



HOTĂRÂREA
Nr. 7 din 30 IANUARIE 2025
privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor, actualizat pe anul 2025

Consiliul Local al Municipiului Salonta,

- Examinând proiectul de hotărâre pentru aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor, actualizat pe anul 2025;
- Reținând Referatul de aprobare nr. 293 din data de 16.01.2025 al Primarului Municipiului Salonta, în calitate de inițiator;
- Analizând Raportul de specialitate nr. 294 din data de 16.01.2025 întocmit de Compartimentul Administrativ.

Având în vedere:

- Art.13 lit.a) din Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor – Republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Art.5 și Art.6 alin.(1) - (2) din Anexa nr.1 Metodologie de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor – la Ordinul Ministrului Administrației și Internelor 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, cu completările și modificările ulterioare;
- Art. 3 alin.(1) lit.a), art.10 lit.d) și art. 25 din Legea nr.481/2004 privind protecția civilă – Republicată, cu modificările și completările ulterioare,
- Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative – Republicată.

Văzând avizul favorabil al Comisiei pentru amenajarea teritoriului și urbanism, protecția mediului și turism, respectiv cel al Comisiei pentru agricultură și activități economico-financiare.

În temeiul prevederilor art. 129 alin.(1), alin.(2) lit.d) și alin. (7) lit.h) coroborat cu prevederile art. 139 alin.(1), art.196 alin.(1) lit.a), art.197-199 din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. Aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor, actualizat pe anul 2025.

Art. 2. Pe data intrării în vigoare a prezentei hotărâri se abrogă orice alte prevederi contrare.

Art. 3. Cu ducere la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Compartimentul Administrativ.

Art. 4. Prezenta hotărâre se comunică cu:

- Institutia Prefectului - Județul Bihor
- Primarul Municipiului Salonta
- Viceprimarul Municipiului Salonta
- Compartimentul Administrativ
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență Bihor
- Se aduce la cunoștință publică prin publicare pe pagina oficială a Primăriei Municipiului Salonta:

www.salonta.net - Monitorul Oficial Local.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
GÁLL Éva

Contrasemnează
SECRETAR GENERAL
Patricia Edith IVANCIUC

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu majoritate absolută astfel:

Din 17 consilieri în funcție, 17 consilieri prezenți, 17 pentru, --- împotriva, --- abțineri

Se aduce la cunoștință publică prin publicare pe pagina oficială a Primăriei Municipiului Salonta: www.salonta.net - Monitorul Oficial Local.Red.

Red./dact. 4 ex./

APROBAT
ÎN ȘEDINȚA CONSILIULUI LOCAL
din _____

ACTUALIZAT – 2025

**PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR
AL MUNICIPIULUI SALONTA**

**PREȘEDINTELE
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

**PRIMAR
TÖRÖK László**

C U P R I N S

Cap.	Secțiunea	Conținut	Pagina
I		DISPOZIȚII GENERALE	4
	1	Definiție, scop, obiective	4
		1.1. Definiție	4
		1.2. Scop	4
		1.3. Obiective	4
	a 2-a	Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor	4
		2.1. Acte normative de referință	4
		2.2. Structuri organizatorice implicate la nivel local	5
		2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu	6
II		CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV-TERITORIALE	9
	1	Amplasare geografică și relief	9
	a 2-a	Caracteristici climatice	10
	a 3-a	Rețea hidrografică	11
	a 4-a	Populația	11
	a 5-a	Căi de transport	11
	a 6-a	Dezvoltare economică	12
	a 7-a	Infrastructuri locale	14
	a 8-a	Specific regional/local	14
III		ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ	15
	1	Analiza riscurilor naturale	16
	a 2-a	Analiza riscurilor tehnologice	19
	a 3-a	Analiza riscurilor biologice	22
	a 4-a	Analiza riscurilor de incendiu	22
	a 5-a	Analiza riscurilor sociale	23
	a 6-a	Analiza altor tipuri de riscuri	23
	a 7-a	Zone cu risc crescut	24
IV		ACOPERIREA RISCURILOR	25
	1	Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție	25
	a 2-a	Etapele de realizare a acțiunilor	26
	a 3-a	Faze de urgență a acțiunilor	37
	a 4-a	Acțiunile de protecție-intervenție	37
	a 5-a	Instruirea	43
	a 6-a	Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare	44
V		RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE	45
VI		LOGISTICA ACȚIUNILOR	46
		ANEXE	
	1	Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în municipiul Salonta	49
	2	Componența Comitetului local pentru situații de urgență	71
	3	Situația surselor și zonelor de risc pe teritoriul municipiului Salonta	72
	4	Harta cu riscurile naturale, tehnologice, biologice, incendiu	73
	5	Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri	74

	6	Schema cu organizarea înștiințării și alarmării	79
	7	Tabel cu instituțiile, agenții economici, obiectivele cu risc din municipiul Salonta	80
	8	Planuri și proceduri de intervenție	81
	9	Schema cu organizarea fluxului informațional	82
	10	Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora	83
	11	Palnificarea exercițiilor/aplicațiilor, conform reglementărilor	84
	12	Rapoarte lunare de informare și analiză către prefect	85
	13	Protocoale de colaborare cu instituții similare din țările cu care există granițe comune, în cazul producerii unor situații de urgență, după caz	86
	14	Situația resurselor pentru funcționarea structurilor și realizarea măsurilor stabilite în planul de analiză și acoperire a riscurilor	87
	15	Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență	91

CAPITOLUL I. DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective

1.1. Definiție – Planul de analiză și acoperire a riscurilor reprezintă documentul care cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul municipiului, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

1.2. Scop – Scopul planului de analiză și acoperire a riscurilor este acela de a asigura cunoașterea de către toți factorii implicați a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, de a crea un cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

1.3. Obiective – Obiectivele planului de analiză și acoperire a riscurilor sunt :

a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale.

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

c) stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative.

d) alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

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

2.1. Acte normative de referință:

- Legea nr.481/08.11.2004 - privind protecția civilă, modificată și completată prin Legea nr. 212/24.05.2006 (cap.II, art.10,lit.d,h)

- Legea nr.307/12.07.2006 – privind apărarea împotriva incendiilor (cap.I,art.1,lit.j)

- HGR nr. 1492/09.09.2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale (cap.3,art.14)

- HGR nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc.

- Ordinul Ministerului Afacerilor Interne și Ministrul Apelor și pădurilor nr.78 din 28 iunie 2019 pentru aprobarea: Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră.

-Ordinul Ministerului Afacerilor Interne și Ministrul Apelor și pădurilor nr.459 din 7 martie 2019 pentru aprobarea: Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră.

- Ordinul Ministerului Afacerilor Interne nr.170/2023 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremur.

- Ordinul nr. 61/2018 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului nuclear sau radiologic.

- Ordinul 470/2005/1149/2006 al Ministerului Comunicațiilor și Tehnologiei Informației și Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind managementul situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri din domeniul de competență al M.C.T.I.

- Ordinul nr. 551/1475 din 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină și secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar-invazii ale agenților de dăunare și contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure.

2.2 Structuri organizatorice implicate la nivelul local

Nr.crt.	FUNCTII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	Ministerul Administrației și Internelor														
	1	Primar, CLSU.	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X
	2	Consiliul Local		X	X			X		X		X	X	X	X
	3	Structuri ale Inspectoratului pentru Situatii Urgenta „Crisana” sau serviciile voluntare/ private pentru situatii de urgență	X	X	X		X	X	X		X	X		X	
	4	Structuri ale Inspectoratului de Politie	X	X	X			X				X			
	5	Structuri ale Inspectoratului Pol. de Frontiera			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		
	2	Structuri ale SC Distrigaz SA	X	X	X						X		X		
3	Ministerul Sănătății														
	1	Structuri locale ale Directiei de Sanatate Publica	X	X	X		X	X	X	X				X	
4	Ministerul Comunicațiilor și Tehnologiei Informației														
	1	Structuri locale ale Directiei de Telecomunicatii	X	X		X									
5	Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale														
	1	Structuri locale ale Directiei Gen.pt.Agricultura si Dezv.Rurala	X	X				X		X		X		X	
6	Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor														
	1	Structuri locale ale Directiei Ape Crisuri	X	X	X				X			X	X		
7	Ministerul Finanțelor Publice														
	1	Structuri locale ale Directiei Gen. Finante Publice			X			X							
8	Autoritatea Naț. Sanit.-Veterinară și pentru Sig. Alimentelor														
	1	Structuri locale ale Directiei Sanitar Veterinara si pt.Siguranta Alimentelor	X	X				X	X			X	X		
9	Alte servicii														
	1	Mass-media (scrisă)		X											

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

* - functii de sprijin repartizate prin HG 557/2016 privind managementul tipurilor de risc

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

2.3 Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

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

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

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

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

Atribuțiile Centrului operativ cu activitate permanentă conform O.U.G. nr.21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență

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

Primar – viceprimar

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

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

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

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

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

CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV- TERITORIALE

Secțiunea 1 – Amplasare geografică și relief

Amplasare – Municipiul Salonta, este așezat în extremitatea vestică a țării la 46⁰ 50' latitudine nordică și 21⁰ 39' longitudine estică, în centrul câmpiei cu același nume, la altitudini de 93-94m, de o parte și de alta a canalului Culișer, în Sud-Vestul județului Bihor. Se află la o distanță de 39 Km de municipiul Oradea – reședința județului, pe drumul E671și la 14 Km de punctul de trecere a frontierei spre Ungaria – Salonta – Méhkerék.

Suprafața – 17004 ha, din care :
1204 ha intravilan
15800 ha extravilan

Vecinătăți – Teritoriul administrativ al municipiului este mărginit la vest de granița de stat cu Ungaria, la nord cu teritoriile administrative ale satului Mărțihaz, comunei Mădăras și satului Homorog, la est cu teritoriile administrative ale comunelor Tulca și Batăr, iar la sud cu teritoriul administrativ al comunei Ciumeghiu.

Forme de relief – Din punct de vedere geografic, zona Salonta este amplasată în Câmpia Crișurilor, componentă a pusteii panonice. Câmpia Salontei se extinde între Crișul Repede la nord, Crișul Negru în sud, granița în vest și până în estul Canalului Colector. În sud-vest de la Canalul Culișer și până la debușarea Canalului Colector în Crișul Negru, se întrepătrunde cu Câmpia Crișului Negru, joasă și aceasta, limita rămânând convențională, pe Canalul Colector.

Este o câmpie de tip aluvional-subsidentă, foarte netedă, cu altitudini de 98-100 m în nord, 90-95 m pe centru și în sud dominând înălțimile de 89-90 m. Energia de relief este de 0-1m, rar ajunge la 2-3 m, iar densitatea fragmentării de 0-0,2 km/kmp, dar cu canalele de drenaj se ridică la 0,5-1,25 km/kmp. Pantele au înclinări de 0,5-1,5 la mie în est și 0,5-0,1 la mie în vest.

Părțile mai înalte se ridică cu 2-4 m peste cele joase și se evidențiază în perioadele de exces de umezeală prin ceea ce sunt mai zvântate. Arealele lor sunt sinuoase, insulare, uneori mai extinse și au adesea chiar o pătură subțire de loessoide.

Părțile joase sunt dominate de un labirint de văi, meandre și belciuge părăsite, de canale de drenaj sau heleștee amenajate pe acele mlaștini care erau mai extinse.

Caracteristicile pedologice ale solului – La temelia zonei municipiului, ca și a întregii Câmpii Vestice, stă un bloc cristalin foarte vechi, scufundat, care a fost întâlnit în forajele executate, la peste 1000 m adâncime între Salonta și Mădăras. Temelia scufundată suportă depozitele mai noi formate din argile, calcare, gresii, pietrișuri, marine, nisipuri și loessuri.

Pe suprafețele mai înalte din Câmpia joasă a Crișurilor, ferite de exces de apă apar solurile silvostepii. Caracteristic acestei zone este cernoziomul levigat. Substratul parental este reprezentat prin depozite loessoide, proluvii sau aluviuni vechi. Precipitațiile mai bogate duc la o spălare mai profundă a sărurilor solubile, ceea ce face ca profilul solului să fie dezvoltat și să aibă un orizont B lipsit de carbonați. Datorită însușirilor sale acest tip de sol este favorabil culturilor agricole. Pe relieful slab drenat al câmpiei de divagare din jurul Salontei și cu apa freatică aproape de suprafață apar cernoziomurile levigate, freatic-umede. Lăcoviștile sunt condiționate de stratul de apă freatică situat la mică adâncime, care urcă în perioadele umede ale anului până la suprafața terenului. În câmpia Salontei apar solurile halomorfe mai ales în sectoarele cu drenaj deficient având stratul freatic situat la mică adâncime și cu apă mineralizată. Din grupul lor întâlnim cu precădere solonețurile.

Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice

Clima

Caracteristicile climei sunt influențate în general de circulația atmosferei, a maselor de aer, de poziția geografică și de particularitățile reliefului.

Teritoriul județului Bihor este în domeniul de influență al circulației vestice, care transportă mase de aer oceanic umed, se caracterizează printr-un climat temperat-continental moderat.

Zona Salonta, situată pe cursul mijlociu al râului Crișul Negru, este din punct de vedere meteorologic, caracteristică climatului din nord-vestul țării.

Întreaga zonă este expusă, în principal circulației generale a aerului dinspre vest, peste care se suprapune o circulație locală, influențată de curenții ascensionali determinați de versanții nordici ai Apusenilor, de albia Crișului Negru și de afluenții lui care creează un microclimat specific.

Temperatura aerului este specifică unui climat temperat-continental moderat. Datorită rolului de baraj natural pe care-l joacă ansamblul muntos al apusenilor, pe direcția maselor de aer vestice apar modificări ale valorii temperaturii aerului, de la vest spre est.

Variațiile temperaturii aerului sunt moderate de la o lună la alta, de la un anotimp la altul. Cele mai scăzute temperaturi se înregistrează în luna ianuarie, temperatura minimă absolută înregistrată în ultimii 50 de ani a fost de $-22,8^{\circ}\text{C}$. Temperatura maximă absolută, dintr-un număr de 50 de ani a fost de $36,8^{\circ}\text{C}$ în luna august.

Temperatura medie anuală este de $10,5^{\circ}\text{C}$, cu valori lunare pozitive în tot cursul anului exceptând 1 ianuarie ($-2,1^{\circ}\text{C}$). Cele mai ridicate valori medii lunare s-au înregistrat în perioada caldă a anului mai-octombrie cu o valoare medie de $20,4^{\circ}\text{C}$ în luna iulie.

Numărul anual al zilelelor cu îngheț, în medie plurianuală este de 93. Cele mai multe zile cu îngheț la sol sunt în lunile decembrie – 22 zile și ianuarie -25 zile.

Valorile de mai sus nu includ și maximele ultimului an, caracterizat prin valori maxime excesive, secetămarcantă și fenomene adiacente acesteia.

Durata medie multianuală de strălucire a soarelui este de 2056,3 ore. Cele mai însorite sunt lunile iulie cu o valoare medie de 285,9 ore și august cu 266,2 ore.

Precipitații

Umiditatea relativă a aerului are valori ușor ridicate fiind un climat temperat-moderat, dezvoltat ca urmare a acțiunii predominante a maselor de aer de origine oceanică. Cele mai scăzute valori ale umidității relative a aerului se înregistrează în luna august 65% și mai ridicate în luna decembrie 87%. Media anuală este de 74%. Valoarea umidității relative a aerului prezintă interes deoarece contribuie la formarea ceții, cu frecvență mai mare în anotimpul rece. Ceața asociindu-se cu pulberile din atmosferă, contribuie la creșterea gradului de impurificare zonal prin creșterea numărului de nuclee de condensare.

Media multianuală a cantității de precipitații este de 610 l/mp. Cele mai mari cantități de precipitații s-au înregistrat în luna iunie 82 l/mp, iar lunile cu cele mai mici cantități de precipitații sunt februarie și martie 36,9 l/mp respectiv 33,9 l/mp. Numărul anual de zile cu precipitații, în medie multianuală este de 133. Cele mai ploioase luni sunt decembrie (13,6 zile), mai (13,1zile), iar cele mai secetoase octombrie (7,8 zile) și septembrie (8,4 zile).

Ceața apare în medie multianuală în 37,6 zile, cele mai numeroase zile cu ceață apar în perioada rece a anului, decembrie (9,5 zile – ianuarie (9,0 zile). În perioada caldă a anului mai – august, numărul mediu lunar al zilelor cu ceață este de 0,5-0,8 zile.

Precipitații atmosferice – l/mp – valori medii lunare și anuale

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Anuală
41,5	36,9	33,9	47,7	63,5	82	63,8	49,9	43,6	37,9	51,5	57,4	610,8

Fenomene meteorologice extreme – furtuni

Regimul eolian

În zonă Salontei regimul eolian este influențat de prezența formelor de relief, înalt care alternează cu cele joase și care obstrucționează înaintarea vânturilor din est și nord-est, dar este deschisă maselor de aer de origine sudică care participă cu o frecvență de 13,3% și viteza medie anuală de 4 m/s și a celor de sud-vest care participă cu o frecvență de 12,1% și o viteză medie anuală de 3,8 m/s.

Zona Salontei este caracterizată de viteze mici ale vântului. În 47,6% din cazuri, viteza vântului este mai mică de 2 m/s. Frecvența vântului moderat (viteze cuprinse între 3-6 m/s) este de cca 38,74%, iar a vântului cu viteze mai mari de 8 m/s este de 9%.

Secțiunea a 3-a. Rețea hidrografică

Districtul natural în care se încadrează municipiul Salonta, este redat de cele 3 Crișuri. Dintre Crișuri, cel mai apropiat de municipiu este Crișul Negru, precum și Canalul Colector dintre Crișul Repede și Crișul Negru. Municipiul este străbătut în partea sa de sud de Canalul Culișer. Apele freatice se găsesc în apropierea suprafeței pământului, variind în general între 2-5 m adâncime.

Regimul hidrologic se caracterizează printr-o creștere a apelor în februarie-martie și o scădere în august-septembrie, deci este un regim hidrologic tipic pluvio- nival, dar care suferă și influența elementului oceanic sud-vestic, mai ales iarna când survin încălziri și ploi.

