

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

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

**PLAN
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE
A RISCURILOR TERITORIALE
COMUNA CHISCANI
2024**

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

Nr.crt.	FUNCTII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE		Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora	Informarea, înștiințarea și avertizarea	Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor	Comunicații și informatică	Căutarea, descarcarea, salvarea persoanelor	Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate	Acordarea asistenței medicale de urgență	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Localizarea și stingerea incendiilor	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse	Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate	Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate	Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități	Efectuarea depoluării și decontaminării	Menținerea și restabilirea ordinii publice	Logistica intervenției	Reabilitatea zonei afectate	Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă
			1	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		x	x	
4	Ministerul Sănătății		*						*	*								*		*	*	
	1	Structuri locale ale Direcției de Sanatate Publica	x	x	x		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	x	
6	Ministerul Agricuturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale		*					*			*		*		*			*		*	*	
	1	Structuri locale ale Direcției Gen.pt.Agricultura și Dezv.Rurala	x	x				x			x		x		x			x		x	x	
	2	Structuri locale ale Direcției Silvice	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		x	x	
8	Ministerul Educației și Cercetării		*													*						
	1	Structuri locale ale Inspectoratului Scolar	x													x						
9	Ministerul Apărării Naționale		*				*	*	*		*	*	*			*		*	*	*	*	
	1	Unități Militare	x		x		x	x	x		x	x	x			x		x	x	x	x	

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

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

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

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

2.3. Responsabilități ale organismelor si autorităților cu atribuții in 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 regulamentului 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 in 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 același timp de avantajele luncii si ale unitatilor fizico-geografice învecinate,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 însoțite 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 oras.

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 pana 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 pana 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 – Județul Braila- comuna Chiscani

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

- CHISCANI,
- LACU SĂRAT,
- VĂRSĂTURA.

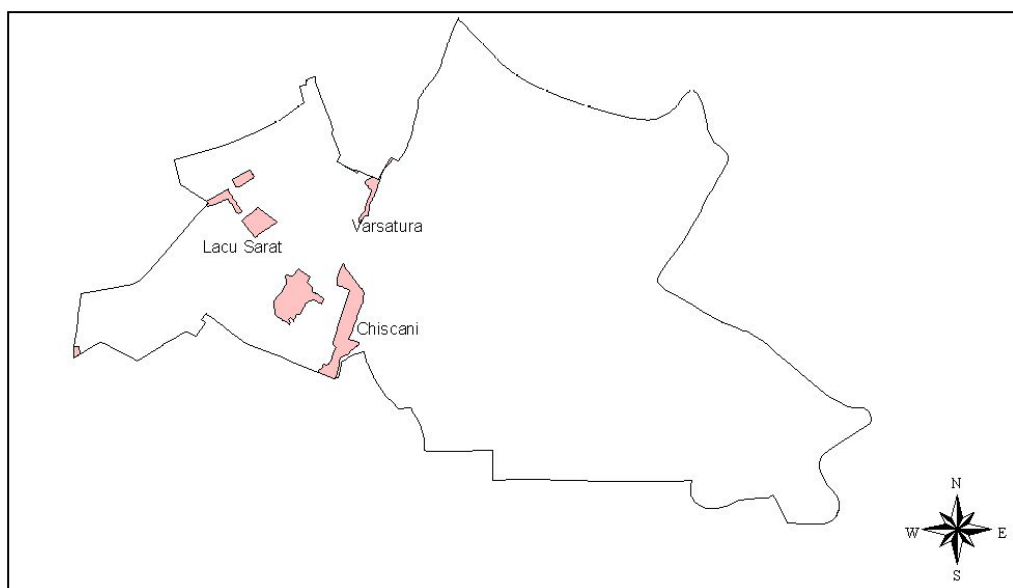


Figura 2.2 Comuna Chiscani – localități

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 si uscate si ierni reci, cu viscole frecvente.

Precipitațiile atmoferice anuale nu depășesc 400mm.

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

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

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

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

Din punct de vedere climatic comuna Chiscani are si urmatoarele caracteristici suplimentare:

-radiatia solara este in medie de 125Kcal/cm.p;

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

-ierni reci fără strat de zăpadă stabil si continuu, confluențate de anticicloul siberian.

-în sezonul cald peste 60% din precipitații anuale.

