilor, conform reglementărilor;

Anexa 13. Rapoarte periodice de informare și analiză ;

Anexa 14. Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale și cu sprijin de la Comitetul pentru situații de urgență ierarhic superior etc.;

Anexa 15. Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.

**Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea
riscurilor în comuna Chiscani județul Brăila.**

Nr. Crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoana(e) de contact	Atribuții in PAAR conform fisei nr.
1	Primărie	Sat Chiscani Str. Principala nr. 224 Tel./fax 0239664011	Cojea Busuioc Costică Primar: Tel. 0722312342 Str. Câmpului nr. 245	Fișa nr. 1;
			Pospai Geanina Viceprimar: Tel.0728856979 Str. Câmpului nr.15 Neagu Ștefan Sef SVSU Tel. 0730503156 Str.Scolii nr.93	Fișa nr. 2; Fișa nr.3;
2	Școală	Sat Chiscani Str. Școlii nr.125 Tel./fax0239664012	Condruz Georgeta Director Tel.0744/471460	Fișa nr. 4;
3	Poliție	Sat Chiscani Str.Școlii nr.110. Tel./fax0239664014	Ghibaldan Ionuț Șeful postului de poliție Tel.0742/842244 Str. Rosiori , nr.294.	Fișa nr. 5;
4	Dispensar	Sat Chiscani Str. Școlii nr. 114 Tel. 0239664550	Hîrșu Roxana Medic de familie	Fișa nr. 6;
5	Cabinet Veterinar	Sat Chiscani Str. Principală	Țăranu Nicu Tehnician veterinar Tel. 0723183996 Str. Principal nr. 260	Fișa nr. 7;
6	Electrica Brăila	SDEE BRAILA: Str. Plevna, nr.23 Tel.-0239605702 Fax-0239605704	Stefan Rădulescu Director Tel. 0239605702	Fișa nr. 8

		office@mnf.electrica.ro		
7	Telekom Brăila	Telekom Braila Str. Mihai Eminescu, nr. 52 A Tel. 0239615050		Fișa nr. 9
8	Sistemul de Gospodărirea Apelor Brăila	S.G.A. Braila Str.Gradini Publice nr.6 Tel. 0239614308 0238619966 0239615064 0239689251 Fax.0239614347 E-mail: dispeceratbraila@sgabr.daib.rowater.ro	Ing. Satnoianu Laura Director	Fișa nr. 10
9	Agenția locală pentru Protecția Mediului Brailă	A.P.M. Braila B-dul. Independentei, nr. 14, bl. B 15 Tel. 0339401834 0339401835 0339401836 0746248732 Fax 0339401837 e-mail:office@apmbr.anpm.ro	Cuzmin Ciprian Director	Fișa nr.11
10	Serviciu de Ambulanță Județean Brăila	S.A.J. Braila Str. Pietati, nr. 1 – 3 Tel./fax 0239694400 0239611000 Tel. unic de urgenta I.S.U./ S.A.J.- 112	Dr. Uscatu Viorica Director	Fișa nr. 12

**ÎNTOCMIT,
ȘEF S.V.S.U.
NEAGU ȘTEFAN**



AUTORITATEA: PRIMAR		Fișa nr. 1 COJEA BUSUIOC COSTICĂ
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 constatare si ia masuri pentru eliminarea lor	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		
d. – exerciții și aplicații;	-aproba planul de exerciții si aplicații, participa la desfășurarea lor	
II. – RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu si hidrografici și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Asigura aparatură/echipamente si condiții necesare	
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;	- materiale informative, pliante, afișe, planuri de urgență	
d. – exerciții și aplicații;	- aproba planul de exerciții si aplicații pe teritoriul comunei Chiscani si participa la ele.	
III.-INTERVENȚIE		
a. – alarmare	-notificarea și activarea C.L.S.U. Chiscani -alarmează Serviciul SVSU, stabileste mijloacele de interventie necesare. Timp de intrare in actiune 10 minute	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	- luarea măsurilor de căutare/ deblocare/ salvare de către echipele specializate din cadrul C.L.S.U. Chiscani, cu mijloacele mecanice proprii, cu orice alte mijloace	
c. – asistență medicală	- luarea măsurilor de acordare a asistenței sanitare răniților de către echipa specializată din cadrul C.L.S.U. Chiscani , cu sprijinul personalului Cabinetului medical din localitate	
d. – acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	- se vor lua măsuri de îndepărtare a manifestării pericolului produs în funcție de tipurile de riscuri generatoare de situații de urgență	

	-solicita sprijinul agentilor economici
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	- în funcție de natura pericolului, se vor lua măsuri de limitare a consecințelor acestuia, cu personalul din structurile C.L.S.U. Chiscani și mijloacele proprii de intervenție

AUTORITATEA: VICEPRIMAR		Fișa nr. 2. POSPAI GEANINA
I. – GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- sprijină activitatea de monitorizare a măsurătorilor si informează CLSU	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- controlează unitățile administrative si operator economici, informează CLSU asupra concluziilor	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-	
d. – exerciții și aplicații;	- trimestrial organizează si conduce exercitii si aplicatii cf.Plan de aplicatii si exercitii	
II. – RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- informează populatia prin statia audio locala si afisare	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-	
c. – informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-	
d. – exerciții și aplicații;	-împreuna cu primarul stabileste locul de desfășurare, echipamentul si materialul necesar, conduce toata activitatea	
III. – INTERVENȚIE		
a. – alarmare	- alarmează Serviciul SVSU, stabileste mijloacele de interventie necesare. Timp de intrare in actiune 10 minute	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	- îndruma si controlează echipele de specialitate	
c. – asistență medicală		
d. – acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	- conduce toate activitățile, asigurând mijloacele necesare	

e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	-
--	---

AUTORITATEA: S.V.S.U.		Fişa nr. 3 NEAGU ŞTEFAN ŞEF S.V.S.U.
I. – GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, hidrografici, de mediu etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- sprijină activitatea de monitorizare a măsurătorilor si informează CLSU.	
b. – controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	- controlează unităţile administrative si operator economici, informează CLSU asupra concluziilor.	
c. – informarea preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		
d. – exerciţii şi aplicaţii;	- trimestrial organizează si conduce exerciţii si aplicaţii cf. Plan de aplicaţii si exerciţii.	
II. – RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- informează populaţia prin afişare si orice alte mijloace.	
b. – controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;		
c. – informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		
d. – exerciţii şi aplicaţii;	- împreuna cu primarul stabileşte locul de desfăşurare, echipamentul si materialul necesar, conduce toata activitatea.	
III. – INTERVENŢIE		
a. – alarmare	- alarmează Serviciul S.V.S.U., stabileşte mijloacele de intervenţie necesare. Timp de intrare in acţiune 10 minute.	
b. – acţiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	- indruma si controlează echipa de specialitate.	

c. – asistență medicală	
d. – acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	- conduce toate activitățile, asigurând mijloacele necesare.
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	

AUTORITATEA: SCOALA GENERALA		Fişa nr. 4 Director CONDruz GEORGETA
I. – GESTIONAREA RISCURILOR		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	- sprijină activitatea de monitorizare a măsurătorilor si informează CLSU	
b. – controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;		
c. – informarea preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		
d. – exerciţii şi aplicaţii;	-participa la exerciţii si aplicaţii	
II. – RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;		
b. – controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;		
c. – informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		
d. – exerciţii şi aplicaţii;	-participa la aplicaţii si exerciţii conducând echipa de salvare	
III. – INTERVENŢIE		
a. – alarmare		
b. – acţiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	-asigura cazarea si hrana sinistraţilor	
c. – asistenţă medicală		
d. – acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs		
e. – acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol		

AUTORITATEA: POLITIA		Fişa nr. 5 Sef post Ag. Prin. GHIBALDAN IONUȚ
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 si ia masuri pentru eliminarea lor in cadrul institutiei care o conduce	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		
d. – exerciții și aplicații;	- participa la aplicatii si exercitii	
II. – RESURSE NECESARE		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și 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;	-asigura ordinea publica si siguranta circulatiei; -dirijeaza fortele si mijloacele de interventie spre locul interventiei; -participa la actiuni de evacuare a populatiei in situatii de urgenta	
c. – informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		
d. – exerciții și aplicații;		
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	-asigura paza si ordinea

AUTORITATEA: CABINET MEDICAL		Fișa nr. 6 Dr. HÎRȘU ROXANA
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 si ia masuri pentru eliminarea lor in cadrul instituției care o conduce	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		
d. – exerciții și aplicații;	- participa la aplicații si exerciții	
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. – exerciții și aplicații;	- participa la aplicații si exerciții conducând echipa de salvare	
III. – INTERVENȚIE		
a. – alarmare		
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare		
c. – asistență medicală	- împreuna cu membrii echipei de specialitate(grupa sanitar-veterinara) acorda celor accidentați primul ajutor. Timp de acțiune 10 minute.	
d. – acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs		

e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	
--	--

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. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d. – exerciții și aplicații;	- participa la aplicații si exerciții conducând grupa sanitar-veterinara

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. – exerciții și aplicații;	- participa la aplicații si exerciții conducând grupa sanitar-veterinara

III. – INTERVENȚIE

a. – alarmare	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	
c. – asistență medicală	- împreuna cu echipa de salvare evacuare asigura adapostirea animalelor salvate. Asigura asistenta medicala.
d. – acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	

AUTORITATEA : Electrica Braila	Fişa nr. 8
Atribuţii specifice	Activităţi speciale:
a) sa asigure livrările de energie electrica, si serviciile tehnologice de sistem, cu respectarea condițiilor impuse prin licențe, clauze contractuale si reglementari in vigoare; b) sa oferteze in condiții nediscriminatorii întreaga putere electrica disponibila, precum si serviciile tehnologice de sistem; c) sa mențină o rezerva de combustibil la un nivel suficient sau, după caz, o rezerva suficienta de apa în acumulări, pentru îndeplinirea obligațiilor de producție si furnizare continua a energiei electrice prevăzute de reglementările in vigoare; d) sa se conformeze, din punct de vedere operativ, cerințelor operatorului de transport si de sistem si sa înființeze, după caz, trepte proprii de conducere operativa; e) adopta mecanismele necesare în cazul unei crize de petrol, apă, gaz metan măsuri de limitare a cererii, măsuri de reducere și de împărțire a stocurilor, etc.; f) garantează păstrarea stocurilor; g) --verifică periodic nivelul stocurilor; și asigura cooperarea și armonizarea măsurilor de criză . i) asigura transmiterea rezultatelor măsurărilor de energie electrica la operatorul pieței si accesul beneficiarilor serviciului de transport pentru verificarea grupurilor de măsurare; j) să exploateze instalațiile de producție racordate la rețelele de transport și de distribuție, astfel încât să nu inducă în sistem fenomene perturbatoare în afara limitelor admise de prescripțiile tehnice în vigoare; k) să reabiliteze treptat și să retehnologizeze instalațiile de producție existente, în vederea creșterii eficienței și în scopul protejării mediului înconjurător; n) să păstreze confidențialitatea informațiilor comerciale obținute de la terți în cursul desfășurării activității sale.	a) asigură, în situațiile de urgență, alimentarea cu energie electrică a consumatorilor vitali, mijloacele de protecție civilă și asigură refacerea operativă a rețelelor electrice avariate sau distruse; b) asigura serviciul de dispecerat și echipajele de intervenție rețele electrice pe timpul producerii unei situații de protecție civilă; c) permite personalului încadrat în serviciul voluntar sau propriului serviciu privat să desfășoare corespunzător activitățile de pregătire și / sau intervenție; d) pe parcursul producerii situațiilor de urgență nu va modifica contractele de livrări energie la capitelele de tarificare / prețuri; e) realizează planificarea operaționala si conducerea operativa a SEN la nivel teritorial pe baza prognozei proprii, conform reglementarilor legale in vigoare pe piața de energie electrica; f)) de a opera, întreține, repara și dezvolta sistemul de distribuție în condiții de siguranță, eficiență economică și de protecție a mediului înconjurător; g) realizează schimbul de informații cu partenerii de funcționare interconectați si cu alți colaboratori in domeniul energetic, cu respectarea reglementarilor UCTE privind protocoalele de schimb de informații, rapoartele, structura si procedurile de acces la bazele de date; h)acordă atenție principală refacerii rețelelor energetice avariate sau distruse pe timpul situațiilor de urgență; i) elaborează si supune aprobării autorității competente normele tehnice si reglementările specifice necesare pentru realizarea

	activității de conducere operativă, cu consultarea participanților la piața de energie electrică; j) se conformează, în condițiile legii, planului de apărare a SEN împotriva perturbațiilor majore elaborat de organismul superior;
AUTORITATEA : « Romtelecom » Braila si rețelele de telefonie mobila-Cosmote, Orange si Vodafone	Fișa nr. 9
Atribuții specifice	Atribuții speciale:
Serviciile si rețelele de telecomunicații vor asigura satisfacerea solicitărilor utilizatorilor în condiții de eficiență economică, cu respectarea specificațiilor si standardelor tehnice de calitate, în scopul dezvoltării unei infrastructuri de telecomunicații armonizată la nivel național. Pentru realizarea acestui scop se au în vedere: a) prestarea serviciilor de telecomunicații de bază în concordanță cu principiul serviciului universal; b) măsuri privind distribuția, accesibilitatea si calitatea serviciilor si rețelelor de telecomunicații pentru folosirea lor în condiții optime de către utilizatori; c) competiția efectivă în domeniul telecomunicațiilor; d) eficiența în realizarea, punerea în funcțiune, furnizarea si interconectarea rețelelor si serviciilor de telecomunicații. d) asigură, în perioadele de inundații și fenomene meteorologice periculoase, deservirea cu prioritate a comunicațiilor, pe baza indicativelor speciale	- asigură legăturile de comunicare între eșaloane, grupe și echipaje de intervenție pe timpul situațiilor de urgență; - facilitează posibilitatea participării salariaților, încadrați în serviciul voluntar public sau privat, la acțiunile de pregătire și intervenție; - execută operativ, pe timpul producerii unor situații de urgență, intervențiile la rețelele afectate, acordând prioritate utilizatorilor vitali și sediilor organelor administrației publice locale; - participă și sprijină organizarea și desfășurarea exercițiilor de alarmare publică și aplicațiilor de protecție civilă.