Câmpia Salontei este un fel de “polder” înconjurat pe trei părți de diguri-spre cele două Crișuri și în est de către Canalul Colector. Canalul Colector reprezintă elementul hidrografic specific acestei câmpii, are o lungime de 61 km, începe din Crișul Repede unde debitul potențial este de 6 mc/s și se varsă în Crișul Negru la est de Tămașda, unde poate atinge 60 mc/s.

Canalele care vin din est, în special Corhana și Culișer (care colectează multe altele) sunt îndiguite pe anumite distanțe, în timp ce către vest albiile acestora au fost adâncite pentru a drena pânza freatică.

Deține resurse de apă termală neexploatate.

Secțiunea a 4-a. Populația

După ultimul recensământ, populația municipiului este de 17.042 de locuitori, (în scădere față de penultimul recensământ cu 9,4%), maghiari 9903, români 6619, alții 520

Structura națională a populației municipiului cuprinde următoarele naționalități : români, maghiari, romi, germani, evrei, slovaci, sârbi și secui. Alături de 38% români și 58% maghiari, celelalte naționalități reprezintă doar 4%.

Concentrarea cea mai mare a populației este în zonele cu blocuri : centru, nord și vest.

Secțiunea a 5-a. Căi de transport

Rutiere – Municipiul este străbătut de drumul național DN79 (E671) 4,35 km care unește municipiile Oradea-Arad-Timișoara. Din DN79 spre vest se ramifică drumul DN79B 13 km spre Ungaria. Perpendicular pe acestea este drumul județean DJ795 2,05 km ce deschide calea spre Tinca și mai departe spre Beiuș, asigurând legătura între drumurile naționale ce străbat jumătatea sudică a județului.

Drumuri municipale 67,90 km.

Feroviare – Municipiul dispune și de cale de acces feroviar, Salonta fiind racordată la calea ferată extracarpatică prin care se realizează legătura principalelor centre urbane din Câmpia Tisei (Satu-Mare, Oradea, Arad, Timișoara). Spre vest apare o ramificație de la Salonta la Kőtegyán, cu trecere în Ungaria, care permite legături internaționale.

Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică

Principalele funcții ale municipiului sunt caracterizate prin următoarele activități : industriale, agricole, deservire, social-culturale și comerciale.

Dintre principalele ramuri ale industriei, menționăm : industria alimentară, construcții de mașini, industrie textilă, încălțăminte, prelucrarea lemnului. Tipul de oraș agricol este scos în evidență de rolul pe care agricultura îl are în cadrul economiei orașului. Până în a II-a jumătate a sec.XIX, din cauza lipsei terenurilor cultivabile, ramura predominantă în agricultură a fost creșterea animalelor. Din a II-a jumătate a sec.XIX, suprafețele arabile fiind mărite Treptat și protejate prin hidroameliorare, ramura predominantă în agricultură devine cultura plantelor, împreună cu creșterea animalelor.

Din întreaga suprafață a teritoriului administrativ al municipiului 17004 ha, suprafața agricolă reprezintă 90,85%. Din totalul suprafeței agricole 15.378, 9313 ha reprezintă teren arabil, pășunile 5.788 ha, fânețele 245 ha, vii 10 ha, iar livezi 22 ha.

Municipiul Salonta a dat culturii universale numeroase personalități, cea mai reprezentativă a fost activitatea poetului Arany János. Ca răsplată a meritelor sale pe tărâm socio-cultural, muzeul îi poartă numele. Muzeul Memorial “Arany János” este amenajat în cea mai veche clădire a municipiului, singura construcție medievală, declarată monument istoric și vizitată de peste 10.000 de turiști anual.

SPAȚII DE DEPOZITARE

Denumire (felul materialelor de depozitare)	Amlasament	Natura mater. de construcție, felul construcției (Ne) protejată (Ne)îngropată	Capacitate de depozitare (pe tip de produs) (tone)	Posibilități de transport (auto, C.F./capacitate de aprovizionare zilnică)	Utilaje pentru încăcare-descărcare mijloace de alimentare			Rampe îmbarcare-debarcare (nr./dimensiune în ml)		
					Tipul	Acționare	Capacitate (tone)		Rutiere (m)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
SC-MIRUS-SRL alimentare	Salonta Tincii nr.14	Prefabricate Neprotejată	60	autofurgonetă	-	-	-	-	da	
SC-RAFLOR-SRL alimentare	Salonta Republicii nr.106	“	50	“	-	-	-	-	da	
SC-DEGAL-SRL alimentare	Salonta Aradului nr.13	“	40	“	-	-	-	-	da	
SC-ARNO-SRL alimentare	Salonta P-ța Libertății nr.21	“	30	“	-	-	-	-	da	
SC-DISCONT-SRL construcții	Salonta Aradului 52A	“	300	Autocamion 16 t	electrostivuitoar	electrică	1,2	-	da	
SC-SALCONSTRUCT-SRL construcții	Salonta Kulin György nr.34	“	250	“	motostivuitoar	mecanică	3,2	-	da	
SC-NERO-SRL construcții	Salonta P-ța Victoriei nr.16A	“	400	“	“	“	“	-	da	
SC-MIXT ORIENT-SRL construcții	Salonta Republicii nr.89	“	150	-	-	-	-	-	da	
SC-TRIAL COM-SRL construcții	Salonta Oradiei nr.22	“	50	-	-	-	-	-	da	
SC-ARDEALUL CAREI SRL agricole	Salonta Mărășești nr.3	Lemn Neprotejată	30000	Tractor cu remorcă	IFRON	mecanică		-	da	

EVIDENȚA AGENȚILOR ECONOMICI

Nr. crt.	Denumire ag. economic	Adresa	Profil	Sup
1	SC-ETERNAL BEAUTY SRL	Iosif Vulcan nr.13	Activ.de comerț cu cosmetice	172
2	SC-RAFLOR COM-SRL	Republicii nr.25 și nr.106	Depozit en gros – alim.	152
3	SC-ELESAL SRL	Împăratul Traian nr.4	Lucrări instalații electrice	218
4	SC-DEGAL IMPEX-SRL	Aradului nr.13	Depozit en gros – alim.	425
5	SC- ARNO MARKET-SRL	P-ța Libertății nr.21	Depozit en gros – alim.	215
6	SC-LAVINI EXIM-SRL	Ion Creangă nr.2	Magazin alimentar	
7	SC-DISCONT CENTER -SRL	Aradului nr.52/A	Depozit en gros – alim.	
8	SC-VPK-PACKAGING-SRL	Iosif Vulcan nr.33	Producție cartoane ondulate	
9	SC-MIRUS-SRL	Tincii nr.14	Depozit en gros – alim.	357
10	SC-ARBIAS IMPEX SRL	Oradiei nr.43	Fabricare îmbrăcăminte	97
11	SC-NATIPREM-SRL	7 Iunie 1944 nr.2	Mag. Îngrășăminte, ierbicide	59
12	SC-ARDEALUL CAREI –SA	Mărășești nr.3	Depozit cereale, îngrășăm., ierbicide	149 13
13	SC-SALCONSTRUCT-SRL	Muncii nr.34/B	Depozit mat. constr.	510
14	SC-NERO COMPROD-SRL	P-ța Victoriei nr.16/A	Depozit mat. constr.	831
15	SC-TRIAL COMPREST-SRL	Oradiei nr.22	Depozit mat. constr.	102
16	SC-NOEMI IMPEX-SRL	Aradului nr.52/A	Depozit mat. constr.	730
17	SC-MIXT ORIENT-SRL	Republicii nr.89	Depozit mat. constr.	320
18	SC-SALDECOR SRL	Independenței nr.8	Activ.peisagistică	300
19	SC-VESPAN-SRL	Bocscai István nr.27	Brutărie	250
20	SC-SAL-PAN-SRL	Mărășești nr.7	Brutărie	420
21	SC-TORPAN-SRL	Kulin György nr.53	Brutărie	150
22	SCM-SAMIX	Regele Ferdinand nr.8	Producție confecții, tâmplărie	156 76
23	SC-PLASTEC STABIL SRL	Iosif Vulcan nr.33	Fabr.mase plastice	207
24	SC-CRIȘANA PRO CONSTRUCT-SRL	Regele Ferdinand nr.2	Stație betoane	81
25	SC-LEMA CARTON SRL	Iosif Vulcan nr.10	Fabr.ambalaje de hârtie	887 3
26	SC-INTEVA CLOSURES-SRL	Aradului nr.140	Producție piese auto	
27	SC-EMAMUT SRL	Horea nr.26	Sisteme de securizare	780 0
28	SC-AGROTRANSPORT-SA	Lăutarilor nr.70-72	Transport auto, verificări auto	171 33
29	SC-METALUL MESA-SA	Ghestului nr.5	Producție piese schimb, remorci	233 299
30	SCA-VICOM	Regele Ferdinand nr.	Producție fețe încălțăminte	
31	SC-AQUA NOVA –SRL	Oradiei nr.28	Prestări servicii apă-canal	431
32	SC-AUTOFLEX-SRL	Șos.Aradului	Fabr.remorci	820
33	SC-TRANSSALONTA SRL	P-ța Unirii nr.1	Depozit mat.de construcții	134 2
34	SC-TECH SCHEMATIC SRL	Ion Creangă nr.13	Lucrări de construcții	231
35	SC-IMPRIMSAL-SRL	Republicii nr. 3-5	Tipografie	375
36	SC-ADA-SRL	Iosif Vulcan nr.31	Producție mobilă	100 000
37	SC-CANAH INTERNATIONAL –SRL	Iosif Vulcan nr.22	Prod. ulei din cânepă	300 00
38	SC-SALBETON SRL	Menuorut nr.15	Fabricare beton	
39	SC-TUMIK-SRL	Menuorut nr.15	Depozit, comerț mat. textile	

40	SC-INEXIS-SRL	P-ța Unirii nr.2	Moară	600
41	SC-FLAGA GPL ROMÂNIA-SRL	Ghestului	Depozit GPL	210 00
42	LIDL MARKET	Regele Ferdinand nr.2	Supemarket	320 0
43	SC-VICTOR-SRL	Aradului nr.62	Mag. scule și dispozitive	500
44	PENNY MARKET	Aradului nr. 5-7	Supermarket	200
45	SC-MARTYBER-SRL	Independenței nr.1	Pord. paste făinoase	
46	SC-MASEDI SERV-SRL	Bocskai István nr.75	Atelier rep. auto	
47	SC-HALRENT-SRL	P-ța Democrației nr. 6	Atelier termopane	
48	SC-NOVO COMEXIM SRL	Kis Ferenc nr.5	Confecții metalice	
49	SC-SALGLASS-SRL	Șarcadului nr.1	Prelucrare sticlă	
50	SC-ECONOPLAST-SRL	Șarcadului nr.1	Atelier termopane	
51	SC-STEBALI TRANS-SRL	Menurot nr.1	Stație GPL,spălătorie, bar	
52	SC-TULVAN-SRL	Regele Ferdinand nr.3	Atelier conf. metalice	600 0
53	KAUFLAND	P-ta Democratiei nr.6	Supermarket	478 0

Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale

- Salonta este dotată cu o rețea corespunzătoare de școli de toate gradele, cu limba de predare română și maghiară. Învățământul preșcolar se asigură în 7 grădinițe. Învățământul primar și liceal este asigurat de cele 3 licee: Colegiul Național Teodor Neș, Liceul Tehnologic nr.1 și Liceul Teoretic Arany János. Interes cultural prezintă și Biblioteca Municipală “Teodor Neș”, Casa de cultură Zilahy Lajos și Muzeul Memorial “Arany János”.

- În sectorul sanitar, asistența sanitară a populației este asigurată de cei 8 medici de familie, Spitalul municipal cu policlinică, Ambulanță și SMURD.

- Sistemul de alimentare cu apă – în prezent municipiul Salonta dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă constituit din captare, aducțiune, rezervoare de înmagazinare, stație de pompare și rețea de distribuție.

- captarea este constituită din 20 de puțuri forate, cu adâncimea medie fe 100 m, amplasate în 2 ramuri :

- o ramură de 12 foraje dispuse la est de salonta, între șoseaua Salonta – Oradea și șoseaua Salonta - Tulca

- o ramură de 8 foraje amplasate de-a lungul șoselei Salonta – Tulca

- conductele de aducțiune : ramura de 12 foraje printr-o conductă de oțel Dn =400 mm și lungă de 2 Km iar ramura de 8 foraje printr-o conductă de tuburi PREMO lungă de 3 Km

- complex de înmagazinare-pompare – sistemul de alimentare cu apă dispune de 2 rezervoare cu o capacitate de 1000 m³ , în care debușează apa captată la fronturile de captare, iar din aceste rezervoare apa este pompată în rețeaua de distribuție prin intermediul unei stații de pompare.

- rețeaua de distribuție în lungime de 65,6 Km, acoperă numai 88% din lungimea străzilor. Lipsa rețelei de distribuție este substituită oarecum de existența în funcțiune a celor 4 fântâni arteziene din localitate.

- Rețeaua de canalizare menajeră deservește nu numai cartele de blocuri din centru, gară și de lângă stația PECO, ci și multe străzi nou racordate lungimea totală a rețelei fiind de 31,5 Km.

- Alimentarea cu energie electrică – stația de 110 KV este alimentată prin două linii de 110 KV : Salonta-Oradea și Salonta-Arad, echipate cu două transformatoare de 2 KV. În zona centrală alimentarea se face prin cabluri subterane, iar restul străzilor prin linii aeriene montate pe stâlpi de beton.

-Instalația de alimentare cu gaze naturale – municipiul este alimentat din magistrala Avrămuț – Salonta – Arad care trece la 0,3 Km vest de municipiu și cuprinde 5 SRM (stație de reglare măsurare) și 54,7 Km rețea

Secțiunea a 8-a. Specific regional/local

Riscuri transfrontaliere – existență CNE Pécs - Ungaria

CAPITOLUL III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Clasificarea unității administrativ-teritoriale din punct de vedere al protecției civile în funcție de tipurile de riscuri specifice

Nr. crt.	Tipuri de risc	Clasificare
1	Cutremure de pământ	x
2	Inundații	x
3	Alunecări de pământ	
4	Incendiu de pădure	
5	Secetă hidrologică	
6	Secetă meteorologică	x
7	Secetă pedologică	
8	Accident nuclear	x
9	Avalanșe	
10	Epizootii/Zoonoze	x
11	Epidemii	x
12	Poluare de ape	x
13	Alunecări de teren	
14	Toenade	x
15	Accident industrial care implică substanțe periculoase (SEVESO)	x
16	Căderi masive de zăpadă	x
17	Accident de transport care implică deșeuri și mărfuri periculoase	x
18	Risc radiologic	x
19	Incendii	x
20	Incendii de vegetație	x
21	Furtuni și viscol	x
22	Eșecul utilităților publice	x
23	Temperaturi extreme	x
24	Căderi de obiecte din atmosferă și din cosmos	x
25	Accidente, avarii, explozii și incendii în industrie, inclusiv prăbușiri de teren cauzate de exploatarea miniere sau alte activități tehnologice	x
26	Accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport și depozitare produse periculoase	
27	Accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport	

28	Accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente în activitățile nucleare sau radiologice	
29	Muniție neexplodată sau bedezactivată rămasă din timpul conflictelor militare	x
30	Situații determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor	x

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale

a) fenomene meteorologice periculoase

a1) inundații

Inundațiile reprezintă pentru municipiul Salonta un pericol la care poate fi supusă populația și bunurile materiale. Există pericolul producerii unor inundații în situația căderii unor precipitații abundente de lungă durată sau ruperii malului drept al Canalului Colector care trece la o distanță de 5 Km în partea de est a municipiului. Inundațiile pot fi prevăzute, cu excepția celor instantanee, care se manifestă similar spargerii unui baraj. Astfel, acest tip de dezastru este precedat, de obicei, de intervale mari de prevenire. În funcție de amploarea lor, inundațiile pot distruge imobile, poduri, recolte, pot ucide oamenii, animale și fauna.

În cazul căderii unor precipitații abundente și de lungă durată cele mai afectate ar fi imobilele situate pe străzile: Bartók Béla, Ciprian Porumbescu, Șt. O. Iosif, B.Șt. Delavrancea, Titu Maiorescu, Petru Rareș, I.C. Brătianu, Louis Pasteur, Victor Hugo, E.Gojdu, Spiru Haret, Nicolae Talpoș, Tincii, Dacia, Mircea cel Bătrân, Lacul Roșu, Lăutarilor, N. Bălcescu, Dobrogeanu Gherea, Victor Babeș, Móra Ferencz, Kiss Ferencz, Sportului, Goethe, Iosif Coș, Danko Pista, I.C.Cantacuzino, Mirce Eliade, Al. Vlahuță.

În cazul ruperii malului drept al Canalului Colector afectare ar fi imobilele situate pe străzile : I.C. Brătianu, Louis Pasteur, Victor Hugo, E.Gojdu, Spiru Haret, Nicolae Talpoș, Tincii, Dacia, Mircea cel Bătrân, Lacul Roșu, Lăutarilor, N. Bălcescu, Dobrogeanu Gherea, Victor Babeș, Móra Ferencz, Kiss Ferencz, Sportului, Goethe, Iosif Coș, Dankó Pista, I.C.Cantacuzino, Mirce Eliade, Al. Vlahuță.

- **praguri critice la precipitații:**
- **cod galben:** - cantități de apă : - 20-30 l/mp în 1 oră
- 45 l/mp în 3 ore
- zăpadă : - depunere strat de zăpadă de 4-8 cm/h
- **cod portocaliu:** - cantități de apă : - 30-50 l/mp în 1 oră
- 60 l/mp în 3 ore
- zăpadă : - depunere strat de zăpadă de 8-10 cm/h
- **cod roșu:** - cantități de apă : - 50 l/mp în 1 oră
- 80 l/mp în 3 ore
- zăpadă : - fără criterii standard decizie în funcție de situație

a2) furtuni, tornade

Furtunile sunt fenomene rezultate din mișcarea rapidă și puternică, cu forțe distrugătoare și de lungă durată a aerului. După pagubele pricinuite, pot fi comparate cu cutremurul de pământ. Furtuna distruge clădiri durabile, demolează construcții ușoare, stâlpi de înaltă tensiune sau de comunicații, rupe și smulge din rădăcini copacii.