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

-stratul de zapadă persistă in medie de 40 de zile in cîmpie si 30 de zile in Balta Brăilei.

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

-Nord-18%

-Vest- 16,7%

-Sud-Vest-12,8%

Vînturile cele mai cunoscute:Crivățul si 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 inzăpeziri;

-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). Utilizînd

seria climatică de referință (1961-2023), 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 curgatoare.

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 lacuștră propriu-zisă, deși se găsește pe un fost curs al Dunării, este totuși rezultatul proceselor de tasare în loess.

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

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

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

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

Adâncimea lacului variază între 0,2 și 1,20 m, iar în zona solarului, acesta depășește 2m. Stațiunea fiind situată în mijlocul unui parc de cca.40 ha (33 ha pădure și 7 ha zonă verde) reprezintă o adevărată oază în mijlocul comunei

Chiscani, calitatea apei plasând-o conform ultimelor analize, inaintea 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.

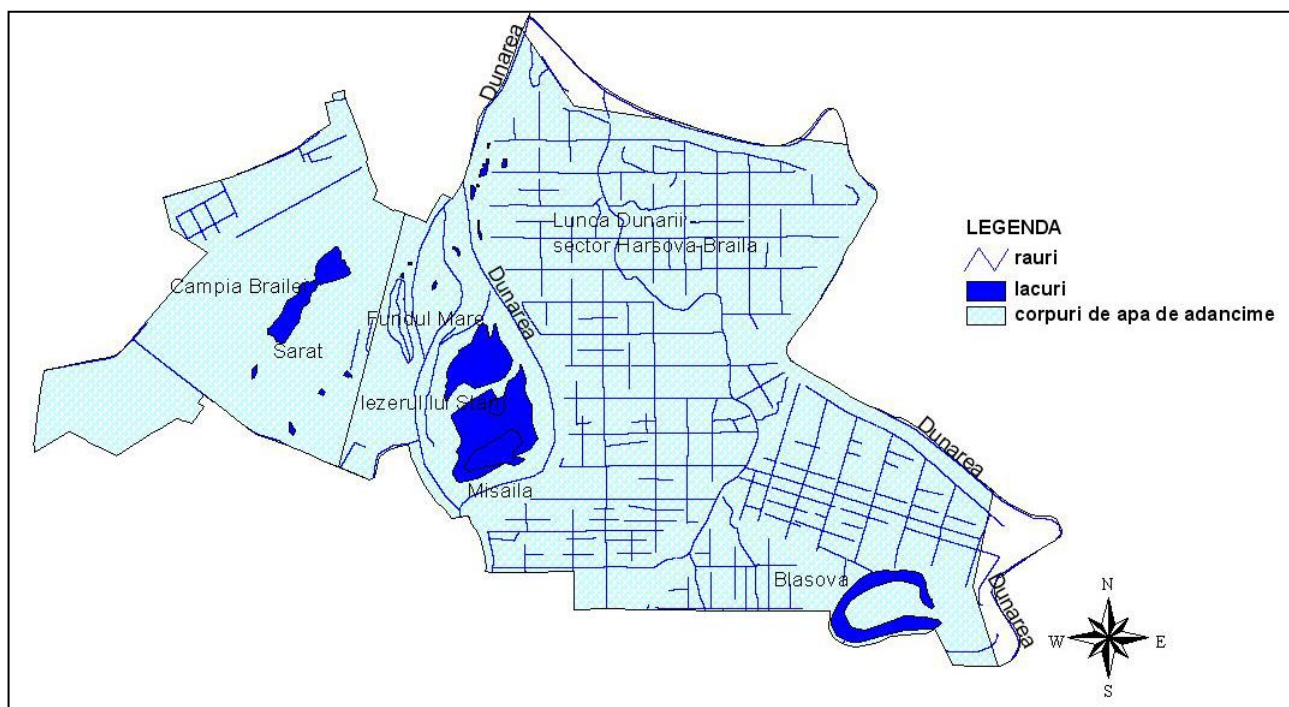


Figura 3.3 Comuna Chiscani – corpuri de apă

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);