AUTORITATEA : Sistemul de Gospodărire a Apelor Braila	Fişa nr. 10
Atribuții	Sarcini specifice
- dispune, în perioade de ape mari, măsuri operative obligatorii în legătură cu exploatarea lacurilor și barajelor, indiferent de deținători, astfel încât prin exploatarea corelată a lacurilor de acumulare din bazin să se realizeze eficiența maximă pe ansamblul bazinului, în acțiunea de apărare împotriva inundațiilor; - asigură, prin dispeceratul de SGA, transmiterea informațiilor, prognozelor și avertizărilor la ISU "Dunarea" Braila, CJSU Braila și la obiectivele hidrotehnice; - participă, prin dispeceratele sistemelor de gospodărire a apelor județene, la avertizarea populației în caz de producere a fenomenelor hidrometeorologice periculoase și de accidente la construcțiile hidrotehnice, precum și la pregătirea populației pentru apărarea împotriva inundațiilor, prin exerciții periodice de simulare; - participă, în conformitate cu prevederile convențiilor internaționale, la organizarea apărării pe Dunare și pe Siret care formează sau traversează localitatea sau județul, în care scop colaborează și cu unitățile care administrează respectivele cursuri și cu CLSU limitrofe; - asigură elaborarea informațiilor, prognozelor și avertizărilor privitoare la inundații și ghețuri pe bazine hidrografice; - ia măsuri permanente de creștere a preciziei prognozelor hidrologice și de diseminare a acestora la dispeceratele sistemelor de gospodărire a apelor și la unitățile care au în exploatare lucrări hidrotehnice și corelează datele obținute din rețea cu cele provenite de la aceste unități; - asigură transmiterea informațiilor prognozelor și avertizărilor la CNSU, în conformitate cu prevederile legilor în vigoare . b) asigură funcționarea în condiții de siguranță a rețelei locale de măsurători meteorologice care îi este subordonată; c) elaborează instrucțiuni de stabilire a pragurilor critice pentru fenomenele hidrometeorologice periculoase și de elaborare și transmitere a avertizărilor și prognozelor privind producerea acestor fenomene, care sunt aprobate de forurile superioare; d) asigură îndrumarea metodologică și coordonarea rețelei naționale de măsurători hidrologice.	a) organizează activitățile de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidentelor la construcțiile hidrotehnice pentru obiectivele și lucrările de apărare de pe cursurile de apă; b) întocmește planurile de apărare pe bazine hidrografice și le transmite spre aprobare Comitetului Județean pentru SU. Acordă asistență tehnică la întocmirea planurilor municipale, orășenești și comunale de apărare; c) asigură întreținerea și menținerea în stare de funcționare a lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor, care îi sunt concesionate; d) asigură instalarea și buna funcționare a aparaturii, dispozitivelor hidrometrice și pluviometrice din bazinele hidrografice și de la obiectivele și lucrările hidrotehnice care îi sunt concesionate; e) asigură, cu sprijinul logistic central, datele necesare pentru întocmirea de studii de reconstituire a undelor de viitură și centralizează elementele privitoare la modul de comportare în timpul apelor mari a lucrărilor hidrotehnice care îi sunt concesionate; f) asigură constituirea stocurilor de materiale și mijloace de apărare în conformitate cu Normativul-cadru de dotare cu materiale și mijloace de apărare operativă împotriva inundațiilor și ghețurilor, din fondurile alocate de la bugetul de stat și din surse proprii, precum și depozitarea lor în bune condiții, pentru obiectivele și lucrările care îi sunt concesionate; g) propune lucrări noi de apărare,

b) asigură înființarea plantațiilor cu rol antierozional pe versanți, în corelare cu lucrările de gospodărire a apelor, pentru prevenirea colmatării acestora, interzice tăierile "la ras", și stabilește regimul de exploatare a pădurilor cu rol de protecție; c) pune la dispoziție comisiilor și comitetele locale pentru situații de urgență, în mod prioritar, materialul lemnos necesar lucrărilor de apărare și de refacere a construcțiilor avariate sau distruse; d) asigură comunicarea la unitățile de gospodărire a apelor vecine a datelor de la stațiile hidrometrice și meteorologice aparținând unităților proprii; e) asigură constituirea stocurilor de materiale și mijloacele de apărare împotriva inundațiilor, din surse proprii, pentru comandamentele de apărare constituite la nivelul unităților silvice; f) asigură exploatarea corelată, pe bazin hidrografic, a lacurilor de acumulare pentru atenuarea viiturilor și urmărește ca regulamentele de exploatare a barajelor și lacurilor de acumulare, indiferent de deținător, să conțină prevederi privind modul de exploatare a acestora înainte, în timpul și după trecerea apelor mari, precum și în caz de accidente la construcțiile hidrotehnice g) participă prin reprezentantul delegat la activitățile CJSU Braila și realizează măsurile stabilite de acest organism de management local al situațiilor de urgență - avizarea, autorizarea și controlul folosințelor de apă, al lucrărilor construite pe ape sau în legătură cu apele, indiferent de deținător, în condițiile legii; - asigurarea activității de inspecție și aplicarea de sancțiuni conform prevederilor legale în domeniu. - repararea lucrărilor de gospodărire a apelor din domeniul public al statului, care se află în administrarea Administrației Naționale „Apele Române”, cu rol de apărare împotriva inundațiilor și activitățile operative de apărare împotriva inundațiilor;	precum și de optimizare constructivă și funcțională a celor existente, ca urmare a concluziilor rezultate după trecerea apelor mari; h) propune Comisiei centrale de apărare împotriva inundațiilor, împreună cu CJSU Braila, măsuri de inundare dirijată a terenurilor dinainte stabilite în cadrul planurilor de apărare sau introducerea unor măsuri speciale în funcționarea sistemelor de evacuare a apelor mari; i) participă cu personal de specialitate în comitetele locale pentru situații de urgență și în secțiunea CJSU pentru apărarea împotriva inundațiilor a fenomenelor meteorologice periculoase și accidentelor la construcțiile hidrotehnice ale secretariatelor tehnice permanente ale acestora, asigurând conducerea acestor secțiuni; j) răspunde de starea tehnică și funcțională a lucrărilor de apărare care îi sunt concesionate, asigurând remedierile sau completările necesare, precum și de buna funcționare a aparaturii de măsură și control; k) organizează periodic, împreună cu deținătorii, verificări ale secțiunilor de scurgere la poduri și podețe, ale lucrărilor de apărare și consolidare a malurilor și a albiilor, ale zonelor de exploatare a balastului, stabilind măsuri și lucrări obligatorii pentru deținători, în vederea asigurării capacității de tranzitare a debitelor la viituri;
AUTORITATEA : Agenția locală pentru Protecția Mediului Braila	Fișa nr. 11
Atribuții	Modalități de îndeplinire
b) elaborează planul și strategiile sectoriale și politica de mediu al județului, stabilind termene în concordanță cu etapele parcurse în tranziția către economia de piață, precum și planificarea de mediu corelată cu cea de amenajare a teritoriului și de urbanism,	a) aplicarea politicilor de mediu, armonizate cu programele de dezvoltare locale; b) obligativitatea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului

restaurarea si reconstrucția ecologica, in scopul asigurării strategiei naționale de mediu;

c) creează cadrul organizatoric care sa permită accesul la informații si participarea la deciziile privind mediul, reglementari, proceduri de autorizare, planuri de dezvoltare a teritoriului si urbanism - pentru celelalte autoritatea ale administrației publice locale, a organizațiilor neguvernamentale si populației;

d) face propunere forului superior pentru proiecte de legi, norme tehnice, reglementari, proceduri si directive in concordanta cu standardele internaționale, respectă normele si alte reglementari elaborate de alte ministere si departamente, privitoare la activitati cu impact negativ asupra mediului, sau de către organizații de protecția mediului si controlează aplicarea acestora;

e) organizează sistemul local de monitorizare integrata de fond si de impact, pentru toți factorii de mediu si sistemul de inspecție privind mediul, in termen de un an de la intrarea in vigoare a prezentei legi;

f) creează cadrul instituțional-administrativ pentru identificarea si promovarea programelor pentru formarea si instruirea unui personal calificat pentru supraveghere, analiza, evaluare si control al mediului si atesta acest personal;

g) numește comisii de experți, când este cazul, pentru revizuirea bilanțului de mediu; organizează laboratoarele proprii pentru controlul calității mediului, al substanțelor si deșeurilor periculoase, al pesticidelor si indica tipurile de analize cerute si laboratoarele de referință;

h) elaborează si implementează programe; elaborează materiale educative privind importanta protecției mediului;

i) urmărește aplicarea programului si a masurilor pentru respectarea convențiilor încheiate pe linie de mediu;

j) urmărește si analizează aplicarea legii si întocmește anual rapoarte privind starea mediului, pe care le prezintă public;

k) colaborează cu organizații si autoritatea similare din județele învecinate in relații pe linie de protecție a mediului;

l) propune Consiliului Judetean reduceri sau scutiri de taxe, impozite, precum si alte facilități fiscale pentru titularii activităților care înlocuiesc substanțele periculoase in procesul de fabricație sau investesc in procesele tehnologice si produse care reduc impactul sau riscul de impact negativ asupra mediului, ca si pentru cei care realizează masurile speciale de protecție, conservare si reconstrucție ecologica, stabilite de autoritatea centrala

in faza inițiala a proiectelor, programelor sau a activităților;

c) corelarea planificării de mediu cu cea de amenajare a teritoriului si de urbanism;

d) introducerea pârghiilor economice stimulative sau coercitive;

e) rezolvarea, pe niveluri de competenta, a problemelor de mediu, in funcție de amploarea acestora;

f) elaborarea de programe, armonizarea acestora cu reglementările in vigoare si introducerea măsurilor pentru conformare;

g) participarea la promovarea cercetării fundamentale si aplicative in domeniul protecției mediului;

h) instruirea si educarea populației, precum si participarea organizațiilor neguvernamentale la elaborarea si aplicarea deciziilor.

i) încadrarea acțiunii propuse in tipurile de activități care se supun sau nu studiului de impact asupra mediului; daca sunt necesare informații suplimentare, se poate cere titularului un studiu preliminar;

j) analiza scopului acțiunii propuse, cu participarea autorității pentru protecția mediului, a titularului, a unor experți si reprezentanți ai administrației publice locale, care pot fi afectați de modificările de mediu generate de punerea in aplicare a acesteia;

k) întocmirea de către autoritatea pentru protecția mediului a îndrumarului cu problemele rezultate pe baza analizei si care trebuie urmărite in raportul privind studiul de impact asupra mediului; comunicarea acestuia către titular, o data cu lista celorlalte avize necesar a fi obținute;

l) prezentarea, de către titularul proiectului sau al activității, a raportului privind studiul de impact asupra mediului, ținând seama de

pentru protecția mediului; m) aplica sancțiuni titularilor activităților pentru neconformare; n) publica directivele primite de la centru și îndrumă operatorii economici, persoanele fizice și juridice, în scopul diminuării efectelor negative ale activităților economice asupra mediului și încurajării tehnicilor și tehnologiilor adecvate pentru mediu; o) pune la dispoziție celor interesați datele centralizate privind starea de mediu din localitate, programele și politica centrală de protecție a mediului; p) se consultă periodic cu reprezentanții organizațiilor neguvernamentale și cu alți reprezentanți ai societății civile pentru stabilirea strategiei generale de mediu și luarea deciziilor în cazuri care pot afecta mediul; r) pregătește, în colaborare cu Direcția Finanțelor Publice Braila, aplicarea de noi instrumente financiare care favorizează protecția și îmbunătățirea calității factorilor de mediu, în conformitate cu cele aplicate pe plan internațional; s) organizează și actualizează corpul de control ecologic;	toate alternativele, inclusiv de cea de renunțare la acțiunea propusă; m) analiza preliminară a raportului de către autoritatea pentru protecția mediului și acceptarea sau dispunerea motivată a refacerii acestuia; n) aducerea la cunoștință și dezbateră publică a raportului; consemnarea observațiilor și a concluziilor rezultate; o) decizia finală a autorității pentru protecția mediului, făcută publică și motivată pe baza celor constatate; p) eliberarea sau respingerea motivată a acordului sau a autorizației de mediu în maximum 30 de zile de la decizia finală.
AUTORITATEA : Serviciul de Ambulanță Județean Braila	Fișa nr. 12
Atribuții	Sarcini specifice
- asigură necesarul și starea de funcționare a parcului auto pentru transportul bolnavilor, funcție de numărul maxim de solicitări dintr-o lună a anului ; - asigură personalul medical necesar pe schimburi de urgențe, organizează dispeceratul propriu și pregătirea personalului	- colaborează cu organele de poliție și ISU „Dunarea” Braila pentru activitățile comune organizate; - participă la exercițiile și aplicațiile de protecție civilă cu personalul specializat.

**ÎNTOCMIT,
ȘEF S.V.S.U.**

NEAGU ȘTEFAN



TABEL NOMINAL
CU ORGANIZAREA ȘI COMPONENTA COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Nr Crt	Numele și prenumele	Funcția în C.L.S.U.	Funcția administrativ economică	Locul de muncă	Adresa	Telefon		
						serviciu	acasă	mobil
1	COJEA BUSUIOC COSTICĂ	Presedinta	Primar	Primaria Chiscani	Chiscani Str.Cimpului nr.245.	0239664011	0722312342	0722312342
2	POSPAIGEANINA	Vicepreședinte	Viceprimar	Primaria Chiscani	Chiscani Str.Cimpului nr.25.	0239664011	0728856979	0728856979
3	ENACHE MARCELA	Membru	Secretar	Primaria Chiscani	Str. Principala nr.91	0239664011	0730513360	0730513360
4	GHIBALDAN IONUȚ	Membru	Sef post politie	Post politie	BRAILA	0239664014	0742842244	0742842244
5	CONDruz GEORGETA	Membru	Director scoala	Scoala	BRAILA	0239664012	0744471460	0744471460
6	NEAGU ȘTEFAN	Membru	Sef S.V.S.U.	Primaria Chiscani	Chiscani,Str.Scolii nr.93	0239664011	0720059384	0730059384
7	HÎRȘU ROXANA	Membru	Medic de familie	CMI Hîrșu Roxana	Braila, str. Calugareni, nr. 13, bl. 23, sc. 3, et. 1, ap. 59			0724210466
8	NEAGU NICUȘOR COSMIN	Membru	Politist Local	Primaria Chiscani	Chiscani Str. Scolii nr. 93	0239664011	0239664244	0757588008
9	TRANDAFIR LĂCRĂMIOARA	Membru	Contabil Primarie	Primaria Chiscani	Braila	0239664011		0740026346
10	NEAGU GINA	Membru	Inspector Mediu	Primaria Chiscani	Chiscani Str.Scolii nr.93	0239664011	0728295339	0722365923
11	MITU MIOARA	Membru	Urbanism	Primaria Chiscani	Chiscani Str.Scolii nr.108	0239664011	0724372509	0724372509
12	TĂRANU NICU	Membru	Politist Local	Primaria Chiscani	Chiscani, Str. Principala	0239664011		0723183996

13	PĂDURARU NICOLETA	Membru	Referent	Primaria Chiscani	Chiscani, Str. Principala	0239664011	0742643361
14	CĂRBUNARU IONUȚ	Membru	Sef S.V.S.U.	S.C.Moara Spicul SRL	Chiscani Str.Principala		0746241754
15	PIRPIRIU VALENTIN	Membru	Inspector Urbanism	Primaria Chiscani	Chiscani str. Principala	0239664011	0749638726
16	DATCU COSTICĂ	Membru	Maistru	S.C.Mimbu S.A.	Braila	0239681527	
17	CIOCAN VASILE	Membru	Inginer	S.C.Setcar S.A.	Braila	0729129942	0728301596