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

Municipiul Salonta nu s-a confruntat până în prezent cu furtuni/tornade.

a.3.) seceta

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

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

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

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

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

a.4) îngheț

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

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

- b) **incendii de pădure** – în zona administrativ teritorială a municipiului Salonta nu există păduri care ar putea fi incendiate
- c) **avalanșe** – municipiul Salonta așezat în zona de câmpie, deci nu pot avea loc astfel de fenomene
- d) **fenomene distructive de origine geologică:**

d1) cutremure

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

– după zonarea seismică a teritoriului țării noastre, în zona Salontei cutremurele pot fi de gradul V-VII pe scara MM(Mercalli-Modificată) :

- *gradul V* – efecte:

- asupra oamenilor și mediului înconjurător: zguduire generală a clădirilor; este simțit de toți oamenii; mulți dintre cei care dorm se trezesc; Puțini oameni părăsesc locuințele; animalele sunt neliniștite; obiectele atârinate oscilează considerabil; tablourile se deplasează din loc; în cazuri rare pendulele se opresc; anumite obiecte nefixate pot fi deplasate; ușile și ferestrele deschise se închid și se deschid cu zgomot; din vasele umplute, deschise, lichidul se varsă.

- asupra clădirilor: avarii ușoare caracterizate prin fisuri în tencuială și desprinderea unor bucăți mici din tencuială la construcțiile de tip rural din piatră nefasonată, cărămidă chirpici, pământ bătut cu mortar din lut, ciment sau piatră de var.

- asupra scoarței terestre: în unele cazuri apar schimbări în debitul izvoarelor

- *gradul VI* – efecte:

- asupra oamenilor și mediului înconjurător: este simțit de toți oamenii; mulți dintre aceștea, aflați în interiorul clădirilor se sperie și aleargă afară; puține persoane își pierd echilibrul; animalele domestice își părăsesc adăposturile; se pot sparge vase și obiecte din sticlă; cad tablourile de pe pereți; mobila grea poate fi deplasată; se aude zgomotul clopotelor mici din clopotnițe.

- asupra clădirilor: fisuri și crăpături în pereți; desprinderea unor bucăți de tencuială; căderea unor țigle de pe acoperiș; crăpături la coșurile de fum și la construcțiile din cărămidă, schelet de lemn și zidărie.

- asupra scoarței terestre: crăpături în terenurile umede (lățime 1cm); surpături în zonele muntoase; modificări ale debitului izvoarelor și nivelului apei din fântâni.

- *gradul VII* – efecte:

- asupra oamenilor și mediului înconjurător: majoritatea oamenilor sunt speriați și părăsesc locuințele; mulți oameni își mai mențin cu greu echilibrul.

- asupra clădirilor: crăpături mari și adânci în pereți; desprinderea unor bucăți mari de tencuială; căderea coșurilor de fum și distrugerea unor acoperișuri; surpări ale părților carosabile pe pante abrupte; crăpături în drumuri; distrugerii ale porțiunilor de îmbinare a conductelor

- asupra scoarței terestre: la suprafața apei se formează valuri; apa lacurilor se tulbură ca urmare a ridicării mълului; se modifică nivelul apei din fântâni și debitul

izvoarelor; unele izvoare secate își recapătă debitul; se produc alunecări de teren (soluri nisipoase sau de pietriș)

În municipiul Salonta nu sunt clădiri populate nesigure încadrate în clasele de risc seismic.

d2) alunecări de teren – zona Salontei fiind o zonă de câmpie nu sunt posibile astfel de fenomene distructive.

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

a) industriale

- accident chimic

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

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

- explozii urmate de incendii :

- **Explozia** este un proces de ardere foarte rapidă și violentă a amestecurilor explozive, care se produce în fracțiuni de secundă, cu degajare de căldură, lumină și care generează riscuri mari.

După producerea lor de regulă sunt urmate de incendii.

Pe teritoriul municipiului există următoarele surse :

- produse petroliere – Stațiile PECO de pe str. Aradului, Oradiei și str. Tincii
- lacuri, rășini, diluanți, materiale combustibile– SC-VPK PACKAGING-SRL, SC-ADA-SRL, SC-VAN CARTON-SRL
- gaze naturale – rețelele de distribuție din municipiu și consumatorii
- depozit GPL - la SC-FLAGA GPL ROMÂNIA-SRL
- Pe raza municipiului există depozitul de GPL la SC-FLAGA GPL ROMÂNIA-SRL, unde prin depozitarea, transportul și manipularea unor cantități însemnate de gaze lichefiate pot avea loc:
 - scurgeri de gaze lichefiate
 - emisii în atmosferă de vapori ai GPL
 - emisii în atmosferă de fum și gaze de ardere în cazul producerii unui incendiu

Depozitul de stocare GPL este situat în partea de vest a municipiului Salonta.

Zona din jurul amplasamentului este ocupată astfel:

- Nord-vest: teren agricol
- Nord-est: rampa CF Salonta aparținând SC CONPET SA Ploiești, în imediata apropiere a limitei incintei și la aproximativ 30 m față de rezervoarele de GPL; în continuare depozit subteran de țitei SC Conpet SA la distanță de aproximativ 70 m.

- Est: teren agricol și în continuare, la 390 m față de limita incintei linia CF și pe partea opusă liniei, o zonă compactă de locuințe, cele mai apropiate fiind la 415 m.

- Sud: str. Ghestului, la 50 m față de limita amplasamentului și 150 m față de rezervoarele de depozitare, iar pe partea opusă străzii o zonă de locuințe cele mai apropiate fiind la 125 m față de limita incintei și 220 m față de rezervoarele de depozitare.

- Vest: teren agricol.

În cadrul depozitului sunt depozitate două tipuri de GPL: GPL auto care conține butan și propan și propan lichefiat. Cantitatea maximă înmagazinată: GPL auto două rezervoare a câte 100 tone și propan lichefiat (rezervor centrală termică) 1,5 tone.

Depozitarea, transportul și manipularea unor cantități însemnate de gaze lichefiate, pot genera situații de risc, determinate de coexistența mai multor factori, după cum urmează:

- explozie – formare accidentală de amestecuri de vapori ai GPL-ului cu aer în limitele de explozie

- incendiu – stocarea și manipularea de GPL, substanțe periculoase din categoria extrem de inflamabile

b) *transport și depozitare produse periculoase :*

b1) *transport rutier* – municipiul este traversat în plin centru de drumul european E671 – Oradea – Arad – Timișoara - nu s-au înregistrat accidente la tranzitarea cu produse periculoase dar există riscul producerii unor accidente de circulație în care să fie implicate autovehicule destinate transportului substanțelor periculoase.

Conform HCLMS nr. 34/24.02.2011 privind reglementarea circulației pe teritoriul municipiului Salonta a mijloacelor care transportă materiale periculoase :

- în perioadele caniculare între orele 11.00-18.00 se interzice tranzitarea municipiului de autovehicule care transportă materiale periculoase

- Autovehiculele care transportă materiale periculoase vor parca pe E671 în afara municipiului Salonta la o distanță de cel puțin 500m față de indicatorul de localitate, respectiv Hanul Mădăras (dinspre/spre Oradea) și pădurice (dinspre/spre Arad)

b2) *transportul feroviar* – municipiul este traversat în partea de vest de artera feroviară Oradea – Arad – Timișoara și este legat de Ungaria prin linia ferată Salonta – Kőtegyan – nu s-au înregistrat accidente

b3) *transportul fluvial și maritim* – municipiul Salonta nu are ieșire la vreun fluviu sau la mare

b4) *transportul aerian*

Distanța față de aeroportul din Oradea este mare – 40 km.

Riscul producerii unor accidente aviatice este scăzut.

b5) *transportul prin rețele magistrale*

gaze naturale

Municipiul Salonta este alimentat cu gaze naturale de la magistrala Avrămuț – Salonta – Arad, care trece la 0,3 Km vest de municipiu, existând posibilitatea producerii unui risc.

electrice

Energia electrică în municipiu este asigurată de la punctele de transformare prin distribuție subterană și aeriană.

Un risc mai mare în întreruperea alimentării cu energie electrică îl prezintă rețelele aeriene supuse direct fenomenelor meteorologice (furtuni, depuneri de chiciură, inundații, etc.) și predispuse avariilor accidentale (transporturi agabaritice, șocuri mecanice asupra stâlpilor de susținere a rețelei, lucrări de infrastructură edilitară etc.)

c) nucleare

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

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

Iradierea peste anumite valori critice de energie transferată, provoacă tulburări în funcționarea organismului – boala de iradiere. Puterea acestora este diminuată sau anulată de diferite obstacole de oțel, beton, lemn, pământ, etc. Pe teritoriul municipiului rămâne riscul unor atacuri nucleare și există pericolul producerii unui accident la C.N.E. Pecs - Ungaria. O situație deosebită există în zona Băița (Nucet) unde se exploatează minereuri radioactive (uraniu) și se află dispus depozitul de substanțe radioactive.

d) poluare ape – există o posibilă sursă de poluare a apelor :

- SC-AQUA NOVA-SRL– stație de epurare a apelor uzate din municipiu – cu evacuare în Canalul Culișer

e) construcții, instalații sau amenajări – pe teritoriul municipiului nu sunt clădiri nesigure încadrate în clase de risc seismic – există un bloc cu 7 nivele și 37 cu 4 nivele

f) eșecul utilităților publice

Principalele servicii adresate populației și operatorilor economici în sistem centralizat din municipiul Salonta sunt rețelele de apă-canal, gaz și energie electrică.

Rețeaua de apă potabilă are o lungime de 65,60 km.

Rețeaua de canalizare are o lungime de 73,30 km

Rețeaua de gaze are o lungime de 62,036 km

Rețeaua de alimentare cu energie electrică are o lungime 70,90 km

Rețelele de apă și canalizare pot fi afectate în urma unui atac aerian sau cutremure.

Alimentarea cu gaz metan se realizează prin rețeaua stardală alimentată de la conducta magistrală care trece la vest de municipiu. Pe raza localității se găsesc puncte de reglare a presiunii gazului.

În localitate există riscul producerii unor accidente la stațiile de distribuție a gazelor , precum și la gospodăriile populației.

Rețele electrice pot fi afectate în urma unor furtuni însoțite de vânt puternic existând astfel posibilitatea de întrerupere a alimentării cu energie electrică a consumatorilor din municipiu.

g) căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

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

h) muniție neexplodată –

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

Muniție neexplodată s-a găsit izolat pe raza administrativ-teritorială a municipiului.

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

- epidemii

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

Exceptând bolile virale specifice sezonului rece, în municipiul Salonta nu au fost înregistrate evenimente care să necesite măsuri speciale de tratament și carantină în unități publice.

Riscul producerii unor epidemii există în zonele cu concentrație mare de persoane sunt : blocurile din centru, nord și vest, liceele teoretic și agricol, școala generală, grădinițe, școlile ajutoare, spitalul municipal, căminul de bătrâni.

- epizootii

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

Există riscul producerii de epizootii la fermele din extravilanul municipiului și izolat în intravilan.

Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu

Incendiul este o ardere autoîntreținută, care se desfășoară fără control în timp și spațiu, care produce pierderi de vieți omenești și/sau pagube materiale și care necesită o intervenție organizată în scopul întreruperii procesului de ardere.

Suma factorilor care concură la inițierea incendiului constă în sursa de aprindere, mijlocul care a produs aprinderea, primul material care s-a aprins, precum și împrejurările determinante care au dus la izbucnirea acestuia.

Previțiunea incendiului constă în controlarea zilnică a parametrilor ce pot concura la producerea incendiilor, în principal pe timpul perioadelor cele mai critice ale anului. Condițiile hidro-meteorologice, precum și starea vegetației, sunt permanent supravegheate, nu doar pentru a determina situațiile în care riscul este cel mai ridicat, dar și pentru a mobiliza preventiv forțele de intervenție necesare în caz de incendiu.

Prevenirea incendiului constă în punerea în practică a unei politici globale de amenajare și întreținere a spațiului forestier și rural din vecinătate. Ea impune măsuri de protecție a oamenilor și de prevenire a incendiilor.

Organizarea intervenției în caz de incendiu este ansamblul măsurilor tehnico-organizatorice necesare stabilirii forțelor, responsabilităților, sarcinilor, mijloacelor, metodelor și procedurilor ce pot fi utilizate pentru evacuarea și salvarea persoanelor și animalelor, protecția bunurilor și vecinătăților, precum și pentru stingerea incendiilor.

Izbucnirea incendiilor la gospodăriile cetățenești poate fi preântâmpinată dacă sunt respectate regulile și măsurile de prevenire a incendiilor.

Cauzele principale care pot provoca incendii la gospodăriile cetățenilor sunt : utilizarea necorespunzătoare a focului deschis, exploatarea instalațiilor de încălzire și electrice cu defecțiuni sau improvizatii, jocul copiilor cu focul, fumatul în locuri nepermise, efectul termic, acțiuni intenționate.

Surse potențiale în municipiu:

- stațiile PECO – produse petroliere
- agenții economici și instituțiile publice – materiale combustibile și inflamabile
- rețelele de distribuție a gazelor naturale și consumatorii
- gospodăriile cetățenilor
- vegetația uscată
- terenuri agricole
- căi rutiere
- autovehicule

Orice persoană care observă un incendiu are obligația de a anunța, la telefon **112** sau prin orice mijloace pompierii sau poliția, după caz, și să ia măsuri, după posibilitățile sale, pentru limitarea propagării și stingerii incendiului.

În caz de incendiu, orice persoană are obligația de a acorda ajutor, când și cât este rațional posibil, semenilor aflați în pericol s-au dificultate, prin propria inițiativă ori la solicitarea victimei, a autorităților administrației publice sau a reprezentanților acestora, precum și a pompierilor.

Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale

Riscurile sociale majore pot apare în cazul unor aglomerări de persoane. Principalele activități cu public numeros se înregistrează cu ocazia :

- târgurilor – piața agroalimentară
- manifestărilor periodice – 1 Decembrie
 - Zilele Salontane
 - 15 Martie
 - 1 Mai

Secțiunea a 6-a . Analiza altor tipuri de riscuri

- intervențiile cele mai des desfășurate :
 - asistență medicală și transport medical
 - evacuarea apei din subsolul clădirilor
 - descarcerări

Secțiunea a 7-a. Zone cu risc crescut

- clădiri cu număr mare de persoane

Nr. crt.	Instituția	Număr persoane	Adresa
1	Primăria Municipiului Salonta	110	Str. Republicii nr.1
2	Colegiul Naț. Teodor Neș	1190	Str. Republicii nr.90
3	Liceul Tehnologic nr.1	620	Str. Șarcadului nr.1
4	Liceul Teoretic Arany János	1025	Str. 7 Iunie 1944 nr.2
5	Casa de cultură Zilahy Lajos	250	Str. Iuliu Maniu nr.10
6	Biblioteca Teodor Neș	60	Str. Libertății nr.4
7	Muzeul Memorial Arany János	25	Str. Libertății nr.4
8	Sala de sport Sándor Péter	40	Str. I.C. Cantacuzino nr.21
9	Sala de sport Nicolae Talpoș	100	Str. Șarcadului nr.1
10	Clubul copiilor	70	Str. Libertății nr.26
11	Grădinița Floarea Soarelui	42	Str. Bihorului nr.47
12	Grădinița Fluierașul Fermecat	40	Str. Kulin Gyorgy nr.62
13	Grădinița Curcubeu	26	Str. Batthyany Lajos nr.30
14	Grădinița Ursuleț	110	Str. Republicii nr.109
15	Grădinița Micul Prinț	95	Pța. Democrației nr.4
16	Grădinița Toldi	140	Str. Republicii nr.2
17	Grădinița Făt Frumos	84	Str. Oradiei nr.7
18	Școala Peter	32	Str. Aradului nr.25
19	U.A.M.S.	75	Str. I.C. Cantacuzino nr.2-4
20	Cantina socială	100	Str. I.C. Cantacuzino nr.2-4
21	Spitalul municipal	240	Str. I.C. Cantacuzino nr.2-4
22	Bazin Didactic	30	Str. I.C. Cantacuzino nr.FN
23	Centrul Dropia	25	Str. Aradului nr.57

- zonele de-a lungul drumului european E671
- zonele din jurul :
 - SC - FLAGA - SRL - Str. Ghestului FN
 - Stații PECO – Str.Aradului, Oradiei și Tincii

CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

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

Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor acestora se realizează prin următoarele acțiuni :

- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor
- activități preventive pe domenii de competență
- informarea populației asupra pericolelor specifice teritoriului administrativ al municipiului și asupra compartimentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol
- exerciții și aplicații

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

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

Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- informarea personalului de conducere asupra situației create;
- organizarea serviciului de permanență la punctul de conducere (sediul primăriei);
- alertarea și/sau alarmarea formațiunilor de intervenție ale SVSU, și deplasarea la locul intervenției;
- recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- alarmarea populației și salariaților despre pericol;
- informarea oportună a populației și salariaților asupra modului de comportare și a urmărilor ce pot fi produse;
- evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- asigurarea asistenței materiale de specialitate și introducerea măsurilor de profilaxie necesare în zona afectată;
- introducerea restricțiilor de circulație și de consum a apei, alimentelor și furajelor în zonele afectate;
- asigurarea cazării sinistraților, hrănirii și asistenței medicale a acestora;
- asigurarea pazei și ordinii în zonele afectate;

- informarea oportună și periodică a populației și salariaților despre modul de evoluție a evenimentelor, a distrugerilor produse și a măsurilor luate de organele locale în vederea protecției populației, limitării și înlăturării urmărilor produse în vederea combaterii panicii.
- limitarea și înlăturarea situațiilor de urgență se execută de către serviciul propriu pentru situații de urgență, salariați și populație în cooperare cu poliția și alte formațiuni primite în sprijin (detașamente Crucea Roșie, serviciile profesioniste de urgență civilă, unități militare M.A.I.);
- realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- regrouparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- restabilirea capacității de intervenție;
- evaluarea și informarea eșaloanelor superioare (I.S.U. „CRIȘANA”, INS. PREFECTULUI)

2.1. ETAPELE DE REALIZARE A ACȚIUNILOR

- **2.1.1. Predezastru** – înaintea producerii dezastrului
- **2.1.2. Pe timpul producerii dezastrului**
- **2.1.3. Postdezastru**
- **2.1.4. Acțiuni pe termen lung**

2.1.1. Predezastru:

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

Activități:

1. Identificarea, localizarea și inventarierea surselor de risc pe baza: studiului zonei ; caracteristicile cursurilor de apă și construcțiilor hidrotehnice; condițiilor geologice și hidrologice; amplasarea obiectivelor de risc (nuclear, chimic, etc.) .