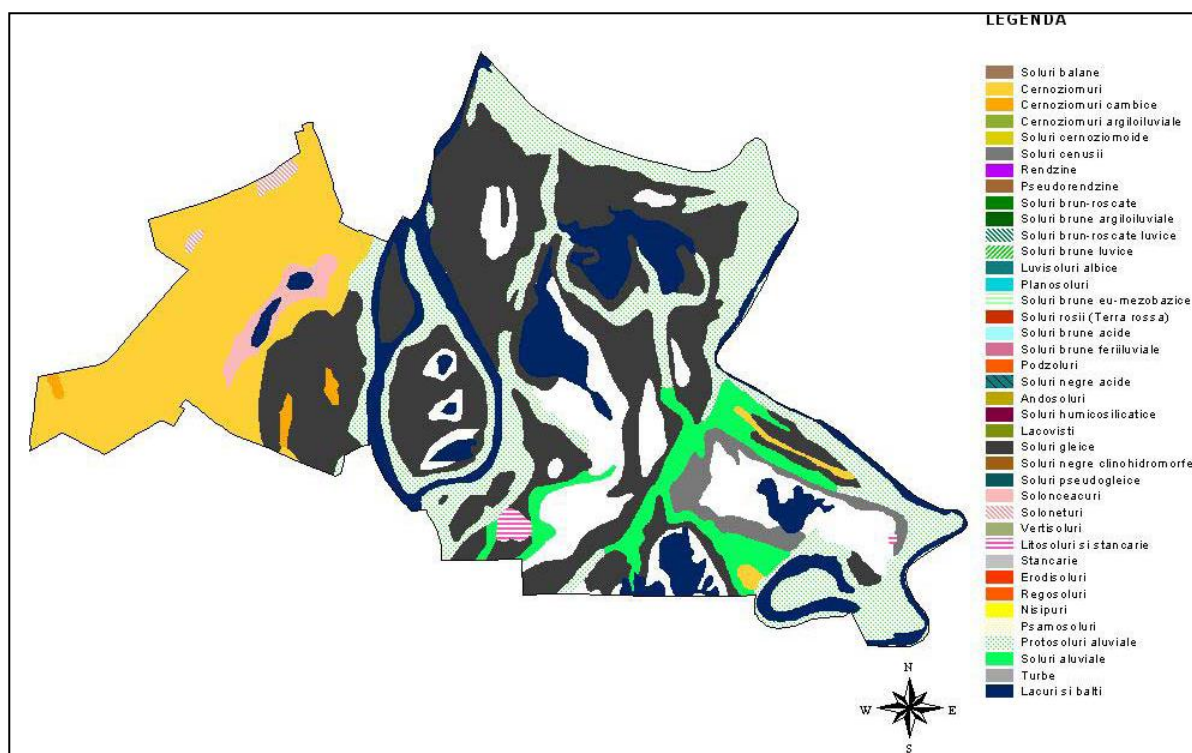


Figura 3.4 Comuna Chiscani – tipuri de sol

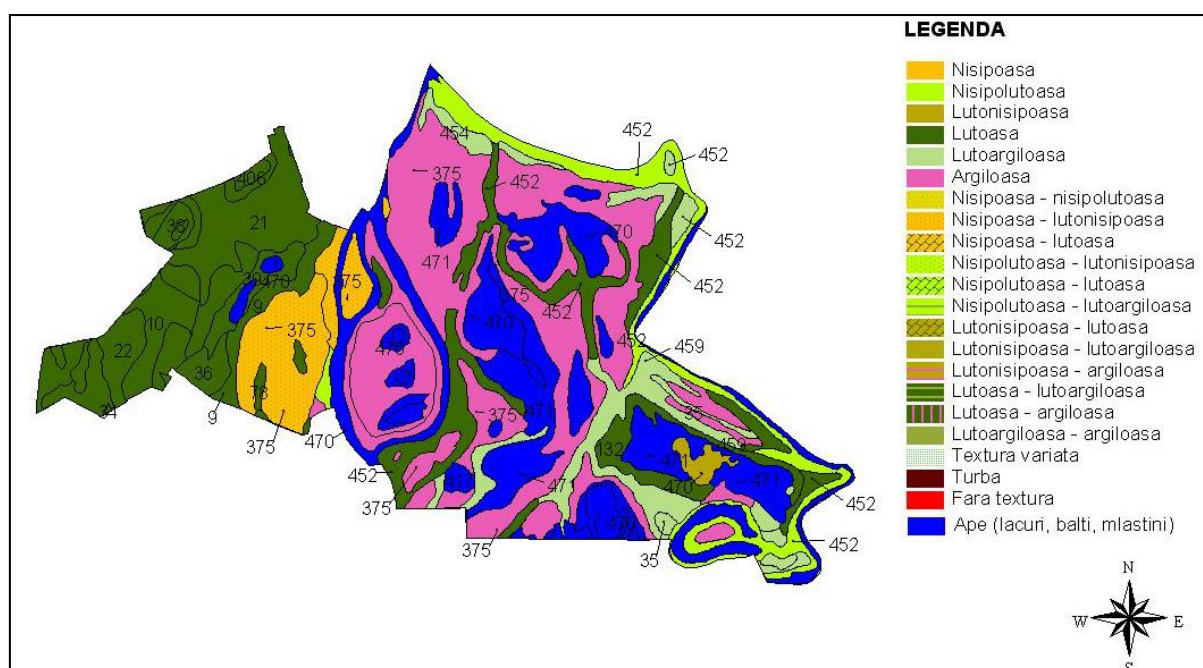


Figura 3.5 Comuna Chiscani – textura orizontului de suprafață

Utilizarea terenului

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

- teren agricol	5484 ha;
- păduri	1868 ha;
- ape,ape cu stuf	1741 ha;
- căi ferate	200 ha;
- terenuri ocupate cu construcții	485 ha;
- terenuri degradate si neproductive	805 ha;

Total 10583 ha.

Structura fondului funciar agricol se prezintă astfel:

- arabil	5391 ha