TABEL NOMINAL

CU ORGANIZAREA ȘI COMPONENTA CENTRULUI OPERATIV AL COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Nr Crt	Numele și prenumele	Funcția în Centrul Operativ	Funcția administr. economică	Locul de muncă	Adresa	Telefon		
						serviciu	acasă	mobil
1	ENACHE MARCELA	Șef C.O.A.T.	Secretar comuna	Primarie	Chiscani, Str. Principala	0239664011		0730513360
2	NEAGU ȘTEFAN	Locțiitor C.O.A.T.	Sef S.V.S.U.	Primarie	Chiscani, Str. Scolii	0239664011	0720059384	0730503136
3	MITU MIOARA	Membru	Urbanism	Primarie	Chiscani Str. Scolii	0239664011		0724372509
4	NEAGU GINA	Membru	Mediu	Primarie	Chiscani, Str. Scolii,	0239664011		0728295339

5	ȚUȚUI LILIANA	Membru	Achiziții	Primarie	Chiscani, str. Noianului	0239664011		0787313074
---	---------------	--------	-----------	----------	--------------------------	------------	--	------------

TABEL NOMINAL
CU ORGANIZAREA SI COMPONENTA SECRETARIATULUI TEHNIC AL C.L.S.U. CHISCANI

Nr. Crt.	Numele si prenumele	Funcția, secretariatul tehnic	Funcția administrativă economică	Locul de munca	Adresa	Telefon serviciu	Telefon acasa
1.	ENACHE MARCELA	Secretar	Secretar	Primarie	Chiscani	0239664011	0730513360
2.	NEAGU ȘTEFAN	Membru	Sef S.V.S.U.	Primarie	Chiscani	0239664011	0730503156
3.	PĂDURARU NICOLETA	Membru	Referent	Primarie	Chiscani	0239664011	0742643361

ÎNTOCMIT
ȘEF S.V.S.U.
NEAGU ȘTEFAN



Riscuri potențiale în localități vecine care pot afecta zona de competență a unități administrativ-teritoriale

<i>Tipul de risc potențial</i>	<i>Cauza și Localitatea / Focarul</i>
Inundații	Datorita fenomenelor meteo periculoase(furtuni si caderi mari de precipitatii in perioade scurte de timp),deversari ale fluviului Dunarea.
Incendii	Datorita neglijentelor din gospodariile populatiei, din institutii si din agentii economici, fenomenelor meteorologice extreme(fulgere), incendiarea miristilor si resturilor vegetale
Cutremure de pământ	Județul Vrancea și zona litorala a Marii Negre
Accident nuclear	Cele mai expuse riscuri de iradiere le reprezintă CNE Cernavodă, CNE Kozlodui – Bulgaria, Pecs – Ungaria si resturile inchise in sarcofagul de la centrala distrusa de la Cernobil
Căderea unor aparate de zbor	Aeroporturile Bucuresti(Otopeni si Baneasa), Mihail Kogalniceanu.
Accidente pe timpul transportului de substanțe chimice periculoase	Mijloace de transport auto și CFR.

**ȘEF S.V.S.U.
NEAGU ȘTEFAN**



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

Nr. crt.	TIPUL DE RISC PRODUS	Măsuri de evitare și reducere a frecvenței de producere		
		Înainte de risc	Pe timpul riscului	După risc
1	Inundații	-Inundațiile pot să apară oricând și oriunde. Există multe zone predispuse la inundații pe tot cuprinsul țării, având diferite nivele de risc. Inundațiile pot afecta pe oricine! -Interesați-vă la oficialitățile locale dacă proprietatea dvs. se află într-o zonă predispusă la inundații sau cu risc ridicat. (Țineți minte că și în afara zonelor cu risc înalt se produc deseori inundații). Aflați care sunt semnalele oficiale de avertizare pentru inundații și ce trebuie să faceți când le auziți. De asemenea, întrebați cum vă puteți proteja casa de inundații. -Identificați barajele existente în zona în care locuiți și determinați dacă ele reprezintă un potențial pericol pentru dvs. -Cumpărați un aparat de radio alimentat cu baterii și seturi de baterii de rezervă, pentru a putea afla oricând, chiar și după întreruperea alimentării cu energie electrică, toate notificările legate de inundații emise de autoritatea. -Afișați numerele de telefon ale serviciilor de urgență pe telefon și învățați copiii să sune la 112. -Fiți pregătit pentru evacuare. Familiarizați-vă cu rutele de evacuare din comunitatea dvs. și aflați	-Fiți conștient de riscul unei inundații instantanee. Dacă există o șansă oricât de mică de apariție a unei inundații instantanee, găsiți modalitatea de a vă muta cât mai repede într-o zonă mai înaltă. -Ascultați posturile de radio sau televiziune pentru informații locale. -În cazul în care sunteți surprins în afara locuinței (pe străzi, în școli, în parcuri, sali de spectacol, în gari, autogari, magazine, alte locuri), este necesar să respectați cu strictețe comunicările primite și să vă îndreptați spre locurile de refugiu cele mai apropiate. -Memorati cursurile de apă, canalele de scurgere și alte zone despre care se știe că pot fi inundate brusc. Inundații instantanee pot apărea în astfel de zone chiar și fără semne prevestitoare tipice, cum ar fi nori de ploaie sau ploi abundente. -Dacă autoritățile locale emit o alertă de inundații, pregătiți-vă de evacuare: -Respectați ordinea de evacuare stabilită: copiii, bătrânii, bolnavii și, în primul rând, cei	-Evitați apa provenită din inundație. Aceasta poate fi contaminată cu petrol, benzina sau diverse deșeuri din canalizări. De asemenea, apa poate fi încărcată electric datorită unor linii electrice subterane sau cabluri căzute la pământ. -Fiți precaut în zonele în care apele s-au retras. Drumurile pot fi erodate și pot să se prăbușească sub greutatea unui autovehicul. -Nu vă apropiați de cablurile electrice căzute la pământ și raportați-le imediat companiei de electricitate. -Nu vă apropiați de zonele de dezastre stabilite de autoritatea, exceptând cazul în care acestea solicită voluntari. -Întoarceți-vă acasă doar când autoritățile consideră că o puteți face în siguranță. Nu intrați în clădiri înconjurată de apă. Fiți extrem de precaut când intrați în clădiri. Pot exista defecte structurale ascunse, în special la fundații. -Înainte de a reveni în

unde puteți găsi zone înalte. Planificați și exersați cu familia dvs. o ruta de evacuare în caz înundații.

-Discutați cu familia despre înundații. Planificați un loc de întâlnire pentru membrii familiei, în eventualitatea în care sunteți separați în cazul unui dezastru și nu va puteți întoarce acasă. Stabiliți o persoană de contact din afara localității la care vor suna toți membrii familiei pentru a anunța că sunt nevătămați. Asigurați-vă că toți membrii familiei cunosc numele, adresa și numărul de telefon al persoanei de contact.

-Determinați cum i-ați putea ajuta pe alți membri de familie care locuiesc separat, dar care ar putea avea nevoie de ajutorul dvs. în cazul unei inundații. Determinați orice nevoie specială pe care ar putea să o aibă vecinii dvs.

-Pregătiți-vă să supraviețuiți pe cont propriu pentru cel puțin trei zile. Alcatuiți un set de provizii pentru dezastru. Pastrati și improspatați un stoc de alimente și de apă potabilă suplimentară. -Pastrati documentele importante și obiectele personale de neînlocuit (cum ar fi fotografiile) într-un loc unde nu se vor deteriora. Dacă se prefigurează o inundație majoră, luați în considerare depozitarea acestora într-un loc mai sigur decât locuința dvs.

-Învățați cum să întrerupeți utilitățile, cum ar fi alimentarea cu curent electric, gaz și apă, de la întrerupătoarele și supapele principale. Aflați cum funcționează sistemul de încălzire.

din zonele cele mai periclitate;

-Asigurați-vă locuința. Dacă aveți suficient timp, fixați sau mutați înăuntru toate bunurile aflate afară. Mutați bunurile esențiale în pod sau la etaje superioare.

-Dacă vi se solicită de către autoritățile locale, întrerupeți utilitățile de la panourile sau valvele principale. Deconectați toate aparatele electrice. Nu atingeți echipamentele electrice dacă sunteți ud sau dacă stați în apă.

-Umpleți cu apă cazile și chiuvetele, alte recipiente, pentru cazul în care apa devine contaminată sau furnizarea ei se va întrerupe. Înainte de a le umple, curățați-le prin spălare cu cloramină.

-Scoateți animalele din gospodărie și dirijați-le către locurile care oferă protecție. -La parasirea locuinței, luați documentele personale, o rezervă de alimente, apă, trusa sanitară, un mijloc de iluminat, un aparat de radio și pe timp friguros, și îmbrăcăminte mai groasă.

-După sosirea la locul de refugiu, comportați-vă cu calm, pastrati ordinea, ocupați locurile stabilite, protejați și supravegheați copiii, respectați măsurile stabilite. Ajutați persoanele care au nevoie de sprijin. - Pastrati în permanentă setul de provizii pentru dezastru la îndemână.

locuința dvs., inspectați clădirea și asigurați-vă că nu există modificări structurale. Nu intrați dacă există posibilitatea ca imobilul să se prăbusească.

-Când reveniți în locuința dvs., nu folosiți chibrituri, brichete sau alte obiecte ce produc o flacără deschisă, deoarece există posibilitatea să se fi strans gaz în interior. Dacă simțiți miros de gaz sau auziți un suierat, deschideți un geam, parasiti locuința rapid și sunați compania de gaze de la un vecin.

-Pentru siguranța dvs., nu reporniți curentul înainte ca rețeaua electrică din locuința să fie verificată de către un electrician autorizat.

-Luați în considerare necesitățile de sănătate și siguranța ale familiei dvs.:

-Spălați-vă frecvent pe mâini cu săpun și apă curată, dacă veniți în contact cu apă provenită din inundații.

-Aruncați mâncarea care a intrat în contact cu apă provenită din inundații, inclusiv conservele.

-Fierbeți apa de băut și cea folosită la prepararea mâncării până când autoritățile o declară potabilă. Urmăriți stirile pentru a afla dacă sursa de apă a comunității este sau nu contaminată.

Inundații

-Evitati sa construiti in zone predispuse la inundații, exceptand cazul in care o faceți pentru a va suprainalta locuinta si a-i intari structura de rezistenta.

-Nu construiti fara obtinerea tuturor autorizatiilor legale. Fiecare autorizatie are un temei bine determinat.

-Cumparati si instalati pompe de apa, pe care sa le puteți alimenta si de la generatoare de rezerva in cazul întreruperii curentului.

-Amplasati centralele, boilerele si panourile electrice la etajele superioare sau in pod daca exista riscul sa fie acoperite de ape. Daca acestea se afla la parter, ar trebui sa se afle cu cel puțin 30 cm peste limita de inundatie stabilita in proiectul imobilului, iar peretii sau suportul pe care sunt montate sa fie din beton.

-Angajati un electrician autorizat care sa mute componentele rețelei electrice a casei (întrerupatoare, prize, doze si cabluri) cu cel puțin 30 cm peste limita de inundatie proiectata la locuinta dvs.

-Instalati supape de siguranta (anti-retur) pe conductele de canalizare, pentru ca in caz de inundații apa sa nu poata patrunde prin acestea in locuinta dvs.

-Construiti bariere pentru a impiedica apa sa ajunga in cladire.

-Izolati peretii fundatiilor cu materiale hidroizolante, pentru a preveni infiltrarea si erodarea de catre apa a structurii de rezistenta a imobilelor.

-Contactati agentii locale insarcinate cu siguranta constructiilor si

-Daca vi se spune sa va evacuati locuinta, conformati-va imediat.

-Daca apa incepe sa creasca in interiorul locuintei dvs. inainte sa va evacuati, retrageti-va la etaj, in pod, iar daca este necesar chiar pe acoperis.

-Apa provenita din inundații poate fi contaminata cu substante chimice, alte substante toxice sau cu diverse alte deseuri. Daca ati venit in contact cu apa provenita din inundații, spalati-va pe maini cu sapun si apa dezinfectata.

-Nu va deplasati prin apa curgatoare. Apa curgatoare de numai 15 cm adancime va poate dobori de pe picioare.

-Daca este necesar sa va deplasati prin zone inundate, faceti-o acolo unde apa nu este in miscare. Folositi un bat pentru a verifica daca solul din fata dvs. este stabil, pentru a evita obstacolele.

-Nu treceti cu masina prin zone inundate. 15 cm de apa ajung pana la caroseria majoritatii autoturismelor, cauzand pierderea controlului si posibila impotmolire. 30 cm de apa sunt suficienti pentru ca majoritatea autovehiculelor sa pluteasca. 60 cm de apa vor matura aproape orice fel de vehicul. Daca apa creste in jurul masinii dvs., abandonati-o imediat si mutati-va intr-o zona mai inalta, daca puteți s-o faceți in siguranta.

-Urmăriti stirile pentru a afla unde va puteți adresa pentru a fi ajutati sa obtineti adapost, imbracaminte si mancare.

-In caz de necesitate, apelati la cea mai apropiata institutie medicala pentru a va asigura asistenta de specialitate.

-Reparati cat mai curand posibil rezervoarele septice, tevilor si conductele de apa si canalizare, fântanile, instalatiile sanitare si de salubritate stricate. Instalatiile sanitare si sistemele de canalizare defecte reprezintă un risc serios pentru sanatate.

-Asigurati-va ca respectati standardele si reglementările locale când reconstruiti. Folositi materiale si tehnici de constructie care sa asigure rezistenta la apa a locuintei dvs., astfel incat aceasta sa fie protejata in viitoarele inundații.

		managementul dezastrelor pentru mai multe informații. -Intretineti santurile de scurgere din gospodarie si de la drumul de acces in gospodarie. Nu plantati altceva decat iarba, nu lasati sa se adune resturi vegetale sau gunoaie.	Atat dvs. cat si vehiculul riscati sa fiti luati rapid de ape, pe masura ce nivelul inundatiei creste. -Apa conduce curentul electric, deci stati departe de liniile de tensiune cazute si de cablurile electrice! -Fiti atenti la animale - in special la cele periculoase. Si animalele isi abandoneaza adaposturile in inundații.	
	Inundații			
2	Cutremure	-Reparati instalatiile electrice defecte, instalatiile cu gaz care prezinta scurgeri. -Plasati obiectele voluminoase sau grele cat mai aproape de podea, pe rafturi inferioare sau chiar fixate de perete. -Depozitati obiectele din sticla sau alte materiale care se pot sparge usor in dulapuri fixate de perete. -Montati instalatii de iluminat fixate bine de perete. -Verificati si, daca este cazul, reparati spaturile din tencuiala tavanului si a fundatiei. In cazul aparitiei unor probleme legate de structura cladirii, se recomanda sa apelati la experti. -Utilizati garnituri flexibile la tevi, spre a le oferi o anumita flexibilitate pentru a evita astfel eventualele scurgeri de gaze sau de apa. Garniturile flexibile sunt mai rezistente la rupturi. -Aflati de unde si cum se	-Incetati lucrul, adapostiti-va si asteptati. -Limitati-va deplasările in timpul unui cutremur la cativa pasi, pana la un loc sigur. Daca va aflati in interiorul unei cladiri, adapostiti-va sub o masa rezistenta sau stati aproape de un perete interior. Stati departe de ferestre, usi sau pereti, orice obiecte care ar putea cadea. -Daca in apropiere nu se afla nici o masa sau un birou, acoperiti-va fata si capul cu mainile incrucisate si asezati-va intr-un colt mai ferit al incaperii. -Daca nu va aflati in vreo cladire, ramaneti afara. Indepartati-va de cladiri, semafoare si de firele electrice. Nu alergati. -Pe timpul miscarii seismice mijloacele de transport se opresc. Nu le parasiti. -Daca locuiti intr-un	-Nu parasiti imediat locuinta. Asigurati-va ca o puteti face fara sa va accidentati. -Fiti pregatit pentru eventualele replici ale cutremurului. Aceste cutremure secundare sunt de obicei mai putin violente decat primul, dar pot fi suficient de puternice pentru a produce noi pagube structurilor afectate. Verificati daca sunteti ranit si acordati-va primul ajutor, daca este posibil, cu mijloacele disponibile. -Faceti acelasi lucru pentru persoanele alaturi de care sunteti. Nu incercati sa-i miscati pe cei grav raniti decat daca trebuie scosi dintr-o zona periculoasa in care le este amenintata viata sau starea li se agraveaza rapid. Daca trebuie sa miscati o persoana inconstienta,

Cutremure

intrerupe curentul electric, gazul sau apa de la principalele intrerupatoare si robinete.