2 Urmărirea evitării efectelor distructive prin: analiza amplasamentelor și a condițiilor existente; restricții asupra activităților în zonele de risc; interdicții pentru noi amplasamente; urmărirea respectării cadrului legal de proiectare, execuție, comportare și exploatare; urmărirea existenței, completării și adoptării sistemelor de notificare – informare, supraveghere și control.

3 Evaluarea riscului urmării (amplorii) dezastrului având în vedere: frecvența și caracteristicile dezastrului posibile / probabile; stabilirea / determinarea vulnerabilității în toate domeniile: oameni, animale, resurse, bunuri și valori materiale, mediul înconjurător, implicații sociale și morale; costuri implicate; stabilirea măsurilor pentru prognozarea / preveziunea

dezastrelor și mai ales a urmărilor acestora prin analiza condițiilor geografice, meteorologice (de vreme), structură economică, urbanism, structură demografică, resurse (necesare și posibilități) .

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

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

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

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

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

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

10. Prevenirea

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

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

11. Protecția

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

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

2.1.2. Pe timpul producerii dezastrului

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

Activități:

1. Asigurarea înștiințării, informării și alarmării prin: completarea și pregătirea mijloacelor de înștiințare, informare și alarmare; menținerea în stare de operativitate a sistemului de înștiințare, informare și alarmare; culegerea/primirea datelor și informațiilor despre situația de urgență; alarmarea, constituirea și informarea membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență al municipiului Salonta, precum și a personalului S.V.S.U. în vederea convocărilor, raportarea datelor preliminare Centrului Operațional al I.S.U. Bihor.

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

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

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

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

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

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

8. Protecție

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

2.1.3. Postdezastru

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

Activități:

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

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

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

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

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

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

2.1.4. Activități pe termen lung

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

1. Relocare

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

2.Refacere – reconstrucție

Acțiunea de refacere – reconstrucție cuprinde următoarele:

- expertizarea;
- planificarea și executarea demolării construcțiilor distruse și a celor avariate care nu mai asigură siguranță pentru folosire;
- curățirea zonelor blocate de dărâmături;
- înlăturarea avariilor la căile de comunicație rutieră, feroviare, rețeaua gospodăriei comunale;
- consolidarea unor locuințe și a altor categorii de construcții pentru a asigura utilizarea în condiții de siguranță;
- refacerea unor construcții de interes public și privat, clădiri administrative, cultural-sociale, spitale, școli, etc.
- construirea unor locuințe și edificii de interes administrativ și social-cultural, în locul celor demolate;

3.Reabilitare. Restabilire.

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

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

4.Menținerea condițiilor de siguranță

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

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

2.2. MĂSURI

2.2.1. Inundații

Măsurile imediate care se iau în această situație sunt:

- convocarea Comitetului local pentru situații de urgență;
- evaluarea situației momentane, preconizarea evoluției acesteia și stabilirea măsurilor și acțiunilor care trebuie luate;
- informarea Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Crișana” al Județului Bihor asupra situației create și solicitarea de sprijin dacă este cazul;
- alertarea la tel. **112**: Detașamentul de pompieri, Ambulanța, Poliția, Spitalul pentru a interveni la nevoie;
- adunarea forțelor și mijloacelor proprii de intervenție în curtea primăriei;

- evacuarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale în zonele dinaintea stabilite (oameni și bunuri materiale – căminele celor două licee și cele două săli de sport, animale – incinta fostei secții I Agrinsal);
- transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu apă și alimente, asistență sanitară;
- introducerea măsurilor de profilaxie și igienă sau a carantinei, la nevoie;
- asistență veterinară, aplicarea măsurilor necesare;
- refacerea căilor de comunicații, a podurilor, a liniilor de telecomunicații și de transport a energiei electrice;
- repunerea în funcțiune a obiectivelor social economice afectate;
- sprijinirea populației pentru refacerea sau repararea locuințelor proprietate personală, avariate sau distruse;
- stabilirea pagubelor fizice și valorice;
- întocmirea și transmiterea la Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, raport operativ cu privire la pagubele fizice produse și a măsurilor întreprinse.

2.2.2. Furtuni, tornade

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

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

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

2.2.3. Seceta

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

- de recunoaștere, supraveghere;
- avertizarea populației din zona de competență, asupra eventualității producerii unor incendii, a apariției unor fenomene meteorologice periculoase, în baza datelor și informațiilor cuprinse în prognozele și avertizările meteorologice transmise de instituțiile specializate;
- interzicerea utilizării focului deschis în zonele afectate de uscăciune avansată;
- amenajarea unor benzi de siguranță în apropierea căilor de transport (rutier și feroviar), a pădurilor prin curățirea periodică de gunoaie și vegetație uscată;
- restricționarea efectuării, în anumite intervale din timpul zilei, a unor lucrări care creează condiții favorizante pentru producerea de incendii prin degajări de substanțe volatile sau supraîncălziri;
- asigurarea funcționării continue a sistemului centralizat de distribuție a apei și asigurarea necesarului de apă;

- menținerea în funcțiune a instalațiilor de alimentare cu apă (hidranți, rampe), verificarea stocurilor necesare intervenției;

- aplicarea măsurilor de prevenire a riscurilor la persoanele vulnerabile, cu asigurarea nevoilor zilnice privind tratamentul, îngrijirea, alimentația de bază. Desfășurarea pregătirilor pentru organizarea preluării acestora de către entități care asigură îngrijiri la domiciliu.

- evaluarea pagubelor și transmiterea situației acestora către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, Instituția Prefectului și I.S.U. CRIȘANA.

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

2.2.4. Îngheț

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

- de recunoaștere, supraveghere;

- identificarea zonelor ce sunt predispuse a fi blocate în cazul ninsorilor abundente, căderi de arbori și luarea din timp a măsurilor privind accesul mijloacelor de intervenție;

- asigurarea protejării contra înghețului a rețelelor stradale de alimentare cu apă, respectiv a hidranților de incendiu din localități;

- menținerea liberă a căilor de acces la sursele de apă sau la dispozitivele de punere în funcțiune a instalațiilor de stingere;

- asigurarea mijloacelor, uneltelor și necesarului de materiale pentru dezapezirea drumurilor, a căilor de acces, evacuare și intervenție respectiv identificarea din timp a persoanelor fizice/juridice care pot pune la dispoziția autorităților publice mijloace de intervenție atunci când situația o impune;

- măsuri sanitare pentru cazurile de hipotermie (în caz de îngheț), degerături ;

- evaluarea pagubelor și transmiterea situației acestora către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, Instituția Prefectului și I.S.U. CRIȘANA.

2.2.5. Cutremure

Măsurile care se iau în astfel de situații sunt următoarele:

- întreruperea alimentării cu apă, gaze, energie electrică;

- asigurarea pazei și ordinii în zona calamitată, combaterea panicii;

Evaluarea pierderilor și distrugerilor:

- numărul morților și răniților;

- populația și salariații blocați sub dărâmături;

- avariile la rețelele electrice, gaze, apă, telefoane;

- incendii, explozii, contaminări sau alte pericole;

- clădirile care amenință cu prăbușirea.

Pregătirea și ducerea acțiunilor de intervenție pentru:

- salvarea răniților, acordarea primului ajutor medical și transportul acestora la spital;

- deblocarea căilor de acces;

- dărâmarea clădirilor care amenință cu prăbușirea;

- consolidarea clădirilor avariate;

- alte măsuri impuse de situația creată;

- scoaterea și înhumarea morților.

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

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

2.2.6. Accident chimic

Măsurile ce se iau în această situație sunt:

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

2.2.7. Explozii urmate de incendii

Măsurile care se iau în astfel de situații sunt următoarele:

- anunțarea pompierilor la **tel. 112**
- întreruperea alimentării cu apă, gaze, energie electrică;
- stingerea incendiilor;
- asigurarea pazei și ordinii în zona calamitată, combaterea panicii;

Evaluarea pierderilor și distrugerilor:

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

Pregătirea și ducerea acțiunilor de intervenție pentru:

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

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

În cazul producerii unui accident major la depozitul de GPL de la SC-FLAGA GPL ROMÂNIA-SRL se aplică următoarele măsuri de protecție și intervenție:

- înștiințarea și alarmarea populației și salariaților despre pericolul accidentului
- asigurarea protecției cu mijloace de protecție
- asigurarea protecției prin adăpostire (izolare)
- asigurarea protecției salariaților și populației prin evacuare (autoevacuare) temporară

- introducerea restricțiilor de consum al apei, produselor agroalimentare
 - introducerea unor restricții de circulație și acces, a unor măsuri de pază și ordine în zonă
 - organizarea controlului și supravegherii zonei
 - acordarea primului ajutor și a asistenței medicale de urgență persoanelor
 - aplicarea măsurilor de neutralizare și de împiedicare a răspândirii substanțelor periculoase, colectarea, depozitarea și transportul deșeurilor (materialelor contaminate)
 - instruirea populației și a salariaților asupra regulilor de comportare și de realizare a măsurilor de protecție în zonă, de localizare și înlăturare a urmărilor accidentului
- Înștiințarea se realizează de către SC- FLAGA pe trei urgențe:
- urgența Clasa A – conducerea agentului și Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Crișana al jud. Bihor
 - urgența Clasa B – Primăria, Poliția, Ambulanța, Spitalul municipal
 - urgența Clasa C – instituțiile și agenții economici din zona de acțiune a accidentului
- Primăria prin Comitetul local pentru situații de urgență înștiințează formațiunile destinate pentru intervenție și verifică înștiințarea instituțiilor și agenților economici din zona afectată.

2.2.8. Transport rutier

Măsurile care se iau în această situație sunt:

- anunțarea pompierilor și poliției la **tel. 112**;
- interzicerea accesului și izolarea zonei;
- salvarea victimelor și acordarea primului ajutor;
- intervenția pentru limitarea și lichidarea efectelor accidentului.

2.2.9. Transport feroviar

Măsurile care se iau în această situație sunt:

- înștiințarea autorităților care asigură funcțiile de sprijin în astfel de situații;
- anunțarea pompierilor și poliției la **tel. 112**;
- interzicerea accesului și izolarea zonei;
- salvarea victimelor și acordarea primului ajutor;
- intervenția pentru limitarea și lichidarea efectelor accidentului.

2.2.10. Transport aerian

Însă în situația producerii unor astfel de accidente se vor lua următoarele măsuri:

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

2.2.11. Transportul prin rețele magistrale

a. Gaze naturale

În astfel de situații se vor lua următoarele măsuri:

- anunțarea a SC – SALGAZ – SA F.L. Salonta la tel. **0259/373928** pentru executarea lucrărilor specifice de reparații, precum și de asigurare a condițiilor normale de funcționare;
- înștiințarea populației asupra pericolului;
- izolarea zonelor afectate și interzicerea accesului.

b. Energie electrică

În astfel de situații se vor lua următoarele măsuri:

- anunțare a SC – ELECTRICA – SA P.L. Salonta la tel. **0259/406747** pentru executarea lucrărilor specifice de reparații, precum și de asigurare a condițiilor normale de funcționare;
- înștiințarea populației asupra pericolului de electrocutare;
- izolarea zonelor afectate și interzicerea accesului.

2.2.12. Nucleare

Măsurile care se iau în această situație sunt:

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

2.2.13. Poluare ape

În cazul producerii unei poluări accidentale se iau următoarele măsuri :

- anunțarea societății de gospodărire a apelor SC-AQUA NOVA HARGHITA-SRL tel. **0259/373053**
- identificarea substanței poluatoare și a măsurilor necesare de combatere a efectelor acesteia
- se depistează și se remediază urgent defecțiunile apărute la obiectivul care a produs poluarea
- avertizarea celor din aval despre poluarea accidentală
- avertizarea populației și agenților economici
- dirijarea forțelor, materialelor și mijloacelor specifice proprii pentru limitarea, înlăturarea efectelor poluării, iar în caz de necesitate se solicită suplimentarea acestora prin I.S.U. și S.G.A.

2.2.14. Eșecul utilităților publice

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

- înștiințarea populației asupra pericolului
- izolarea zonelor afectate și interzicerea accesului
- anunțarea societăților abilitate în executarea lucrărilor specifice de reparații, precum și de asigurare a condițiilor normale de funcționare :
 - SC-AQUA NOVA HARGITA-SRL la tel. **0259/373053**
 - SC – ELECTRICA – SA P.L. Salonta la tel. **0259/406747**
 - SC – SALGAZ – SA F.L. Salonta la tel. **0259/373928**

2.2.15. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

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

- anunțarea autorităților județene cu atribuții în astfel de situații tel. **112**;

- căutarea și salvarea eventualelor victime;
- limitarea și lichidarea eventualelor incendii;
- cercetarea locului unde s-a produs evenimentul.

2.2.16 Muniție neexplodată

În cazul depistării acestor muniții se vor lua următoarele măsuri:

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

2.2.17. Riscuri biologice:

Epidemii

Măsurile care se iau în astfel de situații sunt:

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

Epizootii

Măsurile care se vor lua în astfel de situații sunt:

- anunțarea autorităților care asigură funcțiile de sprijin (DSP, CJSU, DSV, etc.);
- aplicarea măsurilor de izolare a animalelor suspecte și bolnave;
- introducerea carantinei și izolarea epizootică;
- introducerea măsurilor de circulație a animalelor, oamenilor, produselor de origine animală și furajelor;
- sprijinirea activității pentru identificarea agenților patogeni de către organele de specialitate;
- sprijinirea recoltării probelor de laborator (de aer, apă, sol, furaje) de pe suprafețe;
- organizarea asistenței sanitar – veterinară împreună cu Direcția Sanitar – Veterinară a județului Bihor;
- înlăturarea cadavrelor și animalelor care nu sunt corespunzătoare sacrificării, pentru a putea fi predate societății de ecarisaj;
- dezinfecția, dezinfecția și deratizarea;
- măsurile de monitorizare a gradului de contaminare a produselor vegetale și animale.

2.2.18. Incendiu

Măsurile care se iau în astfel de situații sunt următoarele:

- anunțarea pompierilor la **tel. 112**
- întreruperea alimentării cu apă, gaze, energie electrică;
- stingerea incendiilor;
- asigurarea pazei și ordinii în zona calamitată, combaterea panicii;

Evaluarea pierderilor și distrugerilor:

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

Pregătirea și ducerea acțiunilor de intervenție pentru:

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

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

Secțiunea a3-a. Faze de urgență a acțiunilor

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

- a) urgența I – asigurată de garda/gărzile de intervenție a/ale subunității în raionul(obiectivul) afectat;
- b) urgența a II-a – asigurată de către subunitățile Inspectoratului județean;
- c) urgența a III-a – asigurată de către două sau mai multe unități limitrofe;
- d) urgența a IV-a – asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general, al Inspectoratului General, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

Secțiunea a 4-a . Acțiunile de protecție-intervenție

a) Informarea:

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

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

b) Înștiințarea:

Înștiințarea se realizează cu scopul de a activa:

- Centrul Operativ cu activitate permanentă;
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență al municipiului Salonta;
- Organismele și operatorii economici implicați în acțiune;
- Formațiunile destinate să intervină.

c) Avertizarea populației

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

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

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

d) Căutarea, cercetarea și evaluarea efectelor negative.

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

e) Notificarea

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

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

f) Deblocarea, descarcerarea și salvarea persoanelor

Acțiunea se desfășoară în zona afectată în scopul:

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

g) Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate

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

Pe timpul acestei activități se va urmări cu precădere:

- asigurarea protecției persoanelor cu funcții de conducere în locurile în care acestea vor fi evacuate și a pazei noilor sedii de lucru, precum și a reședințelor puse la dispoziție;
- asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare;
- evidența populației evacuate;
- asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate;
- instalarea taberelor de sinistrați;
- recepția și depozitarea bunurilor evacuate (fiecare unitate pentru bunurile proprii);
- evacuarea animalelor;
- evacuarea valorilor culturale importante și a bunurilor de patrimoniu;
- evacuarea valorilor de tezaur;
- securitatea și paza zonelor evacuate și a taberelor de sinistrați;
- controlul și dirijarea circulației;
- evacuarea fondului arhivistic;

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

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

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

Acțiunile în teren se desfășoară de către personalul primăriei și formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin.

h) Acordarea asistenței medicale de urgență

Prim-ajutor medical

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

Pe timpul acestei activități se va urmări cu precădere:

-suplimentarea capacității de spitalizare – fiecare unitate spitalicească va urmări să externeze pacienții care pot continua tratamentul acasă;

-asigurarea asistenței medicale pentru structurile de intervenție operativă;

-acordarea asistenței medicale de urgență;

-acordarea primului ajutor premedical (echipajele de prim ajutor de pe unitățile de descarcerare ale subunităților de pompieri și Crucea Roșie).

-asigurarea de medicamente și instrumentar medical.

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

-primirea și trierea răniților aduși de formațiunile specializate care au acordat ajutorul premedical;

-completarea ajutorului medical al răniților sosiți de la punctele de adunare a răniților;

-tratament medico-chirurgical de urgență în focar;

-spitalizarea.

i) Prevenirea îmbolnăvirilor în masă

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

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

j) Prevenirea și stingerea incendiilor

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

- prevenirea apariției unor incendii, ca urmare a avarierii/distrugerii suprasolicității instalațiilor electrice de gaze, sau a unor ambalaje cu materiale combustibile;

- localizarea și stingerea incendiilor apărute.

Acțiunea se organizează și conduce de către formațiile specializate ale Detașamentului de pompieri Salonta.

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

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

- asigurarea transportului necesar pentru realizarea evacuării;

- stabilirea și pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaților din zonele afectate, în termen de 2 ore de la declararea stării de urgență;

- realizarea graficului de transport și asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgență;

- asigurarea transportului pentru persoanele și bunurile evacuate;

- supravegherea, fluidizarea și controlul circulației auto;

- controlul și evidența auto-evacuării;

- transportul forțelor și mijloacelor pentru intervenție operativă și asigurarea logisticii acestora.