----------	---------

- vii si pepeniere vinicole	45 ha
- livezi si pepeniere vinicole	48 ha
Total	5484 ha

* Suprafața de intravilan: 905,48 ha

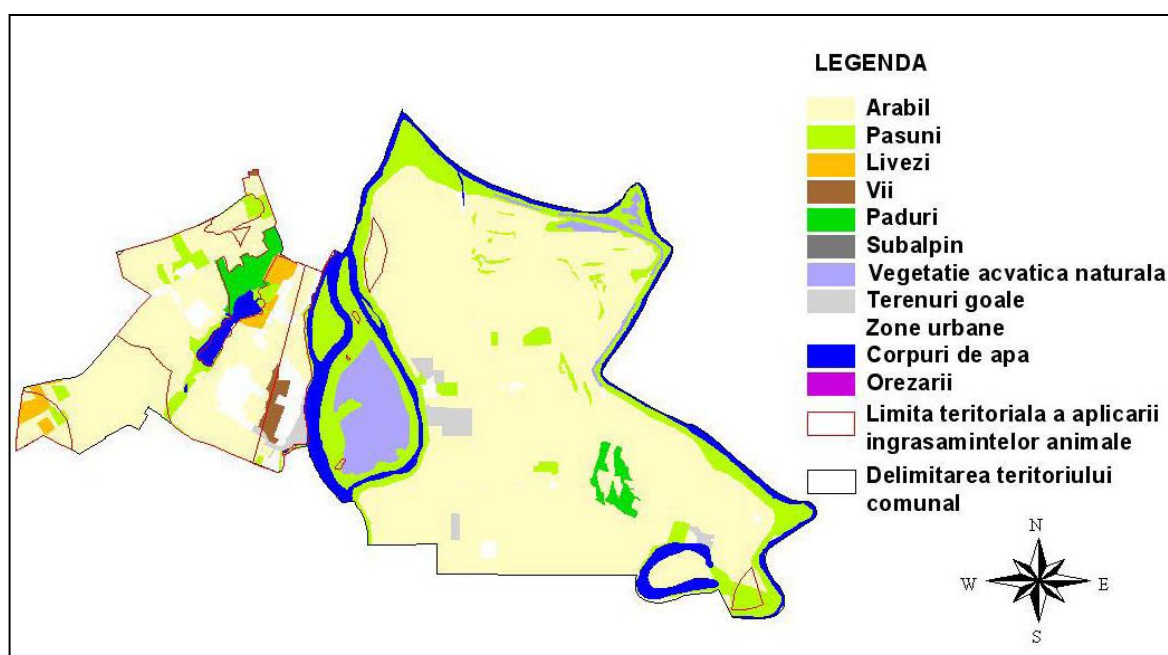


Figura 3.6 Comuna Chiscani – folosința terenului

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 S.R.L.	-1309, 33 ha.
- S.C. Gradeschi Prod S.R.L.	- 426, 15 ha.
- S.C. Maisagro Impex S.R.L.	- 219, 79 ha.
- S.C. Agropet S.R.L.	- 296, 42 ha.
- S.C. Nichita Agroserv	- 244, 08 ha.
- S.C. Rimvas SRL	- 22,30 ha.
- S.C. AgronomicRadu S.R.L.	- 59,31 ha