-Estimati care sunt punctele slabe ale cladirii si alegeti refugii mai sigure:

-Stabiliti care sunt locurile mai sigure in fiecare camera - sub o masa rezistenta sau langa o grinda, tocuri de usi solide. Identificati zonele periculoase din fiecare camera - langa ferestre, care se pot sparge, biblioteci sau piese de mobilier masive, dispuse pe verticala, care pot cadea, sau sub tavane care se pot prabusi.

-Verificati actele privitoare la asigurarea cladirii. Unele pagube pot fi acoperite chiar si fara o asigurare speciala pentru cutremure. Protejati actele importante din cladire. Pregatiti-va pentru a supravietui singur pentru cel putin o perioada de 3 zile. Pastrati un stoc suplimentar de apa si alimente.

bloc sau in orice alta cladire cu multe nivele luati in considerare urmatoarele: - Deconectati de la curent aparatele electrocasnice, stingeti aragazul. Adapostiti-va sub o masa si stati departe de ferestre si peretii exteriori.

-Stati in interiorul cladirii. --Nu folositi lifturile si nici scarile pana nu se potoleste cutremurul. Daca va aflati intr-o incapere publica aglomerata:

-Ramaneti unde va aflati. Nu intrati in panica. Nu va inghesuiti la iesire.

-Luati ceva cu care sa va acoperiti capul si fata de posibilele geamuri sparte.

-Daca simtiti cutremurul aflandu-va intr-un vehicul in miscare, opriti cat de repede puteti in conditii sigure si ramaneti in interior.

- Evitati stationarea in apropierea cladirilor, a copacilor, a pasajelor superioare sau a firelor electrice. Apoi, actionati in mod prudent, tinand cont de posibila deteriorare a drumurilor si a podurilor.

-Daca ati ajuns blocat sub daramaturi :

-Nu aprindeti nici un chibrit sau ceva asemanator.

-Nu va miscati dintr-un loc in altul si nu faceti galagie. -Acoperiti-va gura cu o batista sau o haina.

-Loviti ritmic o teava

mai intai imobilizati-i gatul si spatele. Incercati sa comunicati cu salvatorii, prin mijloacele care va stau la dispozitie.

-Verificati daca nu sunt scurgeri de gaze sau apa, daca alimentarea cu energie electrica a fost intrerupta.

-Folositi lanterne cu baterii in cazul intreruperii curentului electric. Nu utilizati in interiorul cladirilor dupa un cutremur lumanari, chibrituri sau alte surse de lumina cu flacara deschisa pentru a evita posibilele explozii si incendii cauzate de scurgerile de gaze sau de raspandirea de vapori ai unor substante inflamabile.

-Protejati-va talpile in zonele acoperite de praf, moloz sau geamuri sparte.

-Participati (daca vi se solicita si sunteti apti) la actiunile de inlaturare a daramaturilor, sprijinirea constructiilor, salvarea oamenilor.

-Evitati, pe cat posibil, circulatia in vederea vizitarii rudelor sau cunostintelor pentru a vedea care este starea lor, pentru a nu aglomera/bloca mijloacele de transport si arterele de circulatie.

-Nu contribuiti la transmiterea zvonurilor, stirilor false, a panicii si a dezordinii.

2	Cutremure		pentru a fi localizat de persoanele care participa la operatiunile de salvare; folositi un fluier daca aveti la indemana; strigati numai daca este absolut necesar – in urma strigatului puteti inhala cantitati periculoase de praf.	
3	Incendii	-Dispozitivele pentru incalzire precum radiatoarele, sobele cu lemne si semineurile trebuie utilizate cu prudenta. Folositi radiatoare portabile doar in camerele bine ventilate, iar arzatoarele cu petrol doar in aer liber. Curatati anual cosurile si sobele cu lemne. Folositi doar dispozitive pentru incalzire certificate si urmati instructiunile de folosire. -Detectoarele de fum maresc sansele supravietuirii unui incendiu. Detectoarele de fum sesizeaza cantitatile anormale de fum sau gaze de combustie invizibile din aer. Pot detecta si focul mocnit. Ar trebui instalat cel putin un detector de fum la fiecare nivel al unei cladiri. Testati detectoarele de fum in fiecare luna si inlocuiti bateriile o data pe an. -Concepeti un plan de evacuare. Asigurati-va ca toti membrii familiei stiu ce sa faca in timpul unui incendiu. -Desenati un plan al nivelului cu cel putin doua locuri de iesire din fiecare camera. Alegeti un loc de intalnire sigur in afara casei. -Intr-o situatie reala de incendiu, cantitatea de fum generata de foc va face, cel mai probabil, vederea imposibila.	-Iesiti cat de repede si in siguranta posibil din incinta in care a izbucnit incendiul. -Folositi scarile pentru iesire. -In timpul evacuarii, deplasati-va având corpul usor aplecat pentru a evita inhalarea fumului si a gazelor. -Inchideti usile fiecarei camere din care iesiti pentru a intarzia raspandirea flacarilor. -Daca va aflati intr-o camera cu usa inchisa: -Daca intra fum pe sub usa sau daca usa e fierbinte, tineti-o inchisa. -Deschideti o fereastră sa iesiti sau pentru aer proaspat, in timp ce asteptati ajutorul. -Daca nu este fum deasupra sau dedesubtul usii si usa nu e fierbinte, deschideti-o incet. -Daca e prea mult fum sau foc in incapere, inchideti usa.	-Acordati primul ajutor daca este cazul. -Victimele grav ranite sau cu arsuri trebuie transportate de urgenta la un centru medical. -Stati departe de cladirile afectate. -Intoarceti-va acasa doar cand autoritățile spun ca sunteti in siguranta. -Aruncati alimentele care au fost expuse la caldura, fum sau funingine. -In caz ca sunteti asigurat, contactati agentul de asigurari. Nu aruncati bunurile afectate decat dupa ce ati facut un inventar al lor. Pastrati chitantele cu cheltuielile legate de pierderile datorate incendiului. -Apelati la specialisti pentru a afla daca incendiul a provocat pagube structurale cladirii.
3	Incendii			

- Exersati evacuarea mergand aplecat spre sol.
- Pipaiti usa inainte de a o deschide. Daca e fierbinte, alegeti alta iesire.
- Invatati sa va opriti, sa cadeti la podea si sa va rostogoliti, in situatia in care hainele v-ar lua foc.
- Notati numerele de urgenta langa telefon. Totusi, daca un incendiu va ameninta casa, nu intarziati inaintea ca sa dati telefoanele de urgenta din interiorul casei dvs. E mai bine sa iesiti intai si sa lansati apelul din alta parte.(Tel. 112)
- Instalati extincatoare in casa si invatati membrii familiei sa le foloseasca.
- Nu depozitati materiale combustibile sau inflamabile in spatii inchise sau langa surse de caldura.
- Cand gatiti pastrati zona din jurul masinii de gatit curata si ferita de materiale inflamabile precum pungi de hartie sau de plastic, cutii si alte articole. Daca izbucneste un incendiu, puneti un capac deasupra tigaii in flacari sau folositi un stingator. Atentie, mutarea tigaii poate provoca raspandirea focului. Nu turnati niciodata apa pe foc cu grasimi!
- Verificati sistematic integritatea cablurilor electrice. Inlocuiti firele daca sunt fisurate sau rupte. Asigurati-va ca firele nu sunt sub covoare, peste cuie sau in zone cu trafic intens. Evitati presarea sau tensionarea firelor si prizelor. Prizele trebuie sa fie acoperite cu capacele lor speciale. Nu folositi prize improvizate, cu fire iesite sau neizolate.
- Achizitionati doar

		dispozitive electrice certificate din punct de vedere al sigurantei in exploatare. -Contactati detașamentul de pompieri pentru mai multe informații legate de securitatea in caz de incendii.		
4	Tornade și furtuni	-Planificarea unui traseu de evacuare : contactarea inspectoratului local pentru situatii de urgenta si solicitarea unui plan de pregatire in caz de uragane. Acest plan ar trebui sa includa informații privind cele mai sigure trasee de evacuare si adaposturile colective apropiate. -Pregatiti din timp provizii pentru cazuri de dezastre: -Lanterne si baterii de rezerva. -Aparate de radio si baterii de rezerva. -Trusa de prim ajutor. -Medicamente importante. -Bani lichizi si carti de credit. -Încaltaminte rezistenta -Creati conditii speciale pentru animalele de casa. -Animalelor de casa se poate sa nu li se permita accesul in adaposturile de urgenta din motive de salubritate si din cauza spatiului redus. Contactati asociatia locala de specialitate pentru informații privitoare la adapostirea animalelor de casa. -Asigurati-va ca toti membrii familiei stiu cum sa procedeze in caz de tornada. -Aratati-le membrilor familiei cum si cand sa opreasca gazul, curentul electric si apa. -Invatati-va copiii cum si cand sa sune la 112, la politie sau la pompieri si ce	-Ascultati in mod constant stirile emise de posturile de radio si de televiziune. -Evitati lifturile. -Daca va aflati in casa : -Stati inauntru, departe de ferestre si de usile din sticla. -Procurati-va cateva lanterne cu baterii de rezerva; evitati sa aprindeti lumanari sau lampi cu petrol. -Daca tensiunea curentului electric scade, inchideti majoritatea aparatelor electrice, pentru a economisi cat mai multa energie, utila pentru ceea ce e absolut necesar. -Daca autoritățile anunta ordinul de evacuare: -Plecati cat mai curand posibil; evitati drumurile inundate si aveti grija la podurile afectate de ape. -Asigurati-va casa deconectand aparatele electronice si electrocasnice si intrerupand curentul electric si apa curenta direct de la surse. -Anuntati pe cineva din afara ariei afectate	-Urmăriti stirile emise de postul de radio local, privitoare la pagubele produse. -Ajutati persoanele ranite sau prinse printre daramaturi. -Acordati primul ajutor pe masura ce inaintati. -Nu mutati persoane grav ranite decat daca exista pericolul iminent de a li se agrava starea de sanatate in locul respectiv. Sunati cat mai repede pentru a primi ajutor de la serviciul de ambulanta. -Intoarceti-va acasa numai dupa ce autoritățile anunta ca locul este sigur. -Evitati liniile electrice cazute la pamant si anuntati imediat compania care se ocupa cu furnizarea energiei electrice, politia sau pompierii. -Intrati in casa cu prudenta; fiti atenti la serpi, insecte sau animalele aduse de valul de apa sau aer sau care si-au gasit acolo refugiul. Deschideti ferestrele si usile pentru a se aerisi si usca. -Folositi telefonul doar pentru apeluri urgente. -Inspectia utilitatilor dintr-o casa afectata :
4	Tornade și furtuni			

Tornade și furtuni

radio sa asculte pentru a cunoaste informatiile de urgenta.

-Informati-i cu privire la locul cel mai sigur din gospodarie, unde trebuie sa se refugieze pana la trecerea uraganului.

-Alcatuiti un plan pentru pastrarea legaturii in caz de urgenta; in unele cazuri, in timpul dezastrelor, membrii familiei pot fi separati unii de ceilalti (de regula, se intampla in timpul zilei cand adultii se afla la locul de munca si copiii sunt la scoala); pentru aceste situatii se recomanda alcatuirea unui plan de regasire.

-Protejati-va ferestrele - obloanele permanente sunt cele mai bune in astfel de situatii. Cei care nu dispun de obloane, pot sa utilizeze scanduri din lemn cu care sa acopere ferestrele. Acestea este suficient sa aiba o grosime de ½ cm si sa fie taiate dupa dimensiunile fiecarei ferestre. Pregatiti scindurile cu mult timp inaintea dezastrului, practicand gaurile pentru suruburi, la o distanta de 18 cm.

-Taiati crengile uscate sau slabite de pe copaci

-Urmariti stirile la radio sau la televiziune, privitoare la evolutia uraganului. Când uraganul(furtuna) este iminentă executați următoarele:

-Incuiati casa si indepartati-va de aceasta.

-Verificati proviziile de urgenta si nivelul combustibilului din automobil.

-Adunati si puneti intr-un loc sigur mobilierul de gradina, jucariile copiilor si uneltele pentru gradinarit.

-Securizati casa,

incotro va indreptati.

-Daca timpul va permite si locuiti intr-o zona ce prezinta un risc ridicat de inundații, mutati mobila la un nivel cat mai inalt.

-Luati in adapostul in care va refugiati truse de prim ajutor, haine calduroase, paturi din lana si saci de dormit.

-Incuiati casa si indepartati-va de aceasta.

-Verificarea scurgerilor de gaze – daca simtiti miros de gaz sau auziti un zgomot specific, deschideti ferestrele si parasiti casa. Intrerupeti alimentarea cu gaz din afara casei si, daca aveti posibilitatea, anuntati compania care furnizeaza aceste servicii printr-un telefon dat de la vecini. Daca intrerupeti gazul pentru un motiv anume, acesta trebuie deschis de către un profesionist.

-Analizati rețeaua de electricitate – daca vedeti scantei sau fire arse si rupte sau daca simtiti mirosul a ceva incins, intrerupeti curentul electric de la panoul principal. Daca trebuie sa calcati prin apa pentru a ajunge la acesta, cereti mai intai sfatul unui electrician.

-Verificati scurgerile posibile din rețeaua de apa – daca suspectati vreo deteriorare a rețelei, evitati sa folositi toaletele si chemati un instalator. Daca conductele de apa sunt afectate, contactati compania responsabila si evitati sa beti apa de la robinet. Puteti obtine apa potabila si topind cuburi de gheata din congelator.