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

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

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

- participarea cu forțe și tehnica din dotare la acțiunile specifice de protecție-intervenție, la nivelul comunei;

- participarea din primele momente la acțiunile de salvare și evacuare a persoanelor și valorilor deosebite aflate în pericol;

- inițierea măsurilor ce se impun pe linia organizării circulației autovehiculelor stabilind itinerare de bază și de rezervă pentru unitățile care îndeplinesc misiuni speciale în zonele afectate cât și rute ocolitoare pentru ceilalți participanți la traficul rutier;

- în timp operativ a informațiilor necesare organismelor de decizie și forțelor de intervenție despre situația din zonele cu distrugeri, în vederea creșterii eficienței combaterii efectelor distructive;

- priorităților de deplasare pentru mijloacele de intervenție specifice (pompieri, protecție civilă, autosanitare, specialiști, etc.);

- conlucrarea permanentă cu organele de administrare a drumurilor pentru delimitarea, semnalizarea și degajarea căilor de comunicații afectate, în ordinea importanței;

- desfășurarea eficientă a acțiunilor de transport și evacuare a răniților și sinistraților;

- interzicerea accesului în zona de restricție a persoanelor și mijloacelor neautorizate sau neimplicate în acțiuni de intervenție;

- evitarea pericolelor de accidente de circulație;

- înlăturarea pericolului de înstrăinare a unor bunuri sau valori materiale publice sau particulare;

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

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

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

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

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

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

persoanele afectate sau evacuate;

Acțiunile se desfășoară de către formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin .

n) Asigurarea energiei pentru iluminat

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

- asigurarea autonomiei energetice pentru fiecare facilitate critică de răspuns la urgență, pentru minimum 72 ore;
- asigurarea energiei electrice;
- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a energiei electrice;
- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a gazelor naturale.

Acțiunile se desfășoară de către formațiuni specializate de la SC Electrica, SC Gaz Vest

o) Efectuarea depoluării și decontaminării

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

- supravegherea gradului de contaminare în perimetrul raioanelor de intervenție;
- aplicarea măsurilor de limitare a împrăstierii substanțelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecției populației surprinse în perimetrul raioanelor de intervenție;
- efectuarea depoluării și decontaminării;
- stabilirea pentru monitorizarea gradului de contaminare și centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului;
- stabilirea priorităților pentru efectuarea decontaminării și depoluării;
- asigurarea operativă a forțelor și mijloacelor de sprijin precum și a materialelor necesare pentru realizarea decontaminării și depoluării populației, căilor rutiere și clădirilor;
- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătății și monitorizarea stării de sănătate a populației;
- realizarea decontaminării animalelor și produselor vegetale și animale;
- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului și depoluarea cursurilor de apă.

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

p) Comunicarea cu Mass Media în situații de urgență

1. Comunicarea în situații de urgență:

- situațiile de urgență generează: panică, anxietate socială, context pentru zvonuri și speculații;

- soluții din perspectiva comunicării: mesaj veridic, sincer, exact;

- scopul comunicării în cazul managementului situațiilor de urgență: adaptarea strategiilor de comunicare la orizontul de panică socială generat de evenimente-adaptarea mesajului, precizia și informarea corectă pentru a genera o atitudine favorabilă care să sprijine intervenția autorităților;

2. Principiile comunicării în situații de urgență:

- transmiterea oportună către public și jurnaliști a informațiilor necesare realizării unui management al consecințelor;

- oferirea de răspunsuri complete întrebărilor puse de jurnaliști sau de alte categorii de public pe măsură ce informațiile transmise pot fi verificate;

- principiul O SINGURĂ VOCE – asigurarea unității de mesaj la toate nivelele implicate în managementul situațiilor de urgență.

3. Obiective de comunicare:

- difuzarea mesajelor de apel la calm și de control al situației în cadrul unei strategii de îngrădire și diminuare a panicii;

- difuzarea instrucțiunilor deja existente, corespunzătoare tipului de situație de urgență, către fiecare categorie de public țintă;

- informarea corectă și în timp real asupra datelor cunoscute ale situației de urgență, consecințele și măsurile luate;

- realizarea comunicării și informării interne în cadrul echipei de management al urgenței și în interiorul echipelor coordonate de aceasta.

4. Categoriile de public țintă:

- victimele și rudele acestora;

- cetățeni din zona afectată de situația de urgență;

- cetățeni din zonele potențiale de risc;

- autoritățile implicate în gestionarea situației de urgență;

- categoriile speciale de public țintă: operatorii economici, organizații umanitare, organizații internaționale, ONG – uri etc.;

- membrii structurilor de gestionare a urgenței și membrii echipelor de intervenție ale autorităților locale, precum și familiile acestora;

5. Zvonurile și comunicarea în situații de urgență

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

6. Mesajul

- conceptul strategic al mesajului într-o situație de urgență: SITUAȚIA ESTE SUB CONTROL – acest mesaj este urmat de prezentarea măsurilor luate;

- **conceptele – cheie** pe care se construiesc mesajele trebuie să fie de tipul: control, grijă, intervenție rapidă, eficiență, cooperare, într-ajutorare, reciprocitate, ajutor.

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

7. Tehnici de comunicare folosite:

- organizarea a două conferințe de presă într-un interval de 3-10 ore de la producerea situației de urgență;

- briefing-uri ori de câte ori este necesar;

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

Secțiunea a 5-a. Instruirea

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

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

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

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

4. Inspectorul de protecție civilă/cadru tehnic al municipiului Salonta, participă la convocări de pregătire trimestrială cu durata de 6 ore, organizate și conduse de I.S.U.

„CRIȘANA” Bihor.Și un instructaj de pregătire, semestrial timp de 2-4 ore organizat de președintele comitetului pentru situații de urgență.

5 Populația se instruieste prin participarea la exercițiile de alarmare publică, aplicațiile și exercițiile de specialitate, prin intermediul mass-media și prin acțiunile derulate de organizațiile neguvernamentale, potrivit specificului acestora.

6 Instruirea preșcolarilor și a elevilor se desfășoară prin parcurgerea temelor de specialitate și prin activități extrașcolare, privind modul de protecție și acțiune în situații de urgență.

Președintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență are obligația de a aigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație, a modalităților de acțiune conform prezentului plan de analiză și acoperire a riscurilor.

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

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

Informarea Secretariatului Tehnic Permanent al I.S.U. Bihor asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectele negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin raportări operative.

Președintele și membrii C.L.S.U. al municipiului Salonta, precum și factorii de conducere ai operatorilor economici și ai instituțiilor publice de pe raza comunei, amplasați în zonele de risc, au obligația să preia datele transmise de stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Realizarea legăturilor și circulația informațiilor între stucturile participante la gestionarea situațiilor de urgență, se face conform «Schemei fluxului informațional-decizional» anexa nr. 9.

CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

În urma identificării categoriilor de riscuri, mecanismele și condițiile de producere/manifestare, amploarea și efectele posibile ale acestora s-au stabilit tipurile de forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor, astfel:

- echipă de transmisiuni alarmare
- echipă de cercetare-căutare
- echipă de intervenție la inundații
- echipă de adăpostire
- echipă de suport logistic
- grupă de utilități publice – echipă apă-canal
 - echipă gaze naturale
 - echipă energetică
 - echipă telecomunicații
- formațiuni ale pompierilor militari din municipiu

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

- controale de prevenire
- asistență tehnică de specialitate
- informare preventivă
- pregătirea populației
- alte forme

Pe lângă structurile serviciilor publice comunitare profesioniste pentru situații de urgență, mai pot acționa : unitățile poliției, jandarmeriei și poliției de frontieră, structurile poliției comunitare, unitatea specială de aviație a M.A.I., unitățile specializate/detașamente din cadrul Ministerului Apărării Naționale, unitățile pentru asistență 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 și organizați în ONG-uri cu activități specifice.

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 de stat și/sau din bugetul local, după caz, precum și din alte surse interne și internaționale, 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 societății civile.

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR

Logistica de protecție civilă, poate fi definită ca un ansamblu de măsuri și activități ce se desfășoară în sprijinul îndeplinirii atribuțiilor de intervenție în cazul situațiilor de urgență. În comparație cu logistica trupelor pe timp de conflict armat, logistica de protecție civilă capătă o sferă de cuprindere mai largă, determinată de multitudinea atribuțiilor pe care le are de îndeplinit.

Specific protecției civile, logistica trebuie să cuprindă:

- măsuri pentru îndeplinirea atribuțiilor cu privire la asigurarea prevenirii, protecției și prevenirii populației;
- măsuri pentru îndeplinirea misiunilor de limitare și lichidare a urmărilor unor situații de urgență;

În logistica de protecție civilă, având în vedere specificul acesteia, pot fi incluse măsurile care privesc: aprovizionarea, transporturile, asigurarea materială și asigurarea financiară.

Logistica pe timpul ducerii acțiunilor de intervenție își propune asigurarea tuturor măsurilor și activităților din punct de vedere material și tehnic pentru înlăturarea urmărilor unei situații de urgență. În realizarea logisticii trebuie să se țină seama de: urmările situației de urgență; posibilitatea repetării acesteia; gradul de înzestrare a formațiilor de intervenție; anotimp și condițiile meteorologice; sursele de aprovizionare și disponerea acestora; căile de comunicație.

Tehnica, aparatura și materialele se întrețin și se repară conform normelor republicate sau specifice. Cheltuielile pentru întrețineri și reparații se suportă de către consiliul local, instituțiile publice și agenții economici care le au în gestiune sau care le utilizează.

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

TERMENI ȘI EXPRESII FOLOSITE

- 1 situația de urgență** – eveniment excepțional, cu caracter nonmilitar, care prin amploare și intensitate amenință viața și sănătatea populației, mediul înconjurător, valorile materiale și culturale importante, iar pentru restabilirea stării de normalitate sunt necesare adoptarea de măsuri și acțiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare și managementul unitar al forțelor și mijloacelor implicate;
- 2 amploarea situației de urgență** – mărimea ariei de manifestare a efectelor distructive ale acesteia în care sunt amenințate sau afectate viața persoanelor, funcționarea instituțiilor statului democratic, valorile și interesele comunității;
- 3 intensitatea situației de urgență** – viteza de evoluție a fenomenelor distructive și gradul de perturbare a stării de normalitate;
- 4 starea potențial generatoare de situații de urgență** – complex de factori de risc care, prin evoluția lor necontrolată și iminența amenințării, ar putea aduce atingere vieții și sănătății populației, valorilor materiale și culturale importante și factorilor de mediu;
- 5 iminența amenințării** – parametri de stare și timp care determină declanșarea inevitabilă a unei situații de urgență;

- 6 starea de alertă** – se declară potrivit legislației în vigoare și se referă la punerea de îndată în aplicare a planurilor de acțiuni și măsuri de prevenire, avertizare a populației limitare și înlăturare a consecințelor situației de urgență;
- 7 managementul situației de urgență** – ansamblul activităților desfășurate și procedurilor utilizate de factori de decizie, instituțiile și serviciile publice abilitate pentru identificarea și monitorizarea surselor de risc, evaluarea informațiilor și analiza situației, elaborate de prognoze, stabilirea variantelor de acțiune și implementarea acestora în scopul restabilirii situației de normalitate;
- 8 monitorizarea situației de urgență** – proces de supraveghere necesar evaluării sistematice a dinamicii parametrilor situației create, cunoașterii tipului, amplitudinii și intensității evenimentului, evoluției și implicațiilor sociale ale acestuia, precum și a modului de îndeplinire a măsurilor dispuse pentru gestionarea situației de urgență;
- 9 factori de risc** – fenomen, proces sau complex de împrejurări congruente, în același timp și spațiu, care pot determina sau favoriza producerea unor tipuri de risc,
- 10 tipuri de risc** – cazuri de forță majoră determinate de incendii, cutremure, inundații accidente, explozii, avarii, alunecări sau prăbușiri de teren, îmbolnăviri în masă, prăbușiri ale unor construcții, instalații ori amenajări, eșuarea sau scufundarea unor nave, căderi de obiecte din atmosferă ori din cosmos, tornade, avalanșe, eșecul serviciilor de utilități publice și alte calamități naturale, sinistre grave sau evenimente publice de amploare determinate ori favorizate de factorii de risc specifici; grevele nu pot fi considerate tipuri de risc în condițiile legislației în vigoare;
- 11 gestionarea situațiilor de urgență** – identificarea, înregistrarea și evaluarea tipurilor de risc și a factorilor determinanți ai acestora, înșușirea factorilor interesați avertizarea populației, limitarea, înlăturarea sau contracararea factorilor de risc, precum și a efectelor negative și a impactului produs de evenimentele excepționale respective;
- 12 intervenția operativă** – acțiunile desfășurate în timp oportun, de către structurile specializate, în scopul prevenirii agravării situației de urgență, limitării sau înlăturării, după caz, a consecințelor acesteia;
- 13 evacuarea** – măsură de protecție luată în cazul amenințării iminente, stării de alertă ori a producerii unei situații de urgență și care constă în scoaterea din zonele afectate sau potențial a fi afectate, în mod organizat, a unor instituții publice, agenți economici, categorii sau grupuri de populație ori bunuri și disponerea acestora în zone și localități care asigură condiții de protecție a persoanelor, bunurilor și valorilor, de funcționare a instituțiilor publice și agenților economici.
- 14 dezastru** – eveniment datorat declanșării unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generator de pierderi umane, materiale sau modificări ale mediului și care prin amploare, intensitate și consecințe, atinge ori depășește nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situațiilor de urgență, elaborate și aprobate potrivit legii;

- 15 situației de protecție civilă** - situație generată de iminența producerii sau de producerea dezastrilor, a conflictelor militare și/sau a altor situații neconvenționale care, prin nivelul de gravitate, pun în pericol sau afectează viața, mediul, bunurile și valorile culturale și de patrimoniu;
- 16 înștiințare** – activitatea de transmitere a informațiilor autorizate despre iminența producerii sau producerea dezastrilor și/sau a conflictelor armate către autoritățile administrației publice centrale sau locale, după caz, în scopul evitării surprinderii și al realizării măsurilor de protecție;
- 17 avertizare** – aducerea la cunoștința populației a informațiilor necesare despre iminența producerii sau producerea unor dezaastre;
- 18 prealarmare** – transmiterea mesajelor/semnalelor de avertizare către autorități despre probabilitatea producerii unor dezaastre sau a unui atac aerian;
- 19 alarmare** – transmiterea mesajelor/semnalelor de avertizare a populației despre iminența producerii unor dezaastre sau a unui atac aerian;
- 20 adăpostire** – măsura specifică de protecție a populației, a bunurilor materiale, a valorilor culturale și de patrimoniu, pe timpul ostilităților militare, împotriva efectelor atacurilor aeriene ale adversarului. Adăposturile de protecție civilă sunt special amenajate pentru protecția personalului în situații de urgență, proiectate, executate, dotate și echipate potrivit normelor și instrucțiunilor tehnice elaborate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență și aprobate de Ministrul Administrației și Internelor;
- 21. asanare** – ansamblul de lucrări și operațiuni executate pentru înlăturarea sau distrugerea muniției neexplodate și dezafectarea terenurilor, altele decât poligoanele de trageri ale structurilor de apărare, ordine publică și securitate națională.

ANEXA NR. 1

**Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în
Municipiul Salonta**

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate Autoritate	Persoană de contact	Atribuții în PAAR conform fișei nr.
1	Primărie	Str. Republicii nr.1 Tel. 0359-409730 Fax 0359-409733	Török László Primar Str. [REDACTED]	Fișa nr. 1
			Horváth János Viceprimar Str. [REDACTED] Tel. [REDACTED]	Fișa nr.1
2	Detașament pompieri	Str. Aradului nr.39 Tel. 112, 0259-373051	Lieber Remus Cdt. Detașament Tel. [REDACTED]	Fișa nr.2
3	Poliție	Str. Aradului nr.22 Tel. 0259-373150	Marian Lucian [REDACTED]	Fișa nr.3
4	Ambulanța	Str. I.C.Cantacuzino nr.2-4 Tel. 112, 0259-370862	Hațegan Daniela Director [REDACTED]	Fișa nr.4
5	Spitalul Municipal	Str. I.C.Cantacuzino Nr.2-4 Tel. 0259-374040 0259-374041	Hațegan Adrian Director [REDACTED]	Fișa nr.5
6	SC-ELECTRICA Centrul Salonta	Str. Mărășești nr.4 Tel. 0259-406747	Bagosi László Maistru Str.P-ța Madách nr.2 Tel. 0724586051	Fișa nr.6
7	SC-SALGAZ	Str. Ion Creangă nr.18 Tel. 0259-373928	Vășca Dan Maistru [REDACTED]	Fișa nr.7
8	ROMTELECOM	Str. Republicii nr.2A Tel. 0760246897	Popa Lucian Oradea [REDACTED]	Fișa nr.8

9	SC-AQUA NOVA HARGITA- SRL	Str. Oradiei nr. 28 Tel. 0259-373053	Varga Tamás Şef.Punct de lucru [REDACTED]	Fişa nr.9
10	Poliția de Frontieră	Str. Aradului nr.22 Tel.0259-373745	Trifan Florin Cdt [REDACTED]	Fişa nr.10
11	Serv.de Evid. Inform. a Pers.	Str. Republicii nr.1 Tel. 0359-409730	Husăsan Florica Şef serv. [REDACTED]	Fişa nr.11
12	APIA – Centrul judeţean Bihor- Centrul local Salonta	Str. Republicii nr.1 Tel. 0763625229	Szatmari Lucica Insp. terit. [REDACTED]	Fişa nr.12
13	Adm. Finanţelor Publice	Str. Republicii nr.36 Tel. 0259-372537	Naghi Lucian Dir. Oradea [REDACTED]	Fişa nr. 13
14	Circum. Sanitar Veterinară	Str. I.C. Cantacuzino nr. 2-4	Cucerzan Vasile dr. circum. san.-vet. [REDACTED]	Fişa nr.14
15	Jurnal Salontan	Str. Republicii nr. 61 Tel. 0259-373677	Kovács István Redactor şef [REDACTED]	Fişa nr.15
16	Consiliul Local al Municipiului Salonta	Str. Republicii nr.1 Tel. 0359 409730 Fax 0359 409733		Fişa nr.16
17	SC-Flaga GPL România SRL	Str. Ghestului FN Tel. 0259-411780	Hager Constantin [REDACTED]	Fişa nr.17