- I.I. Nestoriuc T Floarea Maria	- 34 ,14 ha.
- P.F.A. Dobre Virgil	- 78,65 ha.
- S.C. Prest Agroind S.R.L.	- 34 ,88 ha.
- P.F.A. Gurgu Cristian Florin	- 74, 50 ha.
- P.F.A. Necula Ghe. Florin	- 277,67 ha.
- P.F.A. Menu Marian	- 49,39 ha.
- I.I. Hornet Nicolae	- 37, 90 ha.
- S.C. Gropeneanu Com S.R.L.	- 546,98 ha.
- S.C. Nelgor Agroserv SRL	- 98,85 ha.
- I.I. Ivan Cornelia	- 42, 95 ha.
- I.I. Petre Cristina	- 100,00 ha.
- I.I. Radu Dumitru Mihaela	- 22, 20 ha.
- S.C. Agrifix S.R.L.	- 56,76 ha.
Total	- 4.202,25 ha.
- Gospodării populație	- 1.281,75 ha.

Total - 5484,00 ha .

Județul Brăila are o vegetație caracteristică zonei de câmpie(95% culturi 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 (nisetrul, 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 Viișoara va fi ocrotită, în special pentru stejarul brumăriu.

SECȚIUNEA a 4-a POPULAȚIA

La data ultimului recensământ al populației din 2022 populația comunei Chiscani era de 6151 locuitori, din care 3150 bărbați, reprezentind 50,76% și femei 3001 reprezentind 49,24% din totalul populației.

Densitatea populației în anul 2022 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	402loc.
Grupa de vîrstă	5-9 ani	382 loc.
Grupa de vîrstă	10-14 ani	428 loc.
Grupa de vîrstă	15-19 ani	447 loc.
Grupa de vîrstă	20-24 ani	482 loc.
Grupa de vîrstă	25-29 ani	480 loc.
Grupa de vîrstă	30-34 ani	500 loc.
Grupa de vîrstă	35-39 ani	298 loc.
Grupa de vîrstă	40-44 ani	360 loc.
Grupa de vîrstă	45-49 ani	415 loc.
Grupa de vîrstă	50-54 ani	333 loc.
Grupa de vîrstă	55-59 ani	270 loc.
Grupa de vîrstă	60-64 ani	378 loc.
Grupa de vîrstă	65-69 ani	279 loc.
Grupa de vîrstă	70-74 ani	264 loc.
Grupa de vîrstă	75-79 ani	253 loc.
Grupa de vîrstă	80-84 ani	116 loc.
Grupa de vîrstă	<u>80 ani si peste</u>	<u>64 loc.</u>
Total		6151 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 paieantă. 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- Giurgiulești-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 imbrăcăminte 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 50 % ,majoritatea sunt pietruite.

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

Comuna Chiscani

- Strada Mateiu Caragiale 1,010 km. (1.1067 m.p.,asfalt) ;
- Strada Vasile Alecsandri 0,388 km. (4.196 m.p., asfalt);
- Strada Cîmpului 2,647 km. (36.505 m.p., asfalt);
- Strada Sfântu Dumitru 0,512 km. (5.725 m.p., asfalt);
- Strada Școlii 2,490 km. (38.808 m.p., asfalt);
- Strada Păcii 0,469 km. (5.255 m.p., asfalt);
- Strada Sfântu Gheorghe 0,429 km. (5.179 m.p., asfalt);
- Strada Tineretului 1,549 km. (17.899 m.p., asfalt);
- Strada George Călinescu 0,158 km. (2.151 m.p., asfalt);
- Strada Camil Petrescu, trs. I 0,219 km. (2400 m.p., asfalt);
- Strada Noianului 1,731 km. (19.679 m.p., asfalt);
- Strada Sfântul Nicolaie 0,597 km. (7.031 m.p., asfalt);
- Strada Sfânta Maria 0,439 km. (4.375 m.p., asfalt);
- Strada Sfântu Vasile 0,150 km. (738 m.p., asfalt);
- Strada Cuvioasa Parscheva 0,465 km. (4946 m.p., asfalt);
- Strada Vadului 0, 208 km. (2.095 m.p., asfalt);
- Strada Petre Ispirescu 0,208 km. (1.626 m.p., asfalt);
- Strada George Topârceanu 0,467 km. (3.367 m.p., asfalt);
- Strada Ion Minulescu 1,490 km. (8.498 m.p., asfalt);
- Strada George Bacovia 0,139 km. (1.283 m.p., asfalt);
- Strada Ion Agârbiceanu 0,352 km. (3.457 m.p., asfalt);
- Strada Ion Creanga 0,439 km. (5.108 m.p.,asfalt);
- Strada Tudor Vianu 0,212 km. (1.375 m.p.,asfalt);
- Strada Mihai Eminescu 0,439 km. (4.102 m.p., asfalt);