4	Tornade și furtuni	inchizand usile si acoperind cu scanduri ferestrele. Indepartati antenele exterioare. -Reglati frigiderul si congelatorul la cele mai scazute temperaturi. Deschideti-le numai cand este absolut necesar, inchizand la loc usile cat de repede cu putinta. -Depozitati apa menajera in cada de la baie si potabila in sticle sau vase de bucatarie. -Puneti actele personale importante intr-o mapa si mai apoi intr-un loc cat mai inalt din casa. -Revedeti planul de evacuare.
5	Înzăpeziri	• Informati-va permanent asupra conditiilor atmosferice, folosind radioul si televizorul. • Fiti pregatiti pentru a rezista acasa: - stati in casa - inchideti usile si ferestrele la camerele pe care nu le folositi - puneti prosoape pentru a izola sub usi - trageți draperiile noaptea - pregatiti rezerva de alimente, apa si combustibil si asigurati-va mijloace diferite pentru încălzit si preparat hrana; - pregatiti mijloace de iluminat independente de rețeaua electrica; - pastrati la îndemâna unelte pentru degajarea zapezii; - lanterne si baterii de rezerva, radio cu baterii - provizii de apa si mancare: de exemplu mancare cu valoare energetica mare precum fructe uscate, alune, alimente care nu necesita refrigerare sau preparare termica • Evitati orice fel de calatorie daca nu este necesara; • Daca totusi este necesar sa plecati, acordati atentie urmatoarelor reguli: - Calatoriti numai ziua, folositi soselele principale si daca este posibil luati inca o persoana cu dumneavoastra. - Nu lasati rezervorul sa se goleasca mai mult de jumatate. De fiecare data cand aveti ocazia faceti plinul. - Informati-va asupra starii drumurilor pe care planificati sa mergeti. Ganditi-va dinainte la o ruta ocolitoare in cazul blocarii unor drumuri nationale sau locale - Daca trebuie sa calatoriti pe timp de viscol folositi transportul public, de preferinta trenul. - Imbracati-va cu haine calduroase. - Pregatiti in masina provizii de apa si mancare. Este bine sa aveți la dumneavoastră ciocolata, batoane energizante si câteva sticle de apa. - Pregătiți-va lanțuri pentru zonele periculoase. - Verificați la un service auto: bateria, dezaburirea geamurilor, lichidul de parbriz, sistemul de aprindere, termostatul, farurile, frânele, aeroterma, nivelul de

5	Înzăpeziri	ulei. - În cazul în care viscolul v-a blocat pe drum, departe de ajutor, în mașina - Ramaneti în mașina. - Nu parasiti mașina decât dacă vedeți ca sunt persoane care va pot ajuta la mai puțin de 80 m. - Agatati o bucata de material textil viu colorata de antena radio, si ridicați antena cat se poate de mult. - Ocazional porniți motorul pentru a va încălzi. Porniți motorul 10 minute / ora având aeroterma pornita. - De asemenea, porniți farurile si avariile atunci când motorul este pornit. - Acordați atenție pericolului de otrăvire cu monoxid de carbon. Mențineți țeava de eșapament curata, sa nu fie astupata de zăpada. Din când în când deschideți puțin geamul pentru a aerisi. Urmăriți apariția unor semne de degerare sau hipotermie. Faceți exerciții ușoare pentru a va păstra o buna circulație sanguina. Bateți din palme si mișcați mâinile si picioarele din când în când. Încercați sa nu stați în aceeași poziție prea mult timp. Dacă sunt mai multe persoane în mașina, dormiți cu rândul. Pentru a va încălzi, stați unul în brațele celuiilalt. Imbracati-va calduros si folosiți ziarele vechi, harțule, sau husele de la scaune pentru a izola mașina - Evitați epuizarea fizica. Vremea rece obosește inima. Eforturi cum ar fi cel pentru curățirea zăpezii sau împingerea mașinii pot duce la atac de cord sau agravarea unor probleme cardiace existente. Beți apa suficienta pentru a nu va deshidrata. Nu ieșiți afara în vânt. Un vânt puternic combinat cu o temperatura apropiata de 0 grade poate avea același efect cu o atmosfera liniștita dar mai rece cu 20 de grade.		
6	Accidente tehnologice	-Învatati sa detectați prezenta substanțelor periculoase. - Multe din substanțele periculoase nu au gust sau miros. Unele substanțe pot fi detectate deoarece provoacă reacții fizice precum lăcrimatul ochilor sau greața. Unele substanțe periculoase ajung pe sol si pot fi recunoscute după aspectul uleios sau spumant. - Contactați inspectoratul local pentru situații de urgenta pentru informații legate de substanțele periculoase si planurile de răspuns ale comunitarii. - Informați-va cu privire la planurile de evacuare ale locului dv. de munca si ale scolii unde invita copiii dv. - Fiți pregătiți pentru evacuare. Planificați câteva rute de evacuare din zona. - Informați-va despre sistemele de avertizare ale	-Dacă auziți o sirena sau alt semnal de avertizare, urmariti la radio sau TV ultimele informații sau mesaje transmise de autoritatile din localitatea dvs. -Dacă sunteți martorul unui accident, sunati cat de repede cu putinta la 112 sau la unitatea locala de pompieri pentru a raporta natura si locul accidentului. -Departati-va de locul accidentului si tineti-i pe ceilalti la distanta. -Nu calcati sau nu atingeti substanta varsata. Incercati sa nu inhalati gaze, aburi si fum. Dacă este posibil, în timp ce parasiti zona, acoperiti-va gura cu o batista. -Mentineti comunicarea cu victimele accidentului, dar mentineti distanta pana	Intoarceti-va acasă când autoritatile va spun ca pericolul a trecut. Urmati instructiunile locale privind siguranta hranei si a apei. Curatati si scapati de reziduuri, respectand recomandarile specialistilor de la inspectoratul pentru situatii de urgenta, privind metodele de curatare.

Accidente tehnologice

platformelor industriale si ale populației.

- Pregătiți trusa de salvare si provizii pentru cazuri de dezastre.

- Întocmiți un plan de comunicare in caz de urgenta.

- In caz ca membrii familiei sunt separați in timpul unui accident cu substanțe periculoase (aceasta fiind o posibilitate reala in timpul zilei, când adulții sunt la locul de munca, iar copiii la școala), întocmiți un plan de întâlnire după dezastru.

- Rugați o ruda sau un prieten dintr-o alta localitate sa fie "persoana de contact a familiei". După un dezastru, e deseori mai ușor sa telefonați la o distanta mai mare. Asigurați-va ca știu cu toții numele, adresa si numărul de telefon ale persoanei de contact

când substanta periculoasa este identificata.

-Incercati sa stati in susul apei, la deal si contra vantului fata de locul accidentului.

-Daca vi se cere sa ramaneti in interiorul unei incinte (de exemplu, adaposturi interioare), inchideti ferestrele si usile astfel incat substantele contaminante sa nu poata patrunde.

-Astupati spatiile de sub usi si ferestre cu prosoape ude si banda adeziva.

-Acoperiti spatiile din jurul ferestrelor, unitatilor de aer conditionat, gurilor de aerisire din baie si bucatarie cu banda adeziva si folie de plastic, hartie cerata sau folie de aluminiu.

-Inchideti camerele nelocuite, precum zonele de depozitare, uscatoriile si dormitoarele suplimentare. Inchideti semineurile. Opriti sistemele de ventilatie.

-Nu incercati sa ingrijiti victimele unui accident provocat de substante periculoase pana când substanta nu este identificata si autoritatile nu confirma lipsa pericolului la contactul cu victimele. Indepartati imbracamintea si incaltamintea contaminate si puneti-le intr-o punga de plastic. Spalati victimele care au intrat in contact cu substantele chimice, turnand imediat apa

6 **Accidente
tehnologice**

rece pe piele sau ochi timp de cel puțin 15 minute, cu excepția faptului când autoritățile vă sfătuiesc să nu folosiți apă pentru îndepărtarea unor anumite substanțe implicate.

-Aduceți animalele în interior.

-Imediat după anunțul de adăpostire în interior, umpleți cazile sau recipientele mari cu apă din surse adiționale și opriți alimentarea cu apă a casei.

-Dacă există posibilitatea să fi pătruns gaze sau vapori în clădire, respirați scurt printr-o batistă sau un prosop.

-Evitați să consumați apă sau alimente care ar putea fi contaminate.

-Urmăriți buletinul de știri pentru a afla noutăți și rămâneți la adăpost până când autoritățile dau asigurări că pericolul a trecut.

-Autoritățile decid dacă este necesară evacuarea, după tipul și cantitatea de substanță chimică răspândită. De asemenea, apreciaza cât timp se așteaptă să fie afectată regiunea.

-Ascultați la radio sau TV informații despre rutele de evacuare, adăposturi temporare, mijloace și proceduri.

-Urmați rutele recomandate de autoritatea – scurtăturile pot să nu fie sigure. Plecați imediat.

-Dacă aveți timp, minimizați contaminarea casei

6	Accidente tehnologice		inchizand toate ferestrele si astupand gurile de aerisire. -Luati proviziile facute dinainte. -Amintiti-va sa va ajutati vecinii care ar putea avea nevoie de asistenta speciala – copii, batrani si persoane cu dizabilitati.	
---	------------------------------	--	---	--

SISTEMUL DE AVERTIZARE-ÎNȘTIINȚARE ȘI ALARMARE

A) Mijloace de înștiințare:

-telefoane mobile

B) Mijloaca de alarmare

1. Sirene electrice din gestiunea primăriei de 5,5 kw. – 1 buc.
2. Sirene electronice din gestiunea primăriei de 600 W – 3 buc.
3. Sirena electronica din gestiunea primăriei de 1200 W- 1 buc.

NR. CRT.	AMPLASAMENTUL SIRENEI	OBSERVATII							
1.	Primaria comunei Chiscani	2							
2.	Sc.gen.cls. I-IV comuna Chiscani (cartier)	1							
3.	Sc.gen.cls. I-IV sat Lacu Sarat	1							
4.	Sc.gen.cls.I-IV sat Varsatura	1							

2. Mijloace secundare de alarmare:

- clopote biserici-4buc:
 - 2 biserica com.Chiscani
 - 1 biserica sat Lacu Sarat
 - 1 biserica sat Varsatura

ȘEF S.V.S.U.
NEAGU ȘTEFAN



Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, accident tehnologic etc.);

Nr. crt	OBIECTIVUL	TIPUL DE RISC	CAUZA
1	Gospodăriile populației din sat Varsatura	Inundații	Fenomene meteo periculoase, deversări ale fluviului Dunarea
2	Comuna Chiscani	Esecul utilitatilor publice	Cutremure cu intensitatea mai mare de 6 grade Richter.
3	Comuna Chiscani	Incendii	Aprinderi provocate sau accidentale la gospodăriile populației.
4	SC Termoelectrica SA	Accident chimic și /sau Explozii / Incendii	Accident datorat manipulări greșite de substanțe inflamabile și a nerespectării normelor PSI
5	Avariarea gospodăriilor, institutiilor si agentilor economici.	Cutremure	Cutremure cu intensitate mai mare de 6 grade Richter.
6	Strazile si drumurile din localitate	Inzapeziri	Caderi abundente de zapada
7	SC Termoelectrica SA	Accident tehnologic	Eliberarea in mediul înconjurător a unor substanțe poluante si prafului vegetal(explozii si incendii).
8	Retea de alimentare cu apa, fântini terenuri agricole.	Seceta	Lipsa caderilor de precipitatii pentru o perioada indelungata.
9	Comuna Chiscani	Furtuni, tornade	Schimbări climatice bruște
10	Comuna Chiscani (pe caile de transport rutiere si feroviare)	Accident tehnologic	Nerespectarea regulilor privind transportul substantelor chimice periculoase.

ȘEF S.V.S.U.
NEAGU ȘTEFAN



PLANURI SI PROCEDURI DE INTERVENTIE

I. Planuri de interventie:

In conformitate cu prevederile in vigoare , la nivelul comunei Chiscani au fost intocmite, avizate , aprobate de catre presedintele CLSU planuri de aparare si protectie pe fiecare tip de risc , astfel :

- Planul de protectie si interventie in caz de seisme si alunecari de teren ;
- Planul de protectie si interventie in caz de accident chimic ;
- Planul de evacuare a comunei Chiscani in situatii de urgente civile generate de dezastre ;
- Planul de protectie civila al CLSU Chiscani ;
- Planul de pregatire in domeniul situatiilor de urgenta ;
- Planul de aparare si interventie la inundatii si ingheturi ;
- Planul de asigurare resurse materiale si umane pentru gestionarea situatiilor de urgenta ;
- Planul de aparare si interventie impotriva incendiilor ;
- Planul de instiintare , alarmare al comunei Chiscani ;
- Registrul cu planificarea si evidenta pregatirii SVSU .

II. Proceduri de interventie :

Enumerarea procedurilor operationale elaborate

- 1.Procedură privind activitatea desfășurată la producerea unei situații de urgență alunecare deteren/eroziune de mal
2. Procedura privind gestionarea situațiilor de urgență generate de incendii
- 3.Procedura privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de producerea unui accident nuclear și/sau urgență radiologică
- 4.Procedura privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de accidente chimice cu implicații în afara amplasamentului
- 5.Procedura privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de avariarea gravă a sistemelor de gospodărie comunală
- 6 .Procedura privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de explozii necontrolate ale muniției rămase din timpul conflictelor militare

- 7.Procedura privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de evenimente publice care pot genera situații de urgență
- 8.Procedura privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de căderi de obiecte din atmosferă și din cosmos
- 9 .Procedura privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de producerea cutremurelor puternice
- 10.Procedura privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de producerea alunecărilor de teren
- 11.Procedura privind gestionarea situațiilor de urgență generate determinate de căderi masive de zăpadă, viscol, polei și blocaje de ghețuri pe Dunăre sau râurile interioare
- 12.Procedura privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de accidente, avarii, explozii și incendii în industrie
- 13.Procedura privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de accidente chimice cu implicații pe amplasament
- 14.Procedura privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de avariarea gravă la magistralele de transport gaze, produse petroliere, energie electrică
- 15.Procedura privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de accidente la construcții hidrotehnice
- 16.Procedura privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de producerea alunecărilor și prăbușirilor de teren în localități, la exploatarea resurselor naturale care afectează infrastructura căilor de transport și rețelelor de energie și gaze naturale
- 17.Procedura privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de incendii la fondul forestier
- 18.Procedura privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de seceta hidrologică
- 19.Procedura privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de căderi de grindină
- 20.Procedura privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de invazii de dăunători, contaminări de culturi vegetale și/sau produse vegetale și animale
- 21.Procedura privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de producerea fenomenelor meteorologice periculoase: inundații
- 22.Procedura privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de poluări pe cursurile de apă interioare
- 23.Procedura privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de producerea unei epidemii
- 24.Procedura privind modul de acțiune în situația producerii unor avarii grave la sistemele de comunicații și informatică

- 25.Procedura privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de producerea epizotieiilor
- 26.Procedura privind notificarea și gestionarea situațiilor de urgență determinate de manifestarea fenomenelor hidrometeorologice periculoase de către personalul Centrului Operațional
- 27.Proceduri de intervenție în cazul instituirii codurilor de avertizare pentru fenomenemeteorologice și hidrologice periculoase
- 28.Procedura managementului intervenției în cazul eroziunilor de mal
- 29.Procedura managementului intervențiilor în cazul accidentelor pe căi ferate
- 30.Procedura managementului intervențiilor în cazul fenomenelor distructive de origine geologică
- 31.Procedura managementului intervențiilor în cazul producerii seismelor
- 32.Procedură privind planificarea , pregătirea, organizarea și desfășurarea acțiunilor de răspuns în caz de „Accidente rutiere” pe căile de comunicație rutieră cu și fără transport de substanțe periculoase.
- 33.Procedura privind intervenția comună în situații de urgență pentru căutarea și salvarea de vieți omenești, în situația producerii unui accident de aviație
- 34.Procedura de lucru privind expunerea accidentală la produse biologice.
- 35.Procedură de lucru privind activitatea de comunicație menținerea legăturilor radio și/sau telefonice.
- 36.Procedură de raportare si monitorizare a evenimentelor, manifestărilor sau misiunilor specifice S61
- 37.Procedura privind măsurile de primă urgență întreprinse, la nivelul CLSU Chiscani la producerea unei situații de urgență generată de un seism major
- 38.Procedura privind modul de elaborare a documentelor de planificare a muncii în structurile din subordinea primului adjunct
- 39.Procedura CLSU Chiscani privind notificarea, centralizarea și raportarea / informarea situațiilor de urgență determinate de fenomene meteorologice periculoase, inundații, alunecări de teren, căderi masive de zăpadă, îngheț sau viscol.
- 40.Procedura privind analiza situației operative la nivelul zonei de competență a unității
- 41.Procedura privind organizarea și desfășurarea acțiunilor de intervenție ale serviciilor de urgență profesionale în cazul stingerii incendiilor la clădiri înalte și foarte înalte
- 42.Procedură privind stingerea incendiilor la autovehiculele implicate în accidente pe drumurile publice .