Anexa Nr.2 la Anexa Nr.1

**ATRIBUȚIILE AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILITĂȚILOR
CUPRINȘI ÎN PAAR**

AUTORITATEA: PRIMAR (PREȘEDINTELE CLSU)		Fișa nr.1
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	-asigură condițiile de funcționare a permanenței la primărie și post poliție, în vederea urmăririi și comunicării centrului operațional județean evoluția situației în unitatea administrativ-teritorială	
b) – controlul preventiv al autorităților pe domeniu de competență;	-exercită controlul aplicării măsurilor de protecție civilă pe plan local; -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; - organizează și execută, prin serviciul de urgență voluntar, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile cetățenești	
c) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- asigură prin mijloacele avute la dispoziție, desfășurarea activităților de informare și educație antiincendiu a populației; - asigură condițiile pentru participarea la concursuri a serviciilor de urgență voluntare și a cercurilor de elevi „Prietenii Pompierilor” - aduce la cunoștința populației, despre proiectarea în unitatea administrativ-teritorială sau în zonele limitrofe a unor obiective cu activități în care sunt prezente substanțe periculoase; - asigură funcționarea fluxului informațional decizional de apărare împotriva inundațiilor și fenomenelor meteorologice periculoase, măbind frecvența transmițerilor de informații, prognoze și avertizări către obiectivele periclitare, conform prevederilor planurilor operative de apărare.	
d) – exerciții și aplicații;	- aprobă planurile operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate în domeniul protecției civile; - conduce exercițiile, aplicațiile și activitățile de pregătire privind protecția civilă; - coordonează activitatea serviciilor de urgență voluntare; - răspunde de alarmarea, protecția și pregătirea populației pentru situațiile de protecție civilă.	
II. – RESURSE NECESARE		

a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b) – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecție civilă; - asigură dotarea serviciilor de urgență voluntare, potrivit normelor, cu mijloace tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor și echipamente de protecție specifice, carburanți, lubrifianți și alte mijloace necesare susținerii operațiunilor de intervenție, inclusiv hrana și antidotul pentru participanții la intervențiile de lungă durată.
c) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- distribuirea de materiale informative, pliante și afișe la unitățile școlare de pe teritoriul comunei afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la afișierul Primăriei Mădăras și în satele aparținătoare.
d) – exerciții și aplicații;	-materialele și echipamentele sunt cele specifice conform normelor în vigoare; - exercițiile și aplicațiile sunt conforme planurilor opeartive, de pregătire și planifiacre a exercițiilor de specialitate, se desfășoară pe teritoriul localității prin activități de simulare a creării unei situații de urgență.
III. INTERVENȚIE	
a) – alarmare	- după convocarea comitetului local pentru situații de urgență, alertarea serviciului voluntar pentru situații de urgență, în funcție de situația de urgență creată și evoluția acesteia, răspunde de alarmarea populației folosind mijloace de avertizare principale din dotare – sirene, și respectiv mijloace secundare – clopote bisericesti; - timpul de intrare în acțiune este în funcție de evoluția situației de urgență creată, situația urmărită prin deplasări în zona afectată pentru a anticipa evoluția acesteia.
b) – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	- umărește activitatea echipelor specializate de căutare, salvare, descarcerare din cadrul serviciului de urgență voluntar, asigurând toate condițiile de intrare în acțiune a acestora în cel mai scurt timp pentru limitarea pierderilor de vieți omenești.
c) – asistență medicală	- urmărește activitatea și asigură condițiile de intrare în acțiune a echipelor specializate sanitare din cadrul serviciului voluntar și a tuturor structurilor sanitare participante la acțiunea de salvare, în vederea acordării primului ajutor medical și transportul răniților la punctele de adunare și evacuare.
d) – acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	- solicită asistența tehnică și sprijin pentru

	<p>gestionarea situațiilor de protecție civilă;</p> <ul style="list-style-type: none"> - coordonează organizarea permanentă a intervenției în caz de incendiu, asigură participarea la intervenție a serviciului voluntar pentru situații de urgență cu mijloacele din dotare și conducerea intervenției, până la stingerea incendiului ori până la sosirea forțelor inspectoratului; - timpul de intrare în acțiune este cât mai urgent posibil în vederea limitării efectelor situației de urgență.
e) – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	<ul style="list-style-type: none"> - asigură participarea la intervenție a serviciului de urgență voluntar, a forțelor de intervenție alcătuite din localnici, la acțiunile operative desfășurate de specialiștii unităților deținătoare de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor; - dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată; - dispune măsuri de izolare a zonei, în vederea extinderii acțiunii situației de urgență.
f) – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	<ul style="list-style-type: none"> - repunerea în funcție a instalațiilor de alimentare cu apă; - aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice necesare prin serviciile specializate; -refacerea căilor de comunicații, a utilităților publice; -sprijinirea populației pentru refacerea sau repararea gospodăriilor; - dispune folosirea tuturor mijloacelor disponibile pentru înlăturarea efectelor unui eveniment, inclusiv sprijinul operatorilor economici din unitatea administrativ-teritorială în vederea restabilirii stării de normalitate. - intrarea în acțiune în funcție de evoluția situației și de situația de fapt creată, urmărindu-se ca în cel mai scurt timp să se restabilească starea de normalitate

FIȘA NR. 1 – la ANEXA NR. 1

primar – viceprimar

- monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și efectelor negative ale acestora
- informarea, înștiințarea și avertizarea
- planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor
- evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate
- 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
- efectuarea depoluării și decontaminării
- menținerea și restabilirea ordinii publice
- logistica intervenției
- reabilitarea zonei afectate
- acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă

FIȘA NR. 2 – la ANEXA NR. 1

Detășament pompieri

- monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și efectelor negative ale acestora
- informarea, înștiințarea și avertizarea
- planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor
- căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor
- evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitare
- acordarea asistenței medicale de urgență
- localizarea și stingerea incendiilor
- neutralizarea efectelor materialelor periculoase
- asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate
- efectuarea depoluării și decontaminării
- logistica intervenției
- reabilitarea zonei afectate
- acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă

FIȘA NR. 3 – la ANEXA NR. 1

Poliție

- monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și efectelor negative ale acestora
- informarea, înștiințarea și avertizarea
- planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor
- evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate
- asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse
- menținerea și restabilirea ordinii publice
- logistica intervenției
- reabilitarea zonei afectate

FIȘA NR. 4 – la ANEXA NR. 1

Ambulanța

- căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor
- acordarea asistenței medicale de urgență
- transportul persoanelor afectate la spital

FIȘA NR. 5 – la ANEXA NR. 1

Spitalul municipal

- monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și efectelor negative ale acestora
- informarea, înștiințarea și avertizarea
- planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor
- căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor
- evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitare
- acordarea asistenței medicale de urgență
- prevenirea îmbolnăvirilor în masă
- asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate
- efectuarea depoluării și decontaminării
- logistica intervenției
- reabilitarea zonei afectate

FIȘA NR. 6 – la ANEXA NR. 1

SC – ELECTRICA – SA Centrul Salonta

- monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și efectelor negative ale acestora
- informarea, înștiințarea și avertizarea
- planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor
- localizarea și stingerea incendiilor
- efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate
- asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități
- logistica intervenției
- reabilitarea zonei afectate

FIȘA NR. 7 – la ANEXA NR. 1

SC – SALGAZ - SRL

- monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și efectelor negative ale acestora
- informarea, înștiințarea și avertizarea
- planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor
- neutralizarea efectelor materialelor periculoase
- efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate
- asigurarea gazelor naturale pentru încălzire și alte utilități
- logistica intervenției
- reabilitarea zonei afectate

FIȘA NR. 8 – la ANEXA NR. 1

ROMTELECOM

- monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și efectelor negative ale acestora
- informarea, înștiințarea și avertizarea
- comunicații și informatică
- logistica intervenției
- reabilitarea zonei afectate

FIȘA NR. 9 – la ANEXA NR. 1

SC – AQUA NOVA HARGITA - SRL

- monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și efectelor negative ale acestora
- informarea, înștiințarea și avertizarea
- planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor
- efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate apă-canal
- logistica intervenției
- reabilitarea zonei afectate

FIȘA NR. 10 – la ANEXA NR. 1

Poliția de Frontieră

- planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor
- evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitare
- menținerea și restabilirea ordinii publice
- logistica intervenției

FIȘA NR. 11 – la ANEXA NR. 1

Serviciul de Evidența Informatizată a Persoanei

- evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate
- asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse

FIȘA NR. 12 – la ANEXA NR. 1

Direcția Generală pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală

- monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și efectelor negative ale acestora
- informarea, înștiințarea și avertizarea
- evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate
- localizarea și stingerea incendiilor
- asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse
- efectuarea depoluării și decontaminării
- logistica intervenției
- reabilitarea zonei afectate

FIȘA NR. 13 – la ANEXA NR. 1

Administrația Finanțelor Publice

- planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor
- evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate
- logistica intervenției
- reabilitarea zonei afectate

FIȘA NR. 14 – la ANEXA NR. 1

Circumscripția Sanitar Veterinară

- monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și efectelor negative ale acestora
- informarea, înștiințarea și avertizarea
- prevenirea îmbolnăvirilor în masă
- acordarea asistenței medicale de urgență
- efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate
- asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate
- efectuarea depoluării și decontaminării
- logistica intervenției
- reabilitarea zonei afectate

FIȘA NR. 15 – la ANEXA NR. 1

Jurnalul Salontan

- informarea, înștiințarea și avertizarea

FIȘA NR. 16 – la ANEXA NR. 1

Consiliul local

- informarea, înștiințarea și avertizarea
- planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor
- evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate
- localizarea și stingerea incendiilor
- 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
- menținerea și restabilirea ordinii publice
- logistica intervenției
- reabilitarea zonei afectate
- acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă

FIȘA NR. 17 – la ANEXA NR. 1

SC-FLAGA GPL ROMÂNIA-SRL

- monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și efectelor negative ale acestora
- informarea, înștiințarea și avertizarea
- planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor
- căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor
- evacuarea persoanelor
- acordarea asistenței medicale de urgență
- localizarea și stingerea incendiilor
- neutralizarea efectelor materialelor periculoase
- efectuarea depoluării și decontaminării
- logistica intervenției
- reabilitarea zonei afectate
- acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă

**COMPONENȚA
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
MUNICIPIUL SALONTA**

Nr . Cr t.	Numele și Prenumele	Funcția în comitet	Funcția administrativă și locul de muncă	Telefon serviciu	Telefon domiciliu	Adresa
1	Török László	președinte	Primar Primărie	0359- 409730	0723300827	Bocskai J. nr.9
2	Horváth János	vicepreș.	Viceprimar Primărie	0359- 409730	0722371539	Republicii 37 bl AN1,ap.2
3	Ivanciuc Patricia	membru	Secretar general Primărie	0359- 409730	0728105758	Democrației Bl.Z4 ap.4
4	Kiri Norbert	membru	Insp.pr.civilă Primărie	0359- 409730	0743976074	Republicii nr. 16,Bl.Pb.Ap.14
5	Cociubei Liviu	membru	Referent S.D.U. Primărie	0359- 409730	0765351267	P. Păulescu Bl.Q4 ap.18
6	Smeu Luminița	membru	Șef S.D.U. Primărie	0359- 409730	0729972397	Bihorului nr.46
7	Varga Tamás	membru	Șef.Punct de lucru SC-AQUA NOVA	0259- 373053	0728254937	Aradului nr.66
8	Marian Lucian	membru	Cdt. Politiție	0259- 373150	0742790374	Oradea
9	Lieber Remus	membru	Cdt. Dt. Pompieri	112 373051	0751180065	Salonta
10	Vașca Dan	membru	maistru SALGAZ	371315	0740240610	Csokonai nr.38
11	Fazekas Zsolt	membru	consilier Primărie	0359- 409730	0749076573	Bocskai Istvan nr.73
12	Bagosi László	membru	maistru ELECTRICA	0259- 373443	0724586051	P-ța Madach nr.2
13	Hațegan Adrian	membru	director SPITAL	0259- 373253	0729250260	Democrației Bl.Z4 ap.1
14	Cucerzan Vasile	membru	dr. Circ.san.-vet.	-	0741155103	Horea nr.11
15	Kis Anamaria	consultant	șef S.E. Primărie	0359- 409730	0728105764	Str.Iancu de Hunedoara nr. 16
16	Hager Constantin	consultant	șef depoz. SC-FLAGA	0359- 407840	0730024686	Tiream Satu-Mare Gării nr.12
17	Buda Adrian	consultant	Șef.Birou Încasare Taxe și Impozite Primărie	0359- 409730	0770816611	P-ța Unirii nr.40, bl.Z6 ap.8
18	Husăsan Florica	consultant	insp. comp. evid. pop.	0359- 409730	0745501101	P-ța Victoriei nr.16A

ANEXA NR.3
SITUAȚIA
SURSELOR ȘI ZONELOR DE RISC PE TERITORIUL MUNICIPIULUI SALONTA

Nr. Crt.	DENUMIREA DEZASTRULUI	SURSA POTENȚIALĂ DE RISC	ZO
1	Cutremur	- cutremure vulcanice - cutremure tectonice	- tot mu - grad V
2	Alunecări și prăbușiri de teren	- nu este cazul	- nu este
3	Inundații naturale sau accidentale	- accidentale – Canalul Colector - ploii abundente	- zona - tot r
4	Fenomene meteorologice periculoase		- tot mu
5	Epidemii și epizootii	- zonele cuaglomerări de populație, gospodării, microferme	- tot mu
6	Accidente chimice	- nu este cazul	- zona - centi
7	Accidente nucleare și căderi de obiecte cosmice		- tot mu
8	Accidente în subteran	- nu este cazul	- nu este
9	Incendii în masă și explozii	- produse petroliere - stație OMV- str. Aradului - stație SOCAR str. Tincii - stație MOL str. Oradiei - depozit GPL - SC-FLAGA-SRL - lacuri, rășini, diluanți - SCA-VICOM - gaze naturale – rețelele de distribuție - consumatori - transport substanțe periculoase – DN 79 - depozite îngrășăminte : - SC-GLONOS MULTICOM-SRL – str. 7 Iunie nr.4 - SC-NATIPREM-SRL – str. Republicii nr.12 - SC-ARDEALUL TRADING SRL – str. Mărășești nr.1 - SC-NERO-SRL – str. P-ța Victoriei nr.16/A - SC HORTICOLA SRL-P-ța Democrației nr.6 - vegetație uscată, culturi de păioase	- tot mu
10	Avarii la construcții hidrotehnice, conducte	- nu este cazul	- nu este
11	Accidente majore pe căi de comunicații	- rutiere – DN 79 (E 671) - feroviare – Oradea – Arad -Timișoara	- nord - est
12	Accidente majore la instalații periculoase	- nu este cazul	- nu este
13	Accidente majore și avarii la rețelele înștiințare, telecomunicații	- rețelele ROMTELECOM și RDS	- tot mu
14	Alte evenimente locale	- muniție rămasă neexplodată - eșecul utilităților publice - manifestări publice	- tot mu

ANEXA NR. 5

MĂSURI CORESPUNZĂTOARE DE EVITARE A MANIFESTĂRII RISCURILOR, DE REDUCERE A FRECVENȚEI DE PRODUCERE ORI DE LIMITARE A CONSECINȚELOR ACESTORA, PE TIPURI DE RISCURI

1. RISCURI NATURALE

a. Cutremurele de pământ

Pentru a preveni urmările dezastruoase ale cutremurelor, un rol important revine instruirii tuturor oamenilor privind cunoașterea regulilor de comportare pe timpul cutremurului și în perioadele următoare ale acestuia. Întrucât mișcarea seismică este un eveniment imprevizibil, apărut de regulă prin surprindere, este necesar să cunoaștem bine modul și locurile care pot asigura protecție în toate împrejurările : acasă, la serviciu, în locurile publice, cu mijloacele de transport, etc.

Acestea, cu atât mai mult cu cât timpul pe care îl avem la dispoziție pentru realizarea unei oarecare protecții este foarte scurt. Regulile de comportare și măsurile de protecție în caz de cutremur, trebuie să le realizăm înainte de producere, pe timpul producerii cutremurului și după ce mișcarea seismică a trecut. Pentru protecție înainte de cutremur este necesar să se realizeze măsuri de protecție a locuinței și în afara acesteia.

Cunoașterea locurilor celor mai apropiate unități medicale, sediile inspectoratelor pentru situații de urgență, de poliție, de cruce roșie, precum și alte adrese utile.

Inventarierea tuturor clădirilor (construcțiilor) care prezintă pericol de prăbușire.

a. Inundații (fenomene meteorologice periculoase)

La producerea inundațiilor, indiferent de cauza lor, este posibil să se realizeze măsuri de

prevenire și protecție astfel încât să se diminueze sau să se elimine acțiunea lor distructivă.

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

- Realizarea unor lucrări destinate să rețină și să întârzie scurgerea apelor de pe versanți, din afluenții mai mici ai bazinelor sau de torenți care s-ar forma ca urmare a unor ploi abundente sau prin topirea zăpezilor etc. Aceste lucrări pot fi acțiuni de împădurire sau reîmpădurire a versanților, crearea unor tipuri de învelișuri care să favorizeze infiltrația și să reducă scurgerea apelor de pe versanți, construirea unor baraje de atenuare.

- Curățarea rigolelor, șanțurilor, podurilor (podețe) pentru a asigura scurgerea apelor provenite de pe versanți.

- Modificarea cursului inferior al râurilor prin construirea unor diguri și canale, precum și prin realizarea unor bazine temporare (poldere) pe unele porțiuni de luncă pentru a reține apa revărsată.

- Neacordarea de autorizații de construire în zonele inundabile

- Aplicarea unor măsuri de proiectare care permit clădirilor și altor construcții civile ori industriale să reziste la creșterea nivelului apelor și la viteza de deplasare a acestora.

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

- Organizarea, încadrarea și dotarea serviciilor de urgență, din aceste zone, astfel încât acestea să poată participa la asigurarea măsurilor de protecție și de ducere a acțiunilor de salvare.

- Sabilirea locurilor și condițiilor în care urmează a se desfășura acțiunile de evacuare temporară din zonele inundabile.

- Asigurarea înștiințării și alarmării despre pericolul inundațiilor.

- Organizarea și desfășurarea acțiunilor de salvare.

- Asigurarea asistenței medicale și aplicarea măsurilor de evitare a apariției unor epidemii.

- Asigurarea condițiilor necesare pentru sinistrați cu privire la cazare, apă, hrană, asistență medicală, transport etc.