TOTAL 17,207 KM.

Sat Lacu Sărat

- Strada Alunului 1,029 km. (8137 mp., asfalt);
- Strada Corcodușului 0,124 km. (1220 mp., asfalt);
- Strada Vișinului 0, 111 km. (1268 m.p., asfalt);

TOTAL 1,263 km.

Lățimea acestor străzi variază între 4 si 7 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, in 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.

Ponderea 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 1990-2023, 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 2023 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. Brăila
- S.C. Agridor S.R.L.
- S.C. Gradeschi Prod S.R.L.
- S.C. Maisagro Impex S.R.L.
- S.C. Agropet S.R.L.
- S.C. Nichita Agroserv
- S.C. Rimvas SRL
- S.C. AgronomicRadu S.R.L.
- I.I. Nestoriuc T Floarea Maria
- P.F.A. Dobre Virgil
- S.C. Prest Agroind S.R.L.
- P.F.A. Gurgu Cristian Florin
- P.F.A. Necula Ghe. Florin
- P.F.A. Menu Marian
- I.I. Hornet Nicolae
- S.C. Gropeneanu Com S.R.L.
- S.C. Nelgor Agroserv SRL
- I.I. Ivan Cornelia
- I.I. Petre Cristina
- I.I. Radu Dumitru Mihaela
- S.C. Agrifix S.R.L.
- S.C. Chimagri SRL

Piscicultură și pescuitul

La nivelul comunei Chiscani pescuitul se desfășoară în fluviul Dunarea. Ictofauna este reprezentată de pești autohtoni (crap, caras, platică, roșioara somn, salau, lin, mreana oblet, ghiborț).

Industria.

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

Industria energiei electrice, termice și a apei.

Industria energiei electrice și termice este reprezentată de :

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

Industria de exploatare și prelucrare a lemnului:

- 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 alimentară:

- SC Marex SA -cu activitate de producție și 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 și panificație;
- SC CARREFOUR SA.
- SC PROFI

În comuna Chiscani este amplasat și desfășoară activitatea cel mai mare supermarket din județul Brăila, Supermarketul CARREFOUR BRĂILA amplasat în sat Vărsătura, com. Chiscani .

Este o clădire civilă (publică), cu un regim de înălțime: parter + 1E și 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 Bricodepot;
- 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 mobila STAER = 469 clienți + 25 salariați;
- MALL = 2.346 clienti + 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, in urma cărora pot avea loc deversări de produse periculoase.

Industria de constructii de masini si 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 si 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:

- lăcuș de apă
- fondul piscicol al apei
- ostroavele si insulele formate de brațele desprinse din Dunăre
- fondul forestier si fauna terestră
- potențialul navigabil in 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, in regim liber de inundație.

Forme de turism:

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

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

Depresiunea lacustra de cca.172 ha.este împărțită in doua zone (lacuri) de către terasamentul căii ferate-Lacu Sărat-Platforma industrială, creîndu-se Lacu Sărat I si II,Lacu Sărat I este cuprins în stațiunea Lacu Sărat, Lacu Sărat II nu este valorificat însa 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 turisti, 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 facută 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 in fază de execuție noua rețea de apă potabilă cu un număr de 27 de hidranți, termen finalizare 2024.

Rețea electricitate

Alimentarea cu, energie electrică in 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 Vărsătura 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 și 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 și Vărsătura.