SCHEMA

**fluxului informațional operativ – decizional
pentru situații de urgență (evacuare)**

**COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ
AL JUDEȚULUI BĂILA**
Tel. 0239/693957 Fax.0239/693730

Centrul operațional pentru S.U.
Tel. 0239/611212 Fax.0239/619669

112

Grupul de suport tehnic pentru
situații de urgență
generate de inundații
Sistemul de Gospodărire a Apelor
Tel.0239615064
Fax.0239614308

Inspectoratul Județean pt. Situații de
Urgență „DUNĂREA” BĂILA
Tel. 0239/611213 ; 0239/611214
112 ;
Fax. 0239/619669

**COMITETUL LOCAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
CHISCANI**
Tel. 0239664011; Fax0239664011

Stație hidrometrică
Locală sat Vărsătura
Telefon:0239614347

Centrul operativ cu act. Temporară
Tel 0239664011; Fax 0239664011

**Președinte
C.L.S.U.**
Tel.0239664011/
0722312342

Sef.Prot.Civ
Tel.0239664011
0749638726

Poliția
Tel.023966
4014

**CMI Hirșu
Roxana**
Tel.02396640
35

**Șef
S.V.S.U**
Tel.073050
3156

Cooperare
SC Marex
Tel.0239684688
SC Setcar
Tel. 0239612487
SC Moara
Ghionea
Tel. 0239612825
SC Complex
Energetic
Oltenia
Tel. 0239664572

- Populația și
salariații din
localitatea
Chiscani
- Localitățile
vecine
Com. Tichilesti
Tel.0239664590
Com. Traianu
Tel.0239 613239
Com. Tudor
Vladimirescu
Tel. 0239 613284

**Sefi echipe
Serviciu
Voluntar**

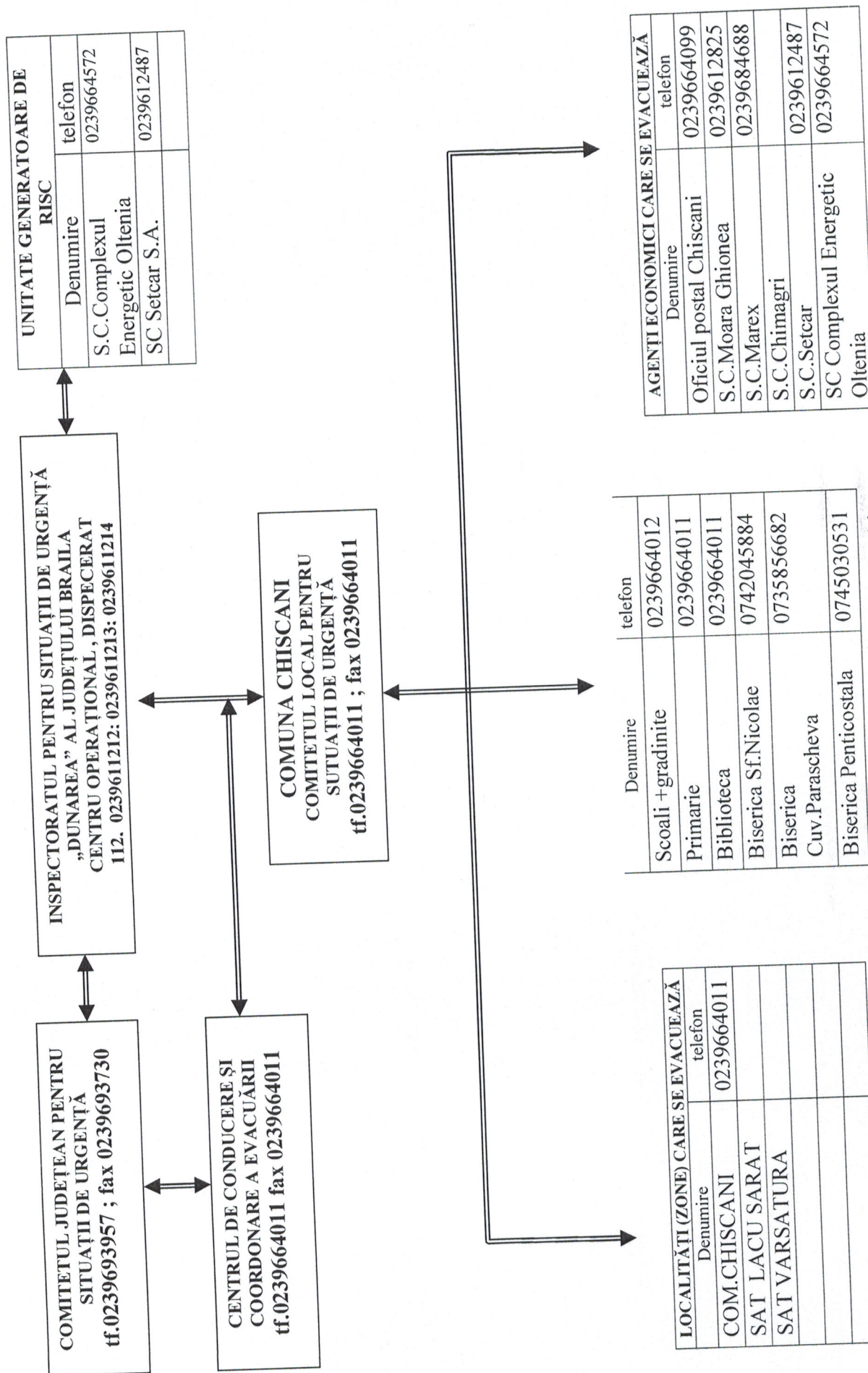
**SVSU
Chiscani**
Tel.
0239664011

→ - comandă - raport
→ - informare - înștiințare
și cooperare

ÎNTOCMIT
Șef SVSU
Neagu Stefan

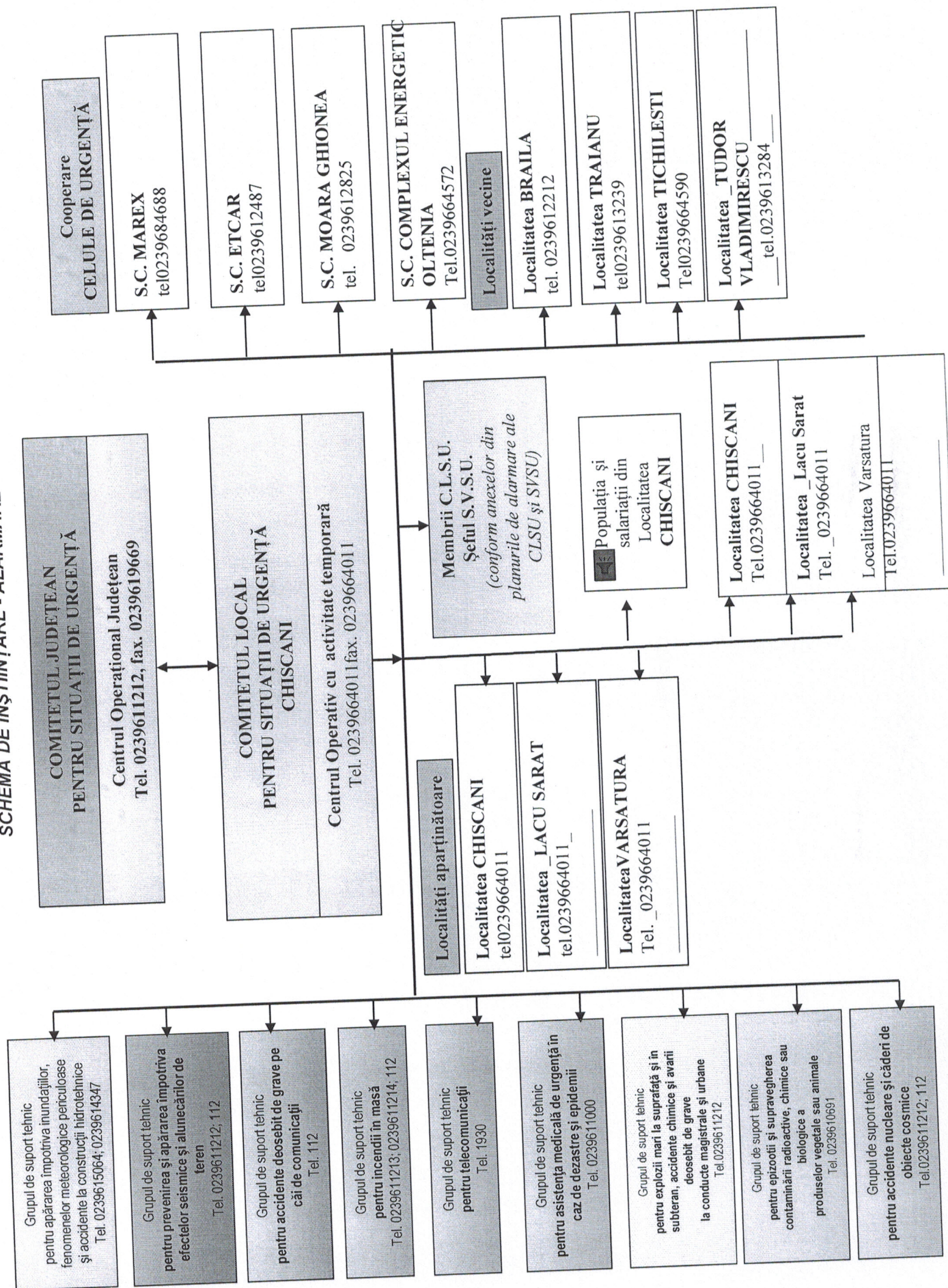


SCHEMA FLUXULUI INFORMAȚIONAL – DECIZIONAL

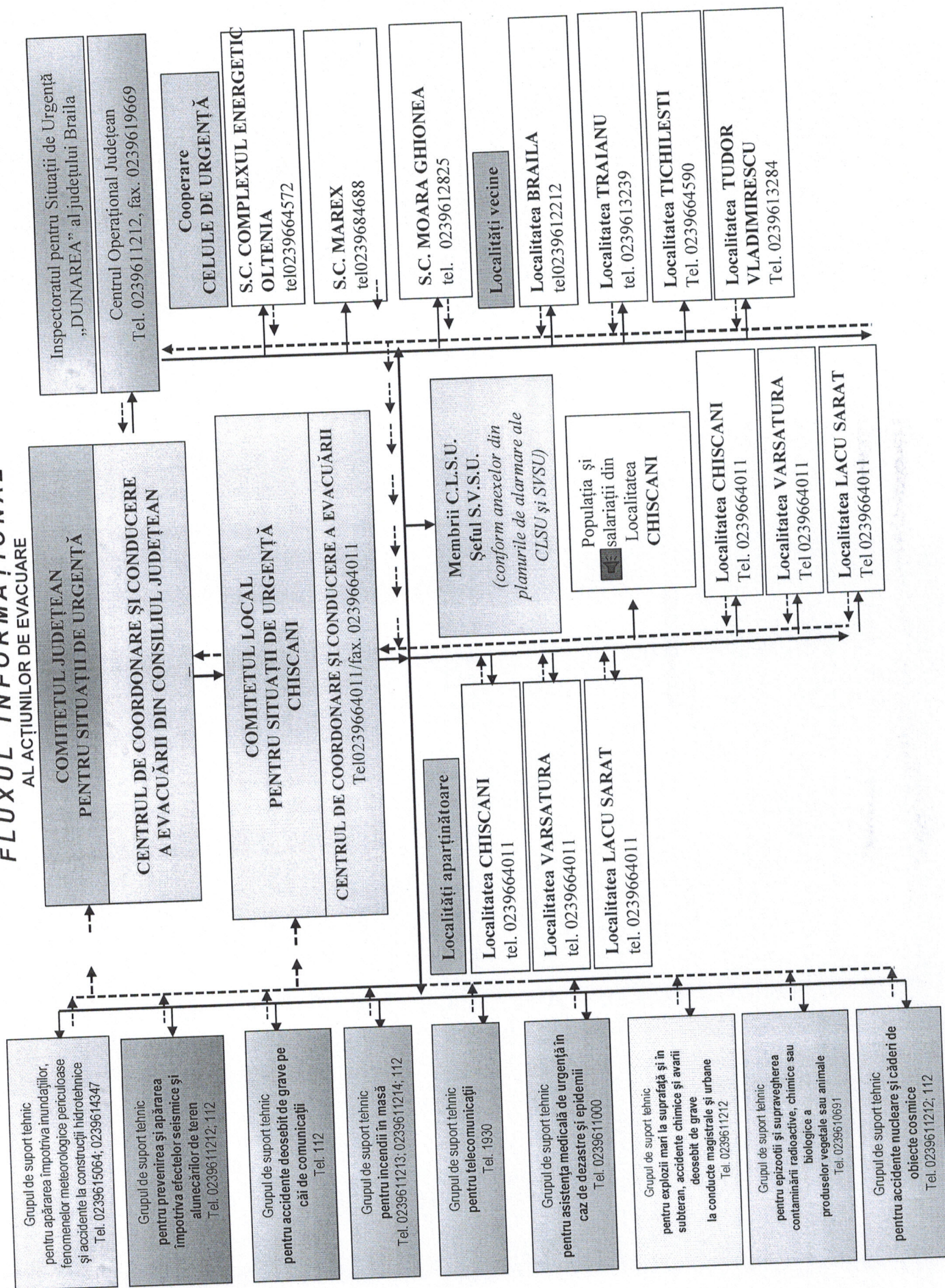


Notă: *La "UNITATE GENERATOARE DE RISC", se vor nominaliza instituțiile /operatorii economici care gestionează riscul.