- Protejarea bunurilor existente în locuințe prin urcarea acestora în poduri sau prin evacuarea acestora dacă timpul ne permite.

- Evacuarea populației și animalelor din zona inundabilă.

b. Înzăpezirile

Înzăpezirile de regulă au caracter aparte privind măsurile de protecție, în sensul că acest tip de risc, cu rare excepții, se produce 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, să se informeze permanent asupra condițiilor meteorologice și să rămână în locuințe, asigurându-se necesarul de hrană, apă, combustibil pentru încălzit, iluminat, etc.

2. RISCURI TEHNOLOGICE

a. Accidente chimice

În zona producerii unui accident chimic, se aplică măsuri de protecție astfel :

- Înștiințarea și alarmarea populației, despre pericolul chimic se execută cu scopul de a avertiza populația despre pericolul chimic, în vederea realizării măsurilor de protecție.

- Asigurarea protecției populației cu mijloace individuale de protecție se realizează pentru a împiedica pătrunderea substanțelor toxice în organism, prin aparatul respirator sau prin piele. Se pot folosi la nevoie și mijloace simple de protecție, care se confecționează conform metodelor de protecție civilă.

- Asigurarea protecției prin evacuare (autoevacuarea) temporară se execută pentru a realiza protecția populației în situațiile când celelalte mijloace lipsesc sau sunt insuficiente.

- Introducerea restricțiilor de consum a apei, produselor agroalimentare și furajelor pentru a preveni intoxicarea oamenilor și animalelor în zona contaminată. Restricțiile se transmit cetățenilor prin toate mijloacele de înștiințare la dispoziție.

- Introducerea restricțiilor de circulație și a unor măsuri de pază și ordine în zona de acțiune a norului toxic pentru a preveni intoxicațiile oamenilor și animalelor și pentru a asigura desfășurarea acțiunilor de protecție și intervenție.

- Acordarea primului ajutor și a asistenței medicale de urgență persoanelor intoxicate în zona accidentului chimic și în zona de acțiune a norului toxic, se continuă scoaterea victimelor de sub acțiunea substanțelor toxice industriale și transportarea la spitale în vederea tratamentului.

- Asigurarea protecției animalelor se realizează în fermele zootehnice și gospodăriile individuale din zona de acțiune a norului toxic, prin izolarea în grajdurile folosite în mod curent la care se etanșează ușile și ferestrele.

- Instruirea populației din zona afectată, are ca scop conștientizarea acesteia privind necesitatea aplicării măsurilor de protecție și respectarea regulilor de comportare în zona contaminată.

În funcție de amploarea și urmările accidentului chimic, se organizează și măsuri de protecție și intervenție de limitare și înlăturare a urmărilor acestuia.

b. Accident nuclear / urgență radiologică

Municipiul Salonta se află la o distanță mare de sursele potențiale de contaminare nucleară centrala Cernobâl, centrala Paks (Ungaria), Koslodui (Bulgaria), Cernavodă. Măsurile care se impun în situația depășirii gradului de contaminare admis sunt cu caracter general, profilaxia contaminării organismului.

Pentru prevenirea unui asemenea tip de risc este necesară luarea unor măsuri ca :

- Urmărirea realizării măsurilor de protecție a populației în caz de urgență radiologică.
- Înștiințarea și alarmarea populației, despre pericolul producerii unui asemenea fenomen, se execută cu scopul de a avertiza populația despre pericolul nuclear, în vederea realizării măsurilor de protecție.
- Organizarea unor măsuri de evacuare dacă este cazul.
- Urmărirea permanentă a modului cum se execută transportul minereului și deșeurilor radioactive pe teritoriul municipiului.
- Anunțarea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență despre apariția acestui tip de risc.

c. Incendii în masă

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

Acțiunile și măsurile de apărare împotriva incendiilor în masă se organizează și se desfășoară în scopul apărării vieții și al asigurării protecției populației, bunurilor materiale, valorilor culturale și a factorilor de mediu împotriva efectelor negative ale acestui tip de dezastru.

Pe timpul stingerii incendiilor în masă :

- se acordă primul ajutor persoanelor afectate de incendiul în masă
- se concentrează și se organizează intrarea în dispozitivele de acțiune a forțelor și mijloacelor stabilite prin planurile de apărare
- se organizează lucrările necesare în vederea realizării rezervelor de apă și a celorlalte categorii de substanțe stingătoare necesare în susținerea acțiunii de intervenție
- se organizează și se efectuează, cu mijloacele aflate la dispoziție, lucrările de limitare a propagării incendiilor
- se asigură condițiile pentru efectuarea manevrelor de forțe și mijloace necesare în vederea desfășurării acțiunii de intervenție, în raport cu evoluția situației operative
- se transmit comisiilor de apărare împotriva dezastrului, superioare ierarhic, informații despre situația creată și despre măsurile luate și se formulează cereri, în raport cu evoluția situației operative
- se informează populația despre măsurile și comportamentul care trebuie adoptate, în zonele de dezastru

d. Accidentele rutiere și feroviare

Accidentele rutiere și feroviare pot avea urmări foarte grave, producând un număr mare de victime și distrugerea de importante bunuri materiale în anumite condiții, în funcție de amploare, acestea se pot transforma în catastrofe, cu repercursiuni asupra mediului înconjurător.

Cetățenii trebuie să rețină câteva reguli pe care să le aplice în astfel de împrejurări : păstrarea calmului, ieșirea imediată din zona periculoasă, acordarea ajutorului sanitar (aplicarea garoului, pansarea răniților, imobilizarea fracturilor etc.)

În cazul de accidente de circulație, măsurile constau în alarmarea formațiunilor specializate din zonă și acțiunea acestora pentru salvarea victimelor, stingerea incendiilor, înlăturarea avariilor, refacerea instalațiilor, de blocarea căilor de acces și reluarea circulației.

O atenție deosebită trebuie acordată cercetării care se execută la orice apropiere de locul accidentului pentru a preveni producerea de victime, din rândul celor care vin în ajutor, prin contaminare sau explozii.

Stabilirea măsurilor privind transportul substanțelor periculoase.

Stabilirea și semnalizarea corespunzătoare împreună cu organele de poliție a locurilor de parcare destinate vehiculelor ce execută transportul mărfurilor periculoase, a traseelor interzise, accesul acestora, precum și elaborarea unor planuri de alarmare și intervenție în cazul evenimentelor survenite pe timpul transportului de mărfuri periculoase.

e. Muniții neexplodate

Sub denumirea generală de muniții sunt incluse următoarele : cartușe de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele și orice 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 trebuie să se respecte 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 care intervin pentru ridicarea muniției respective. La locul descoperirii muniției, organele de poliție asigură paza locului până la sosirea organelor de protecție civilă.

Neutralizarea și distrugerea muniției se execută de către subunitățile pirotehnice care au pregătirea și dotarea cu aparatură specială pentru această misiune periculoasă.

f. Eșecul utilităților publice

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

Pentru prevenirea unor asemenea tipuri de risc este necesară luarea unor măsuri :

- cunoașterea tuturor rețelelor de utilități publice la nivel local

- existența unor planuri (scheme) cu traseul acestor rețele pentru a putea fi puse la dispoziția forțelor de intervenție
- cunoașterea punctelor (locurilor) de unde se poate întrerupe/opri furnizarea, transportul
- anunțarea formațiunilor specializate în cazul producerii unor avarii la aceste utilități
- anunțarea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență despre apariția fenomenelor de această natură.

3. RISCURI BIOLOGICE

a Epidemii

Surse potențiale în apariția unor evenimente epidemiologice :

- cartierele din municipiu cu concentrări de grupuri populaționale defavorizate, unitățile școlare fără aprovizionare cu apă potabilă

- cartierele cu deficiențe în aprovizionarea cu apă potabilă, unități sanitare medico-sociale, platformele și halele neautorizate de depozitare a gunoiului menajer, zonele cu risc de inundații, colectivitățile defavorizate (romi).

Pentru prevenirea unor asemenea fenomene este necesară luarea unor măsuri la nivel local :

- cunoașterea permanentă a stării de sănătate a cetățenilor
- luarea unor măsuri de îmbunătățire a condițiilor de viață în zonele predispușe la producerea unor astfel de fenomene
- supravegherea permanentă a stării de sănătate a populației prin structurile Direcției de Sănătate Publică a județului
- Anunțarea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență despre apariția fenomenelor de această natură

Pentru gestionarea cazurilor de îmbolnăviri în masă la nivelul județului a fost constituit Comitetul județean de intervenție în caz de epidemii, care stabilește și transmite măsurile specifice către Comitetul local pentru situații de urgență

b Epizootii

Sursa potențială în apariția unor evenimente epizootice este creșterea animalelor (bovine, porcine, ovine) care are o pondere însemnată în agricultura municipiului, atât datorită întinselor suprafețe de pășuni și fânețe, cât și tradiției locuitorilor în acest domeniu, existând implicit riscul de izbucnire a unor epizootii.

Pentru prevenirea unor asemenea fenomene este necesară luarea unor măsuri la nivel local :

- cunoașterea efectivelor de animale în special colectivități mari
- supravegherea stării de sănătate pentru evitarea izbucnirii bolilor majore la animale prin structurile existente ale Direcției Sanitare Veterinare a județului
- conștientizarea cetățenilor despre importanța anunțării oricăror simptome de îmbolnăvire la animalele din gospodăria proprie
- anunțarea Comitetului Județean pentru Situații de urgență despre apariția fenomenelor de această natură

Pentru gestionarea cazurilor de îmbolnăviri la animale la nivelul județului a fost constituit Comitetul antiepizootic, care stabilește și transmite măsurile specifice către Comitetul local

SCHEMA CU ORGANIZAREA ÎNȘTIINȚĂRII ȘI ALARMĂRII
SCHEMA
CU ORGANIZAREA ÎNȘTIINȚĂRII ȘI ALARMĂRII

Prefectura	467800
Consiliul Județean	410181
Insp Jud de Poliție	412472
I Pol Frontieră	418924
C J Jandarmi	430770
Centrul Militar Zonal	411929
Ag Protecția Mediului	444590
Direcția Silvică	413001
D S P	434565
D Sanitar-Veterinară	266141
D pt Agricultură	416722
Inspectoratul Școlar	436207
Of Prot Consumatorului	431817
S T P S Bihor	435464
Secția Jud S R I	411811

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
 “CRIȘANA AL JUDEȚULUI BIHOR
 CENTRU OPERAȚIONAL, DISPECERAT
 112, 0259-411212

Direcția Ape Crișuri
 Electrica
 Uzina Electrică Crișuri
 Filiala Electrocentrale
 Direcția de Telecomun
 Drumuri Naționale
 Drumuri Județene
 Serviciul de Ambulan
 Regulator de mișcare
 Corpul Gardienilor Pu
 Aeroportul Oradea
 Salvamont
 Stația de supraveghere
 Filiala de Crucea Roșie
 Mass-media Jurnal Bi
 Jurnal Salontan

MUNICIPIUL SALONTA
C L S U
0359-409730

Instituții publice	Nr. tel	Agenți economici	Nr. tel	Agenți economici	Nr. tel	Cdt. formațiuni	Nr. tel
Pompieri	373051			SC-AQUA NOVA	373053	Det. Pompieri	0769302707
Poliția	373150	SC-METALUL	373175	SC-SALGAZ	373928	Poliție	0742790374
Spital Municipal	374040	SCA-SAMIX	457205	SC-ELECTRICA	406747	SALGAZ	0740240610
Ambulanța	370862	SCA-VICOM	371390	SC-FLAGA GPL	411780	AQUA NOVA	0728254937
Colegiul Naț. T. Neș	373448	SC-VPK	730160	SC-CANAH	373336	ROMTELECOM	0745118950
Liceul Tehnologic nr.1	373228	SC INTEVA PRODUCTS-SRL	309030	SC-VANCARTON	406132	ELECTRICA	0724586051
Lic. Teoretic Arany J.	405134	SC-ADA	408600	FEROTEHNIC A	417094	CIRC. SAN.-VET.	0741155103
Grădinița Toldi	0770 606 389					Serv. dezv. urbană	0728105760
Casa de cultură	373104						
Biblioteca	190900						
Muzeu	371157						

TABEL
CU INSTITUȚIILE, AGENȚII ECONOMICI ȘI OBIECTIVELE CU RISC DIN
MUNICIPIUL SALONTA

Denumire Instituție, Agent economic, etc.	Telefon	Denumire Instituție, Agent economic, etc.	Telefon	Denumire Instituție, Agent economic, etc.	Telefon
INSTITUȚII PUBLICE		ÎNVĂȚĂMÂNT, CULTURĂ, CULTE		AGENȚII ECONOMICI	
Primărie	0359-409730	Liceul Tehnologic nr.1	0259-373228	SC.METALUL-MESA	0259-373175
Poliție	0259-373150	Colegiul Naț. Teodor Neș	0259-373448	SCM-SAMIX	0259-373554
Dt. Pompieri	0259-373051	Liceul Teoretic Arany Janos	0359-405134	SC-INTEVA PRODUCTS-SRL	0372-309030
Spital municipal	0259-374040	Casa de cultură Zilahy Lajos	0259-373104	SC-AQUA NOVA HARGITA-SRL	0259-373053
Ambulanța	0259-370862	Biblioteca Teodor Neș	0359-190900	SC-ELECTRICA SA	0259-406747
OBIECTIVE EC. CU SURSE DE RISC		Muzeul Arany Janos	0259-371157	SC-SALGAZ SA	0259-373928
SC-FLAGA-SRL	0259-411780	Biserica Catolică	0259-373392	SC-ADA FABRICA DE MOBILĂ SRL	0259-408600
SC-OMV PETROM-SA	0372-484763	Biserica Ortodoxă I	0259-373367	SC-VANCARTON SRL	0259-406132
MOL ROMÂNIA	0371-000232	Biserica Ortodoxă II	0259-373069	SC-VPK PACKAGING SRL	0359-730160
SOCAR	0757-061951	Biserica Reformată	0259-373109	SCM-VICOM	0259-371390
		Biserica Baptistă BETEL	0259-373050	SC-CANAH SRL	0259-373336
		Biserica Baptistă Maghiară	0259-373058	SC-TULVAN SRL	0722-345129
		Spitalul municipal	0259-374040	SC-FERROTEHNICA SRL	0259-417094
		Grădinițe	0770-606389	SC-CRIȘANA PRO CONSTRUCT-SRL	0259-373055

ANEXA NR. 8

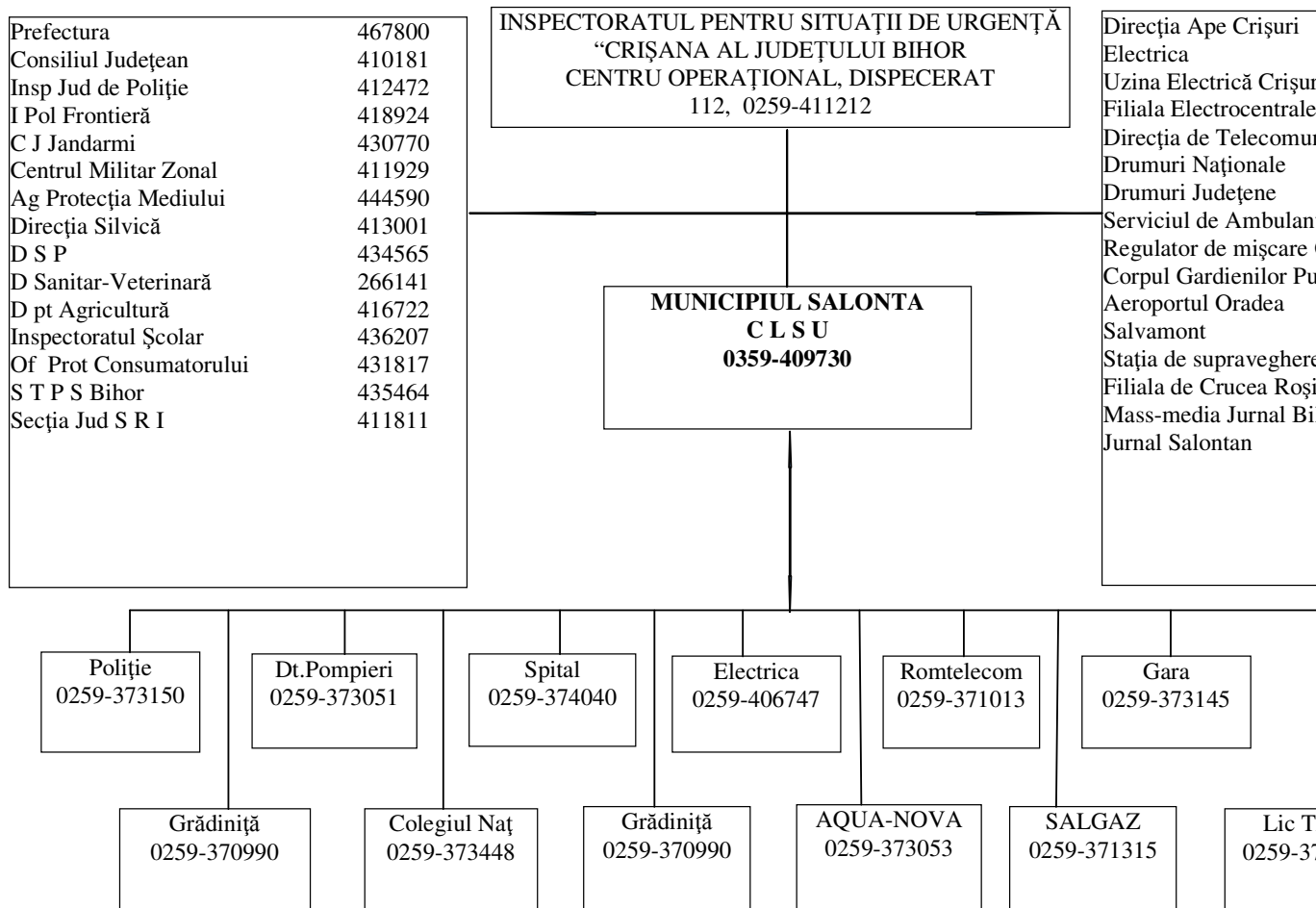
PLANURI ȘI PROCEDURI DE INTERVENȚIE

Nr. Crt.	DENUMIRE	CINE ASIGURĂ	EFFECTIV	MIJLOACE DE INTERVENȚIE	
1	Detașament	Pompieri	25	Mașini intervenție, mașină descarcerare, motopompă, bărci pneumatice	
2	Echipaj	Poliție	10	Autoturisme	
3	Echipă transmisiuni-alarmare	ROMTELECOM	6	Autospecială, trusă scule	
4	Echipă cercetare căutare	Primărie	5	Autoturism	
5	Echipă deblocare-salvare	Primărie	5	Budoexcavator, unelte	
6	Echipă sanitar-veterinară	Spital, Ambulanță, Circum. sanitar veterinară	5	Autosanitare	
7	Echipă evacuare	Primărie	5	Tractor cu remorcă, autoturisme	
8	Echipă apă-canal	SC-AQUA NOVA-SRL	5	Buldoexcavator, autovidanșor, trusă scule	
9	Echipă gaze naturale	SC-SALGAZ-SA	5	Autospecială, trusă scule	
10	Echipă energetică	SC-ELECTRICA	5	Autoscară, trusă scule	
11	Echipă protecție NBC	Primărie	5	Mijloace de protecție	
12	Echipă suport logistic	Primărie	5	Tractor cu remorcă, autoturisme	

- Dosarul de înștiințare, avertizare și alarmare a populației în situații de protecție civilă
- Planul de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale
- Planul de evacuare
- Program de dezăpezire și combatere a poleiului
- Plan județean de urgență în caz de pandemie

ANEXA NR. 9

**SCHEMA
CU ORGANIZAREA FLUXULUI INFORMAȚIONAL**



ANEXA NR. 10

Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora

Evacuarea populației și bunurilor materiale din municipiul Salonta se execută în conformitate cu prevederile Planului de evacuare

În procesul de elaborare a planurilor de evacuare s-a avut în vedere faptul că 10% din populația activă are obligații militare, 10% sunt mobilizați la locul de muncă, iar un procent de 10% se autoevacuează.