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

Localitățile Chiscani și 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, racordarea la rețeaua națională a fost făcută în anul 2022.

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 în 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 totală străzi - 19,980 km. (226.107 m.p.).
 - asfaltate - 17,207 KM.
 - pietruite - 2,773 km.
- 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:

Comuna Chiscani

- Strada Mateiu Caragiale 1,010 km. (1.1067 m.p.,asfalt) ;
- Strada Vasile Alecsandri 0,388 km. (4.196 m.p., asfalt);
- Strada Cîmpului 2,647 km. (36.505 m.p., asfalt);
- Strada Sfântu Dumitru 0,512 km. (5.725 m.p., asfalt);
- Strada Școlii 2,490 km. (38.808 m.p., asfalt);
- Strada Păcii 0,469 km. (5.255 m.p., asfalt);
- Strada Sfântu Gheorghe 0,429 km. (5.179 m.p., asfalt);
- Strada Tineretului 1,549 km. (17.899 m.p., asfalt);
- Strada George Călinescu 0,158 km. (2.151 m.p., asfalt);
- Strada Camil Petrescu, trs. I 0,219 km. (2400 m.p., asfalt);
- Strada Noianului 1,731 km. (19.679 m.p., asfalt);
- Strada Sfântul Nicolaie 0,597 km. (7.031 m.p., asfalt);
- Strada Sfânta Maria 0,439 km. (4.375 m.p., asfalt);
- Strada Sfântu Vasile 0,150 km. (738 m.p., asfalt);
- Strada Cuvioasa Parscheva 0,465 km. (4946 m.p., asfalt);
- Strada Vadului 0, 208 km. (2.095 m.p., asfalt);
- Strada Petre Ispirescu 0,208 km. (1.626 m.p., asfalt);
- Strada George Topârceanu 0,467 km. (3.367 m.p., asfalt);
- Strada Ion Minulescu 1,490 km. (8.498 m.p., asfalt);
- Strada George Bacovia 0,139 km. (1.283 m.p., asfalt);
- Strada Ion Agârbiceanu 0,352 km. (3.457 m.p., asfalt);
- Strada Ion Creanga 0,439 km. (5.108 m.p.,asfalt);
- Strada Tudor Vianu 0,212 km. (1.375 m.p.,asfalt);
- Strada Mihai Eminescu 0,439 km. (4.102 m.p., asfalt);

TOTAL 17,207 KM.

Sat Lacu Sărat-

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.
 - asfaltate - 1,263 km.
 - pietruite - 9,102 km.
 - suprafață totală ocupată de străzi – 131.081 mp.
 - suprafață carosabilă străzi - 124.717 mp.
-
- | | |
|----------------------|-----------------------------------|
| - Strada Alunului | 1,029 km. (8137 mp., asfalt); |
| -Strada Corcodușului | 0,124 km. (1220 mp., asfalt); |
| -Strada Vișinului | 0, 111 km. (1268 m.p., asfalt); |
| Total | 1,263 km. |

Sat Vărsătura

În sat Vărsătura rețeaua stradală este alcătuită din drumuri cu o lățime de 4-5m, parte carosabilă.

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

Instituțiile prezente pe raza localității sunt:

- 2 cămine culturale
- 1 bibliotecă
- 3 scoli generale din care una în conservare (scoala 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 scoli 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 desțelinită 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 ruperi 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 Neagră 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 economicos 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 canicula.

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 dezăpezire 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 cailor 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 dezăpezire.

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.) Mărimea 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 – 2023

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 si 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)
- avariarea rețelelor de alimentare cu energie electrică, transformatoarele electrice și rețeaua de joasă tensiune distribuită pe tot teritoriul comunei.
- avariarea rețelelor de alimentare cu apă și a rețelelor de telefonie mobilă
- avariarea 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 in mare masura calitatea apei nu este buna, luindu-se masuri 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 avariarea 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 întinsă pe 32km., stația și rețelele de energie electrică, rețelele de telecomunicații (centrale telefonice și 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 măsurate 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 întinse de nori groși se ridică până la 20 de kilometri deasupra , dând apoi naștere unei ciudate ploii negre .Vreme de ore în șir , unde 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 în partea de vest, în ultimul război 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, școli, 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 oamenii. Coronavirusurile umane pot cauza simptome similare racelii comune, în vreme ce altele cauzează boli mai severe. Noul coronavirus COVID – 19 este o tulpină nouă de coronavirus găsită prima dată la Wuhan, China în decembrie 2019.