SCHEMA DE ÎNȘTIINȚARE - ALARMARE



FLUXUL INFORMAȚIONAL AL ACȚIUNILOR DE EVACUARE



SITUAȚIA SPAȚIILOR DE CAZARE ȘI DE PREPARARE A HRANEI

COMUNA CHISCANI									
Denumirea amplasamentului	Adresa	Distanța față de oraș (km)	Număr de camere	Nunăr persoane ce pot fi adăpostite	Capacități		Sursă energie preparare hrană (electrică/gaze/lemn)	Sursă apă potabilă	
					preparare hrană	servire hrană			
Comuna Chiscani									
Sc.gen.cls.I-VIII Chiscani(centru)	Str. Scolii nr.125	13	15	250	nu	da	-	Retea comunala	
Camin cultural Chiscani	Str. Principala nr.220	13	2	80	da	da	gaze-	Retea comunala	
Gradinita Lucia Chiscani	Str. Scolii nr.118	13	3	60	nu	da	-	Retea comunala	
Sc.gen.cls.I-IV Chiscani(cartier)	Str. Vasile Alecsandri nr.15	12	5	150	nu	da	-	Retea comunala	
Gradinita Chiscani(cartier)	Str. Vasile Alecsandri nr.15	15	3	80	nu	da	-	Retea comunala	
Sc.gen.cls.I-IV sat Lacu Sarat	Str.Scolii nr.3	10	2	50	nu	da	-	Retea comunala	
Camin cultural sat Lacu Sarat	StrScolii nr.5	10	2	30	nu	da	-	Retea comunala	
Tabara sinistrati Chiscani	Platoul fostului C.A.P.Chiscani	13	-	2500	Da la nevoie	Da la nevoie	gaze	Retea comunala	
Tabara sinistrati	Stadion com.Chiscani Str.Scolii nr.123.	13	-	1500	Da la nevoie	Da la nevoie	gaze	Retea comunala	

Denumirea amplasamentului	Adresa	Distanța față de oraș (km)	Număr de camere	Număr persoane ce pot fi adăpostite	Capacități		Sursă energie preparare hrană <i>(electrică/gaze/lemn)</i>	Sursă apă potabilă
					preparare hrană	servire hrană		
Tabara sinistrati	Stadion sat Lacu Sarat str. Scolimr. I A	10		900	Da La nevoie	Da La nevoie	gaze	Retea comunală

SEF S.V.S.U.
NEAGU ȘTEFAN



GRAFIC

CU PLANIFICAREA BILUNARĂ A EXERCITIILOR ȘI APLICATIILOR
ÎN CAZUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ PE ANUL 2022

Nr. Crt.	Data și ora planificată	Locul desfășurării și tema propusă.	Cine organizează Exercițiul.	Funcția	Observații
1.	04.02.2022 Orele 12,00	CĂMINUL CULTURAL Cum trebuie acționat pentru prevenirea și stingerea incendiilor la gospodăriile populației	COJEA BUSUIOC COSTICĂ POSPAI GEANINA NEAGU ȘTEFAN	Președintele C.L.S.U. Viceprimar Sef S.V.S.U.	Participă: Membrii C.L.S.U. Membrii S.V.S.U. Săteni.
2.	15.04.2022 orele 12,00	TERENUL DE SPORT. Modalități de stingerea incendiului în sezonul cald pe miriști și uscături în condiții de vânt.	COJEA BUSUIOC COSTICĂ POSPAI GEANINA NEAGU ȘTEFAN	Președintele C.L.S.U. Vicepresedinte C.L.S.U. Sef S.V.S.U.	Participă: Membrii C.L.S.U. Membrii S.V.S.U. Săteni.
3.	07.06.2022 Orele 10,00	ȘCOALA GENERALĂ CL. I-VIII Exerciții de evacuare a elevilor în cazul producerii unui incendiu în incinta școlii.	COJEA BUSUIOC COSTICĂ POSPAI GEANINA NEAGU ȘTEFAN	Președintele C.L.S.U. Vicepresedinte C.L.S.U. Sef S.V.S.U.	Participă: Membrii S.V.S.U., Elevi, profesori.
4.	19.08.2022 Orele 10,00	DIGUL NOIAN CHISCANI- VĂRSĂTURA Modul cum se acționează când	COJEA BUSUIOC COSTICĂ POSPAI GEANINA	Președinte C.L.S.U., Vicepresedinte C.L.S.U.	Participă: Membrii S.V.S.U., Fermieri agricoli.

	nivelul Dunării atinge cota de inundații.	NEAGU ȘTEFAN	Șef SVSU	
5.	04.10.2022 Orele 10,00	ȘCOALA GENERALĂ Cl. I-IV Exerciții de evacuare a elevilor din incinta școlii în cazul unui cutremur.	NEAGU ȘTEFAN	Șef S.V.S.U.
6.	15.12.2022 Orele 14,00	DISPENSARUL MEDICAL Exerciții de prim ajutor în caz de încerc, fracturi, asfixieri cu CO și arsuri.	NEAGU ȘTEFAN	Șef S.V.S.U.

Participă:

Membrii S.V.S.U.,
învățători, elevi.

Participă:

Medicii de familie,
asistenți medicali,
Elevi și membrii
S.V.S.U.

ÎNTOCMIT,

Șef S.V.S.U. NEAGU ȘTEFAN



Anexa 13 Rapoarte lunare de informare si analiza catre Presedintele
Comitetului Judetean pentru Situatii de Urgenta

**CONȚINUTUL RAPOARTELOR OPERATIVE
CE SE TRANSMIT ZILNIC PE TIMPUL PRODUCERII FENOMENELOR
PERICULOASE**

Rapoartele operative se transmit zilnic de către C.L.S.U. Chiscani, la C.J.S.U. Braila (Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dunarea” al județului Braila) și la Centrul Operativ ale Sistemului de Gospodărire a Apelor, pe timpul producerii fenomenelor periculoase

Rapoartele operative vor cuprinde:

- 1. modul în care s-a produs fenomenul hidrometeorologic periculos (cantități cumulate de precipitații căzute pe întreaga perioadă de producere a acestora, cantități totale de precipitații cumulate cu echivalentul în apă al stratului de zăpadă existent, revărsări cursuri de ape, blocaje ghețuri, scurgeri de pe versanți, căderi de grindină, furtună, căderi masive de zăpadă, mărimi caracteristice de apărare atinse, debite maxime înregistrate, comparația acestora cu debitele de calcul ale digurilor și cu debitele maxime istorice), pe unități administrative și râuri, de la un raport la altul;*
- 2. situația pagubelor produse (estimativ-fizic).*

Comuna Chiscani	Obiective afectate	Cauzele afectării
	- victime omenești - nr. case din care • distruse • avariate - nr. anexe gospodărești - nr. obiective socio-economice (se menționează școala, grădinița, spitalul, biserica, etc.) - nr. poduri și podețe - km DN - km DJ+DC - km drum forestier - ha teren agricol - km rețele de alimentare cu apă - nr. fântâni - animale moarte - nr. construcțiilor hidrotehnice (denumirea lor și deținătorul) - rețele electrice - rețele telefonice	- revărsare râu, pârâu, vale nepermanentă (nominalizarea lui) - blocaje de ghețuri - scurgeri de pe versanți - băltiri, ape interne - grindină, furtună, căderi masive de zăpadă, depuneri de gheață și chiciură, etc. - rupere dig râu, avariere baraj, etc. - etc.

3. măsurile luate de către toate structurile implicate în gestionarea situațiilor de urgență generate de riscurile specifice: avertizarea populației, forțe de intervenție care acționează, evacuarea populației, cazare, alimentarea cu apă potabilă a sinistraților și obiecte de primă necesitate, modul de exploatare și de comportare a construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, volume acumulate în acumulările permanente și nepermanente, manevrele efectuate la baraje și derivații de ape mari, modul de funcționare al stațiilor de pompare pentru desecare, capacitatea acestora de evacuare, probleme întâmpinate în aplicarea deciziilor, etc.

4. măsuri necesare pentru evitarea sau diminuarea pagubelor (tăierea controlată a digurilor, evacuarea apelor din incinte, etc.)

5. construcții hidrotehnice afectate

6. valoarea preliminară a pagubelor stabilită de Comitetele pentru situații de urgență. Rapoartele operative sunt semnate de către președintele Comitetului local pentru situații de urgență (primarul localității).

Modelul rapoartelor operative solicitat de Ministerul Administrației și Internelor este următorul :

DE ACORD

PRIMAR _____

**C. INFORMAȚII SOLICITATE ÎN CAZUL PRODUCERII UNOR SITUAȚII DE
URGENȚĂ:**

1. UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ :					
2. Numărul de persoane		evacuate	=		
		salvate	=		
		izolate	=		
		dispărute	=		
		decedate (nominal - numele și pren. pers. decedate, vârsta, localit. unde a decedat și cauza decesului)	=		
3. Localități (numeric)		afectate	=		
		izolate	acces la drumuri publice	=	
			acces la alim. cu energ. el.	=	
			acces la alim. cu gaze naturale	=	
			acces la alim. cu apă potabilă	=	
			acces la rețele de telefonie	=	
4. Localități (nominal-sate)	Locuințe	avariate/afectate	=		
		distruse	=		
		în pericol de prăbușire	=		
	Gospodării și anexe	avariate/afectate	=		
		distruse	=		
	Obv. soc.ec.	afectate – vor fi defalcate pe școli, grădinițe, spitale, biserici, alte obiective.	=		
	Terenuri afectate (ha)	Arabil	=		
		pășuni și fânețe	=		
		Păduri	=		
		rupturi/doborâturi mat. lemnos (mc)	=		
	Utilități afectate	rețele electrice (km)	=		
		nr. posturi de transformare	=		

		rețele gaze naturale (km)	=			
		rețele de apă potabilă (km)	=			
		rețele de canalizare (km)	=			
		rețele de telefonie (km)	=			
		nr. fântâni	=			
5. Construcții hidrotehnice		diguri afectate/rupte	=			
		nr. baraje afectate	=			
		apărare maluri (km)	=			
6. Căi de comunicații		Autostrăzi	blocate	=	Nr. total (enumerare) /k afecțați	
			se circulă cu dificultate	=	Nr. total (enumerare) /k afecțați	
		Drumuri naționale	blocate	=	Nr. total (enumerare) /k afecțați	
			se circulă cu dificultate	=	Nr. total (enumerare) /k afecțați	
		Drumuri județene	blocate	=	Nr. total (enumerare) /k afecțați	
			se circulă cu dificultate	=	Nr. total (enumerare) /k afecțați	
		Drumuri comunale	blocate	=	Nr. total (enumerare) /k afecțați	
			se circulă cu dificultate	=	Nr. total (enumerare) /k afecțați	
		Căi feroviare	blocate	=	Nr. total (enumerare) /k afecțați	
			se circulă cu dificultate	=	Nr. total (enumerare) /k afecțați	
				Poduri afectate	=	
				Podete afectate	=	
				Traversări pietonale afectate	=	
7. Animale moarte			=			
8. Alte situații			=			
9. Misiuni și activități		de evacuare	=			
		de salvare	=			
		paza bunuri	=			
		restrictionarea circulației	=			
		transport/distribuire ajutoare	=			

	asigurare ordine publică	=	
	Altele	=	
10. Forțe și mijloace ale Ministerului Administrației Interne și (pe categorii de personal)	poliție	=	
	jandarmi	=	
	poliție de frontieră	=	
	situații de urgență	=	
	autoturisme	=	
	autospeciale	=	
	bărci	=	
	elicoptere	=	
	alte mijloace	=	
11. Forțe și mijloace ale Ministerului Apărării Naționale	militari	=	
	auto	=	
	bărci	=	
	elicoptere	=	
	altele	=	
12. Alte structuri	forțe	=	
	mijloace	=	

SECRETARUL PRIMĂRIEI

SEMNĂTURA

CONȚINUTUL RAPORTULUI DE SINTEZĂ
privind apărarea împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice
periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluărilor accidentale
din localitatea perioada

Rapoartele de sinteză se întocmesc de către C.L.S.U. și se transmit centrului operativ al sistemului de gospodărire a apelor și la Centrul Operațional al Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Dunarea” al județului Braila, în termen de maxim 30 de zile de la producerea fenomenelor.

Rapoartele de sinteză se întocmesc pe baza constatărilor efectuate la nivelul C.L.S.U. de către comisii numite de primari și validate de către comisiile de specialitate pe domenii (construcții, agricol, drumuri, rețele electrice, telefonice, edilitar-gospodărești etc.), numite de prefecți. Din aceste comisii vor face parte și reprezentanți ai Administrației Naționale "Apele Române" (Sisteme de Gospodărire a Apelor sau Sisteme Hidrotehnice).

Raportul de sinteză va conține:

1. evoluția fenomenelor hidrometeorologice în raport cu mărimile caracteristice de apărare (cantități de precipitații căzute-precipitații maxime înregistrate și precipitații cumulate care au condus la inundații, cursurile de apă pe care s-au produs, niveluri atinse în raport cu mărimile caracteristice de apărare, debite maxime înregistrate, comparația acestora cu debitele de calcul ale digurilor și cu debitele maxime istorice, viteze ale vântului, diametrul maxim al grindinei, grosimi maxime ale stratului de zăpadă, etc.), precum și producerea și evoluția poluării accidentale;
2. organizarea și desfășurarea acțiunilor operative de apărare (măsuri preventive, măsuri de intervenție operativă, măsuri de evacuare, forțe și unități care au acționat, funcționarea fluxului informațional de avertizare-alarmare a populației, funcționarea fluxului informațional cu țările vecine);
3. efectele fenomenelor hidrometeorologice, poluărilor accidentale-pagube fizic și valoric, cuprinse într-un tabel întocmit după modelul de mai jos:

Municipiul Braila (sate aparținătoare)	Obiective afectate		Cauzele afectării
	fizic	valoric (mil. lei)	
	- victime omenești - nr. case din care • distruse • avariate - nr. anexe gospodărești - nr. obiective socio-economice (se menționează școala, grădinița, spitalul, biserica, etc.) - nr. poduri și podețe - km DN - km DJ+DC - km drum forestier - ha teren agricol - km rețele de alimentare cu apă - nr. fântâni - animale moarte - nr. construcțiilor hidrotehnice (nominalizare: dig, râu ... reg. râu, etc., deținător) - rețele electrice - rețele telefonice		- revărsare râu, pârâu, vale nepermanentă (nominalizarea lui) - blocaje de ghețuri - scurgeri de pe versanți - băltiri, ape interne, etc. - evacuări din lacuri de acumulare - grindină, furtună, căderi masive de zăpadă, depuneri de gheață și chiciură, etc. - rupere dig râu, avariere baraj, etc. - etc.
TOTAL UNIT ADM TERIT Nr. total localități afectate	- victime omenești - nr. case din care • distruse • avariate - nr. anexe gospodărești - nr. obiective socio-economice - nr. poduri și podețe - km DN - km DJ+DC - km drum forestier - ha teren agricol - km rețele de alimentare cu apă - nr. fântâni - animale moarte - nr. construcțiilor hidrotehnice - rețele electrice - rețele telefonice		Valoare (mil. lei)

Pierderile de vieți omenești se vor menționa nominal, cu specificarea împrejurărilor în care au survenit;

4. comportarea lucrărilor de gospodărire a apelor cu rol de apărare împotriva inundațiilor din administrarea primăriilor.

5. raportul se semnează de către președintele comitetului loca pentru situații de urgență.

SITUAȚIA STOCULUI CU MATERIALELE NECESARE ÎN SCOPUL LIMITĂRII ȘI ÎNLĂTURĂRII EFECTELOR NEGATIVE PROVOCATE DE INUNDATII.

Denumire materiale	U.m.	Necesar	Existent	Deficit	Modul cum se acoperă deficitul (unități din zonă, persoane fizice)
Snopi fascine	mc	50	-	50	Unități din zonă
Pari din lemn	mc	5	-	5	Unități din zonă
Scânduri	mc	0,5	-	0,5	Unități din zonă
Cuie	kg	3	-	3	Unități din zonă
Sîrmă neagră	kg	30	-	30	Unități din zonă
Saci din cîneapă	buc	2000	2000	0	
Folie polietilenă	kg	100	-	100	Unități din zonă
Lanterne	buc	6	6	0	
Cazmale și lopeți	buc	20	20	0	
Sape și tîrnacoape	buc	20	20	0	
Căngi din fier	buc	3	3	0	
Furci din fier	buc	10	10	0	
Roabe	buc	10	-	10	Unități din zonă + pers. fizice
Ciocane diferite	buc	5	-	5	Unități din zonă + pers. fizice
Clește cuie	buc	3	-	3	Unități din zonă + pers. fizice
Ferăstrae	buc	3	-	3	Unități din zonă + pers. fizice
Centuri	buc	10	2	8	Unități din zonă + pers. fizice
Veste de salvare	buc	15	-	15	Unități din zonă + pers. fizice
Colaci de salvare	buc	15	-	15	Unități din zonă
Găleți p-tru apă	buc	20	5	15	Unități din zonă
Buldozere	buc	1	-	1	Pers. fizice
Excavator	buc	1	-	1	Unități din zonă
Tractoare+remorci	buc	18	-	18	Unități din zonă + pers. fizice

Cisme cauciuc	buc	10	10	0	
Salopete	buc	10	10	0	
Pelerine	buc	10	10	0	
Carburanți	l.	200	200	-	Se asigură stoc minim p.tru funcționarea utilajelor
Costume impermeabile	Buc.	10	9	1	
Apă plată	l.	100	100	-	Din bugetul local
Ceaiuri	cutii	10	10	-	Din bugetul local
Zahăr	Kg.	5	5	-	Din bugetul local

PRESEDINTE C.L.S.U.
EC. COJEA BUSUIOC COSTICA

ÎNTOCMIT
ȘEF.S.V.S.U.
NEAGU STEFAN

JUDEȚUL BRĂILA
PRIMĂRIA CHISCANI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

TABEL NOMINAL

CU INSTITUȚIILE PUBLICE, SOCIETĂȚILE COMERCIALE ȘI FORMA DE PARTICIPARE ÎN CAZ DE INUNDAȚII, CU MATERIALE ȘI UTILAJE PENTRU EVITAREA PRODUCERII PAGUBELOR UMANE ȘI MATERIALE.

Nr. Crt.	Denumirea instituției/societății comerciale/persoanei	Forma de participare	Date de contact
1.	S.C. MOARA SPICU	Saci și oameni	Cărbunaru Ionuț Tel. 0746241754
2.	S.C. ALMAION	Buldoescavator + 100 saci	Turiac Ion Telef. 0729594742
3.	P.F. NICHITA ANGHEL	Tractor cu remorcă	Nichita Anghel Telef. 0723504335
4.	S.C. AGROPET	Tractor cu remorcă + 100 saci + 2 oameni	Petre Constantin Telef. 0744782332
5.	SETCAR	Basculă	Ing. Neghină Ghe. Telef. 0728301596 Fax. 0239612487
6.	P.F. GORGAN IONEL	Tractor + remorcă + 100 saci	Gorgan Ionel Telef.
7.	DISPENSAR MEDICAL	Intervenție de specialitate la nevoie, supraveghere din punct de vedere medical	
8.	P.F. GRADESCHI GHEORGHE	Tractor, remorcă, 200 saci, 2 oameni.	Gradeschi Gheorghe Telef. 0239652610
9.	P.F. GURGU ȘTEFAN	Tractor și remorcă	Gurgu Ștefan Telef. 0726963319
10.	P.F. SANDU IONEL	Încărcător frontal	Sandu Ionel Telef. 0723667925
11.	S C RIMVAS	Tractor, remorcă, 100 saci, 2 oameni	Radu Ionut Telef. 0757321219
12.	S.C. PRUTU SA L. SĂRAT	4 oameni + 500 saci rafie	Soare Ion Telef. 0239652600
13.	S.C.AGRIDOR	Tractor U 650 M cu 2 remorci	Marin Dogărescu Telef. 0744704893 Telef. 0239690345 Fax -0239690345
14.	S.C. MAREX SA	Încărcător tip wolla, autobasculă, 500 saci umpluți cu pământ	Ing. Marin Moraru Telef. 0239684688 Fax. 0239681150
15.	S.C.D.A.	Saci și utilaje de încărcat	Bularda Marcel Baciu Adrian

			Telef. 0239684744
16.	CARREFOUR		Gârbă Mircea, tel. 0759054087
17.	PAROHIA SF. NICOLAE	Preot parohia Sf.Nicolae Mobilizare, educație civică	Hanganu Valentin Telef. 0742045884
18.	PAROHIA CUV. PARASCHEVA	Preot Mobilizare, educație civică	Bleoju Dumitru Telef. 0735856682
19.	PAROHIA L. SĂRAT	Preot Mobilizare, educație civică	Nedelcu Mihai Valentin Telef. 0723620212
20	PAROHIA SAT VĂRSĂȚURA	Preot Mobilizare, educație civică	Ștefan Andrei Telef. 0722264506
21.	CELHART DONARIS	Nisip, autobasculă, oameni.	Director Mateiu Telef. 0239611363
22.	PROMENADA MOL		Telef.0212692053
23.	POLIȚIE COMUNALĂ	Pază și ordine	Telef.0239664014
24.	ȘCOALĂ GIMNAZIALĂ CHISCANI	Cazare, mobilizare	Director Anghel Mihai Tel. 0239664012
25.	DISPENSAR MEDICAL	Intervenție de specialitate la nevoie, supraveghere din punct de vedere medical	Dr. Hirsu Roxana, tel.0724210466 Dr. Cojocaru D.tra, tel. 0740078524 Dr. Vasile Mircea, tel. 0723568876

**ÎNTOCMIT
ȘEF S.V.S.U.
NEAGU ȘTEFAN**



Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.

Faza pre-dezastru - Înainte de producerea dezastrului:

- Învățați semnalele de alarmare transmise prin sistemul protecției civile, al autorităților și al altor organizații abilitate să intervină în astfel de situații;
- păstrați-vă calmul;
- deschideți aparatele radio și televizoarele și ascultați informațiile generale emise pe aceste cai, buletinele meteorologice, sfaturile transmise de autoritățile în drept;
- dacă sunteți sfătuiți să părăsiți locuința / localitatea / zona, faceți prompt acest lucru;
- în situație de dezastru, folosiți telefonul numai pentru a anunța (semnala) autorităților locale evenimente importante, cum ar fi incendii, inundații, alunecări de teren, accidente majore, înzăpeziri etc. și pentru a solicita ajutor medical;
- păstrați la îndemână, în casa sau în jurul ei, un stoc de provizii suficient de mare ca să vă ajute să supraviețuiți câteva zile; dacă sunteți acasă, aceste provizii vă vor ajuta să treceți fără greutate peste perioada de pericol; dacă sunteți evacuați și trebuie să vă deplasați în alte localități, trebuie să vă luați cu dumneavoastră rezerve de alimente pentru a le folosi pe drum sau după ce ajungeți în noua localitate.

Cele mai importante articole pe care trebuie să le păstrați la îndemână sunt: apă (de preferat în sticle de plastic sau canistre), hrană (în pachete conservate sau sigilate care nu necesită păstrare la rece, fierbere sau coacere), medicamente necesare membrilor familiei dumneavoastră, trusa de prim ajutor, cuverturi, saci de dormit, lumânări, lanterne, radioreceptor portabil (eventual baterii de rezervă), documentele personale (de identitate) etc.

Faza post-dezastru: După producerea dezastrului:

- respectați cu strictețe măsurile stabilite, îndrumările și comunicările serviciilor de urgență profesionale, ale autorităților și ale altor organizații abilitate să intervină în astfel de situații;
- patrundeți cu extrema precauție în interiorul clădirilor care au fost avariate sau slabite;
- nu intrați cu torte, lumanări sau țigări aprinse în clădirile avariate sau care au fost inundate;
- nu atingeți firele electrice cazute sau rupte;
- dacă simțiți miros de gaze, deschideți toate ferestrele și ușile, închideți robinetul principal de gaze, parasiti casa imediat și anunțați (dacă este posibil) Distrigaz;
- dacă diferite aparate electrice sunt ude, întâi întrerupeți sursa principală de curent electric, ștergeți-le de umezeala, uscați-le și, în final, conectați-le la priză (atenție ! nu faceți acest lucru dacă sunteți ude sau stați în apă);
- verificați rezervele de apă și hrană înainte de a le folosi;
- urmăriți instrucțiunile organelor de protecție civilă în legătură cu folosirea apei și alimentelor;
- dacă este necesar, cereți alimente, îmbracaminte, asistență medicală și adăpost;
- îndepărtați-vă sau stați departe de zonele calamitate. Nu împiedicați acțiunile de intervenție; sprijiniți-le când vi se cere acest lucru;
- sprijiniți echipele de voluntari ai Crucii Roșii Române în acțiunile de ajutorare a persoanelor afectate de dezastru;
- după trecerea pericolului, dați de știre rudelor ca acestea să știe că sunteți în siguranță, altfel, autoritățile locale pot pierde timp cautându-vă;

- nu transmiteți zvonuri sau stiri exagerate despre efectele dezastrului.

Semnalul de alarmare în caz de dezastru este:

Cinci impulsuri a câte 16 secunde fiecare, cu pauză de 10 secunde între ele.

Când cereți ajutor specializat:

Telefonați la numărul stabilit pentru cazurile de urgență:

- **AMBULANTA - 112**
- **POMPIERII - 112**
- **POLITIA - 112**

Dacă sunați la 112, trebuie să anunțați:

- Ce urgență aveți;
- Unde este urgența;
- Unde va aflați;
- De la ce număr de telefon sunați;
- Cum va numiți.

Alte informații utile:

Rezerva de medicamente

Trusa de medicamente va conține, în primul rând, medicamentele pe care le luați permanent sau periodic, recomandate de medic.

La acestea puteți adăuga alte medicamente cum ar fi cele pentru combaterea durerii, a febrei. Din această categorie vor face parte medicamente pe care le-ați mai luat și le-ați tolerat fără probleme.

Atenție! Medicamentele sunt pentru uzul dumneavoastră !

Nu recomandați niciodată din medicamentele dumneavoastră altor persoane!

Prevenirea bolilor infecto-contagioase în timpul inundațiilor

În cazul unor dezastre provocate de inundații, persoanele aflate în zona calamității sunt supuse riscului unor îmbolnăviri cu cale digestivă, și nu numai, care pot afecta mai multe persoane, până la întreaga comunitate, răspândindu-se cu repeziciune. De aceea, se recomandă luarea a catorva măsuri elementare de prevenire: să se consume alimente și apă numai din surse sigure, să se apeleze la apa din surse proprii numai după ce autoritățile de specialitate consideră că nu mai reprezintă un pericol, să fie respectate normele de igienă individuală și colectivă, mai ales, să nu se mănânce cu mâinile murdare; de asemenea, să se accepte vaccinarea dacă autoritățile sanitare recomandă această măsură de protecție împotriva unor boli. La primele semne de boală – scaune diareice multiple, febră, varsături – se va solicita de urgență ajutorul medical.

Pentru evitarea altor îmbolnăviri, se recomandă îngrijirea corectă a ranilor, protecția picioarelor cu cizme de cauciuc și schimbarea îmbrăcăminteii ude cu una uscată.

De îndată ce condițiile permit și dacă este cazul, se impune îndepărtarea leșurilor animalelor moarte și amenajarea latrinelor.

Provocata de expunerea la temperaturi joase, in conditiile intemperiilor din anotimpurile racoroase – ploaie, zapada, ger, hipotermia poate afecta serios sanatatea oamenilor. Se considera ca o persoana este in hipotermie, atunci cand temperatura corpului (trunchiului) este inferioara celei de 36 grade. Pentru a ajuta aceste persoane sa se poata reincalzi, le vom acoperi cu paturi izolante si li se vor da sa bea bauturiNealcoolice calde. In functie de gravitatea hipotermiei, care poate ajunge pana la degeraturi, se va apela la ingrijirile medicale. Pana la cel mai apropiat punct de acordare a primului ajutor medical, zonele afectate de degeraturi se vor acoperi cu materiale curate si vor fi protejate fata de traumatisme.

Umanitate fata de victimele unui dezastru

Cei mai apropiati oameni pe care se poate conta intr-o situatie de dezastru sunt vecinii care nu au avut de suferit. Fie ca sunt din aceeasi localitate ori din localitatile imediat invecinate, ei au posibilitatea sa ajunga primii la locul dezastrului. Dar sunt situatii in care, oricata bunavointa ar demonstra, acesti vecini nu dispun de mijloacele necesare pentru a oferi un sprijin profesionist, adecvat ori relevant. Ceea ce le sta in putere sa faca intotdeauna insa este sa manifeste intelegere, compasiune, prin gesturi simple de omenie aducand putina alinare.

Victimele unui dezastru, mai ales in primele ore, sunt coplesite si dezorientate, ele avand nevoie de prezenta si sustinerea morala a celorlalti. O supa calda sau un ceai, o sticla cu apa, o haina uscata, o mana de ajutor si o vorba de incurajare pot sa readuca speranta in sufletul celui lovit. Persoana afectata trebuie sprijinita sa treaca peste clipele dificile prin demonstrarea solidaritatii si compasiunii semenilor care-i vin in ajutor. Ea trebuie sprijinita sa-si mobilizeze resursele cat mai repede pentru a se reabilita in timpul cel mai scurt.

ŞEF S.V.S.U.

NEAGU ŞTEFAN