Cat de periculos este coronavirusul ?

În cazul majorității oamenilor, coronavirusul provoacă simptome similare unei raceli obișnuite (febra, dureri în gât, nas infundat, tuse și dificultăți de respirație). Pentru unele persoane acestea pot fi severe și pot evolua către pneumonii sau dificultăți de respirație. De exemplu, persoanele în vârstă și persoanele cu afecțiuni medicale (cum ar fi HIV, diabet, tensiune arterială ridicată și boli de inimă) par a fi mai vulnerabile la îmbolnăvirea severă cu virusul. Boala poate duce la moarte, dar aceste cazuri sunt rare.

Cum se raspandeste coronavirusul ?

Virusul se transmite prin contact direct, prin secreții respiratorii eliminate prin tuse sau strănut și prin atingerea suprafețelor contaminate. Încă nu se știe cât timp supraviețuiește virusul pe suprafețe, însă poate fi eliminat cu simpli dezinfectanți.

Care sunt simptomele?

Semnele și simptomele sunt de obicei respiratorii și includ febră, tuse, dificultăți de respirație și alte simptome asemănătoare raceli comune.

Care sunt opțiunile de tratament?

Boala poate fi tratată și multe persoane s-au recuperat deja. Nu există un tratament specific (antiviral), de aceea se tratează simptomatic, în funcție de starea pacientului. Persoanele care suferă de alte boli grave trebuie să meargă la spital.

1.3. Gripa aviară

Gripa pasărilor este o infecție produsă de o serie de virusuri gripale aviare (ale pasărilor). Aceste virusuri gripale apar natural la păsări. Păsările sălbatice poartă aceste virusuri în intestinalele lor, dar în mod normal nu se îmbolnăvesc și răspândesc aceste virusuri în întreaga lume. Cu toate acestea, gripa aviară este foarte contagioasă pentru păsări și poate infecta unele păsări domestice, inclusiv găinile, rațele și curcanii și să producă unele cazuri de boală gravă și chiar letală. Păsările infectate răspândesc virusul gripal prin saliva, secrețiile nazale și materiile fecale. Păsările susceptibile se infectează atunci când vin în contact cu excrețiile contaminate sau cu suprafețele care sunt contaminate cu excreții. Se consideră că în majoritatea cazurilor de infecție cu gripa aviară la oameni rezultă din contactul cu găinile infectate sau cu suprafețe 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 epizootice (construcții /ferme zootehnice, spitale, școli, 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 îmbolnavirilor 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 îmbolnavire în comuna noastră, dar acest fapt nu ne liniștește, deoarece circulația liberă a oamenilor ajută la răspândirea acestui virus, de aceea este necesar luarea unor măsuri drastice pentru igiene 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, miriști 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 săptăminal, festivaluri și

manifestari 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, tirgul saptaminal, adunari electorale și de alta natura.

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, instituții, agenți 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 acesteia 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 ;
- * analiza 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;
- * analiza 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 profesionale, 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 dezastrelor 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 necesare 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 interes;
- 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 (600 și 1800w) amplasate pe primăria com. Chiscani, Sc.gen.cls.I-IV com.Chiscani(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 Chiscani.

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 :
 - organisme de conducere;
 - formațiunile 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 datelor și informațiilor 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 și duratei de desfășurare a acțiunilor de intervenție (după caz).
- Organizarea și desfășurarea evacuării și cazării sinistraților, conform prevederilor planului de evacuare.
- Alocarea resurselor umane, materiale și financiare:
 - repartizarea formațiilor de intervenție;
 - repartizarea specialiștilor pentru supraveghere și control a dezvoltării evenimentelor, a declanșării unor dezastre complementare și/sau a declanșării și dezvoltării unor fenomene/evenimente care ar complica/împiedica realizarea acțiunilor de intervenție;
 - repartizarea 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 și cazarea sinistraților/evacuaților
- Transmiterea ordinului către organisme și 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 și 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 zona 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 + asistenți 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-administrativă 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, acumulatori;

- 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 dezastru” 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 împrăștierea 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 sistemului 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 ultimă 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.