În cazul producerii unor dezastre pe raza municipiului cazarea și hrănirea populației sinistrate se execută astfel :

- populație – cazare – cămin Colegiul Național Teodor Neș – 50 paturi
 - Sala de sport N. Talpoș - 4 paturi
 - se pot improviza :
 - 100 locuri de cazare la Casa de cultură
 - 100 locuri de cazare la Sala de sport Sandor Peter
 - 100 locuri de cazare la Sala de sport Nicolae Talpoș

- hrănire – cantină Colegiul Național Arany Janos – 120 porții/zi
 - cantină Liceul Tehnologic nr.1 – 300 porții/zi
 - Cantina socială – 200 porții/zi

- bunuri materiale – în incinta fostei unități militare – str. Șarcadului
- animale – în incinta fostei secții I Agrinsal – str. Menumorut

ANEXA NR. 11

**PLANIFICAREA EXERCIȚIILOR/APLICAȚIILOR, CONFORM
REGLEMENTĂRILOR**

Conform planului de pregătire – anual

ANEXA NR. 12

RAPOARTE LUNARE DE INFORMARE ȘI ANALIZĂ CĂTRE PREFECT

când este cazul

ANEXA NR. 13

**PROTOCOALE DE COLABORARE CU INSTITUȚII SIMILARE DIN ȚĂRILE CU
CARE EXISTĂ GRANIȚE COMUNE, ÎN CAZUL PRODUCERII UNOR SITUAȚII
DE URGENȚĂ, DUPĂ CAZ**

ANEXA NR. 14

**SITUAȚIA CU MIJLOACELE ȘI MATERIALELE EXISTENTE, CARE POT FI PUSE
LA DISPOZIȚIE ÎN CAZUL PRODUCERII UNOR SITUAȚII DE URGENȚĂ**

📁👤 **DOTĂRI PRINCIPALE NECESARE DESFĂȘURĂRII ACTIVITĂȚII
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

NR. CRT.	MIJLOACE ȘI MATERIALE	NECESAR	EXISTENT	DEFICIT
1	Mobilier : - birouri - Scaune - Dulapuri - masă de consiliu	2 20 2 1	2 20 2 1	
2	Aparate radio TV color	1 1	1 1	
3	Mijloace de comunicații și informatice: - centrală telefonică - telefoane fixe - telefoane mobile - fax - calculator – internet - imprimantă	1 1 20 1 2 2	1 1 20 1 2 2	
4	Aparatură de multiplicat documente	1	1	
5	Hărți : - României - Județului - Municipiului	1 2 20	1 2 20	
6	Hărți și planuri topografice și cadastrale	100	100	
7	Mijloace tehnice de asigurare a iluminatului de siguranță pentru continuarea lucrului : - grup electrogen 4,5 KW	1	1	
8	Mijloace individuale de protecție, de iluminat, de prim ajutor și de ap.împ.inc. : - individuale de protecție - iluminat – lanterne - stingătoare - prim ajutor	20 12 2 1	- 12 2 1	20
9	Colecții de norme, normative și alte acte normative specifice			
10	Planuri și programe specifice	2	2	
11	Rechizite pentru tehnoredactare și multiplicare	Sunt		
12	Echipam de comunicații speciale și cooperare	1	-	1

 DOTĂRI PRINCIPALE NECESARE DESFĂȘURĂRII ACTIVITĂȚII CENTRULUI OPERATIV

NR. CRT.	MIJLOACE ȘI MATERIALE	NECESAR	EXISTENT	DEFICIT
1	Mobilier : - birouri - Scaune - Dulapuri - masă de consiliu	2 6 2 1	2 6 2 1	
2	Aparate radio	1	1	
3	Mijloace de comunicații : - telefoane fixe - telefoane mobile - radiotelefoane fixe - fax - calculator – internet - receptor pe unde scurte	1 6 1 1 2 1	1 6 1 1 2 1	
4	Mijloace informatice : - stații de lucru - softere	1 1	1 1	
5	Hărți : - Județului - Municipiului	1 2	1 2	
6	Planuri topografice și cadastrale	100	100	
7	Planuri de situație ale localităților și construcțiilor, cuprinzând rețelele și instalațiile cu apă, gaze, energie electrică și canalizare	4	4	
8	Mijloace tehnice de asigurare a iluminatului de siguranță pentru continuarea lucrului : - grup electrogen 4,5 KW	1	1	
9	Mijloace individuale de protecție, de iluminat, de prim ajutor și de ap.împ.inc. : - individuale de protecție - iluminat – lanterne - stingătoare - prim ajutor	6 6 2 1	- 6 2 1	6
10	Colecții de norme, normative și alte acte normative specifice	1	1	
11	Planuri și programe specifice	2	2	
12	Bază de date privind situațiile de urgență	1	1	
13	Rechizite și consumabile pentru tehnoredactare și multiplicare documente	Sunt		
14	Aparatură de multiplicat documente	1	1	

 MIJLOACE ȘI MATERIALE PENTRU COMUNICAȚII, ALARMARE ȘI INTERVENȚIE PROPRII :

- tractor cu remorcă – 3 buc
- plug pentru zăpadă – 1 buc
- greder semipurtat – 1 buc
- buldoexcavator multifuncțional – 2 buc
- motopompă 38 mc/h – 1 buc
- grup electrogen 4,5 Kw – 1buc
- motopompă NOVUS 2000 – 132 mc/h – 1buc
- autoturism oraș cu semiremorcă – 1 buc
- auroturism de oraș – 1 buc
- motofiereastră 572 XP
- motofierăstrău cu lanț – 5 buc
- nisip + sare – 150 t
- saci rafie – 400 buc
- dulapi brad – 3 mc
- hârleț – 5 buc
- lopeți – 10 buc
- târnacoape – 6 buc
- topoare - 2 buc
- furci – 5 buc
- găleți – 2 buc
- megafon portabil – 1 buc
- motofierăstrău cu disc – 1 buc
- radiotelefon fix Motorola – 1 buc
- sireună electronică 600W – 3 buc
- sireună electronică 1200W – 2 buc
- centrala de alarmare – 1 buc
- sirene electrice – 4 buc
- sireună manuală trepied – 1 buc
- platformă hidraulică – 1 buc
- tractor cu plug și remorcă

4. MIJLOACE AUTO DE LA INSTITUȚII ȘI AGENȚI ECONOMICI

- AMBULANȚA – auto-salvare – 10 buc

- AGROTRANSPORT – autoturism de teren – 1 buc
- autocamion – 10 buc
- autobasculantă – 2 buc

- CSORDAS TRANS –SRL – autobuz – 3 buc

- SC-ELESAL-SRL
 - autoutilitar cu platformă hidraulică – 2 buc
 - autoutilitar cu platou și cabină dublă 3,5 to – 6 buc
 - automacara – 18,5 to – 1 buc
 - platformă hidraulică – 1 buc
 - compact-excavator 1,4t – 4 buc
 - buldoexcavator – 3 buc
 - microbuz 8+1 – 1 buc
 - remorcă 2500kg – 1 buc
 - remorcă 2000kg – 3 buc
 - remorcă 1000kg – 1 buc
 - remorcă cu grup electrogen 110 TI – 1 buc
 - remorcă 7800kg – 1 buc
 - tractor MTZ – 1 buc

- COMTRANS –SRL
 - autobuze - 2 buc

- SC-AQUA NOVA-SRL
 - excavator – 1buc
 - motopompă – 2 buc
 - generator curent – 2 buc
 - picamer – 2 buc
 - motocompresor – 1 buc

- DETAȘAMENT POMPIERI – mașini de intervenție – 4 buc
 - mașină pt. descarcerare – 1 buc
 - camion – 1 buc
 - barcă pneumatică cu motor – 1 buc
 - barcă cu motor – 1 buc
 - motopompă – 1 buc
 - SMURD – 1 buc

ANEXA NR. 15

REGULI DE COMPORTARE ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ

I. Reguli de comportare a populației la recepționarea semnalelor de alarmare în situații de protecție civilă

1.1. Prealarmă aeriană

- să înceteze activitățile
- să pregătească mijloacele de protecție individuală și de prim ajutor
- să-și asigure rezerva de apă și alimente
- înștiințează și vecinii despre pericol

1.2. Alarmă aeriană

A Pentru cei care se găsesc la locul de muncă :

- să întrerupă lucrul sau alte preocupări
- să acționeze cu calm și să nu producă panică
- să întrerupă iluminatul interior și exterior (pe timp de noapte), cu excepția iluminatului camuflat
- să-și ridice mijloacele de protecție individuală
- să ocupe cât mai repede locul în adăpost
- conducătorii mijloacelor de transport sunt obligați să oprească imediat, să deschidă ușile, să deconecteze mijlocul de transport de la sursa electrică și în urma pasagerilor să se grăbească la cel mai apropiat adăpost
- să asculte și să execute măsurile stabilite de organele de protecție civilă

B Pentru cei ce se găsesc în localuri publice :

- să asculte cu atenție comunicatele despre locurile cele mai apropiate de adăpostire și să se îndrepte către acestea

C Pentru cei ce se găsesc acasă :

- să oprească gazul, să deconecteze aparatele electrice, sursele de iluminat, să stingă focul în sobe
- îmbracă copiii, își iau mijloacele individuale de protecție (masca contra gazelor)
- să anunțe vecinii dacă nu au auzit semnalul
- să ia trusa sanitară, documentele de identitate, rezerva de apă și alimente și intră cât de repede în locurile de protecție, sau dacă nu sunt, în adăposturile naturale

D Pentru cei pe care semnalul I-a prins pe stradă :

- se intră cât mai repede la cel mai apropiat adăpost, pot fi folosite treceri subterane, tunele, etc.

1.3. Încetarea alarmei

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

- salariații, studenții, elevii se întorc la locurile de muncă sau întrerup lucrul pentru înlăturarea urmărilor atacului din aer sau a dezastrelor
- populația neîncadrată în muncă și copiii se întorc acasă și acționează în funcție de comunicările primite

II. REGULI GENERALE DE COMPORTAMENT LA DEZASTRE

1. Faza pre-dezastru - Înainte de producerea dezastrului:

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

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

2. Faza post-dezastru: După producerea dezastrului:

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

Semnalul de alarmare în caz de dezastru este:

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

Când cereți ajutor specializat:

- Telefonați la numărul stabilit pentru cazurile de urgență: **112**.

Dacă sunați la 112, trebuie să anunțați:

1. Ce urgență aveți;
2. Unde este urgența;
3. Unde vă aflați;
4. De la ce număr de telefon sunați;
5. Cum vă numiți.
6. Alte informații utile:

2.1. Rezerva de medicamente.

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

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

ATENȚIE! Medicamentele sunt pentru uzul dumneavoastră !

Nu recomandați niciodată din medicamentele dumneavoastră altor persoane!

2.2. Prevenirea bolilor infecto-contagioase în timpul inundațiilor.

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

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

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

2.3. Combaterea hipotermiei.

Provocată de expunerea la temperaturi joase, în condițiile intemperiilor din anotimpurile răcoroase – ploaie, zăpadă, ger, hipotermia poate afecta serios sănătatea oamenilor. Se consideră că o persoană este în hipotermie, atunci când temperatura corpului (trunchiului) este inferioară celei de 36 grade. Pentru a ajuta aceste persoane să se poată reîncălzi, le vom acoperi cu pături izolante și li se vor da să bea băuturi nealcoolice calde. În funcție de gravitatea hipotermiei, care poate ajunge până la degerături, se va apela la îngrijirile medicale. Până la cel mai apropiat punct de acordare a primului ajutor medical, zonele afectate de degerături se vor acoperi cu materiale curate și vor fi protejate față de traumatisme.

2.4. Umanitate față de victimele unui dezastru.

Cei mai apropiați oameni pe care se poate conta într-o situație de dezastru sunt vecinii care nu au avut de suferit. Fie că sunt din aceeași localitate ori din localitățile imediat învecinate, ei au posibilitatea să ajungă primii la locul dezastrului. Dar sunt situații în care, oricâtă bunăvoință ar demonstra, acești vecini nu dispun de mijloacele necesare pentru a oferi un sprijin profesionist, adecvat ori relevant. Ceea ce le stă în putere să facă întotdeauna însă este să manifeste înțelegere, compasiune, prin gesturi simple de omenie aducând puțină alinare.

Victimele unui dezastru, mai ales în primele ore, sunt copleșite și dezorientate, ele având nevoie de prezența și susținerea morală a celorlalți. O supă caldă sau un ceai, o sticlă cu apă, o haină uscată, o mână de ajutor și o vorbă de încurajare pot să readucă speranța în sufletul celui lovit. Persoana afectată trebuie sprijinită să treacă peste clipele dificile prin demonstrarea solidarității și compasiunii semenilor care-i vin în ajutor. Ea trebuie sprijinită să-si mobilizeze resursele cât mai repede pentru a se reabilita în timpul cel mai scurt.

I. INUNDAȚII

I. 1. Prezentare.

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

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

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

Inundațiile ce se produc instantaneu (ruperea unui baraj/dig sau ploaia torențială cu cantitate mare de apă pe unitatea de timp și suprafață) sunt provocate de volume extreme de apă ce apar brusc și curg rapid, acoperind mari suprafețe. Datorită instalării lor rapide, inundațiile instantanee sunt dificil de prevăzut și le oferă oamenilor puțin timp pentru a scăpa în locuri mai înalte și a lua cu ei apă potabilă, alimente, îmbrăcăminte groasă, mijloace de comunicare și alte articole esențiale pentru asigurarea supraviețuirii.

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

Dezastre colaterale ce pot fi cauzate de ploi puternice și inundații:

Cedări de baraje/diguri - pot fi provocate de o construcție defectuoasă sau de deplasarea fundației barajului în urma unui cutremur sau a unor foraje efectuate în apropiere. Barajele/digurile construite din pământ sunt mai predispuse să cedeze când ploile excesive umplu rezervorul peste cota de atenție sau până la refuz. Apă excedentară se revarsă în acest caz peste baraj, erodându-l treptat și tăind canale adânci în el. Acestea slăbesc întreaga structura care, prin urmare, poate ceda complet. Rezultatul cedării unui baraj sau ruperea unui dig este eliberarea bruscă a unor cantități mari de apă care matură totul în cale pe o suprafață întinsă, cauzând multe decese și accidentări.

I. 2. Faza pre-dezastru - Ce să faceți înainte de inundație.

1. Inundațiile pot să apară oricând și oriunde. Există multe zone predispuse la inundații pe tot cuprinsul țării, având diferite nivele de risc. Inundațiile pot afecta pe oricine!

2. Interesați-vă la oficialitățile locale dacă proprietatea dvs. se află într-o zonă predispusă la inundații sau cu risc ridicat. (Țineți minte că și în afara zonelor cu risc înalt se produc deseori inundații). Aflați care sunt semnalele oficiale de avertizare pentru inundații și ce trebuie să faceți când le auziți. De asemenea, întrebați cum vă puteți proteja casa de inundații.
3. Identificați barajele existente în zona în care locuiți și determinați dacă ele reprezintă un potențial pericol pentru dvs.
4. Cumpărați un aparat de radio alimentat cu baterii și seturi de baterii de rezervă, pentru a putea afla oricând, chiar și după întreruperea alimentării cu energie electrică, toate notificările legate de inundații emise de autorități.
5. Afișați numerele de telefon ale serviciilor de urgență lângă telefon. Învățați copiii să sune la 112.
6. Fiți pregătit pentru evacuare. Familiarizați-vă cu rutele de evacuare din comunitatea dvs. și aflați unde puteți găsi zone înalte. Planificați și exersați cu familia dvs. o rută de evacuare în caz de inundații.
7. Discutați cu familia despre inundații. Planificați un loc de întâlnire pentru membrii familiei, în eventualitatea în care sunteți separați în cazul unui dezastru și nu vă puteți întoarce acasă. Stabiliți o persoană de contact din afara localității la care vor suna toți membrii familiei pentru a anunța ca sunt nevătămați. Asigurați-vă că toți membrii familiei cunosc numele, adresa și numărul de telefon al persoanei de contact.
8. Determinați cum i-ați putea ajuta pe alți membri de familie care locuiesc separat, dar care ar putea avea nevoie de ajutorul dvs. în cazul unei inundații. Determinați orice nevoie specială pe care ar putea s-o aibă vecinii dvs.
9. Pregătiți-vă să supraviețuiți pe cont propriu pentru cel puțin trei zile. Alcătuiți un set de provizii pentru dezastru. Păstrați și împropățați un stoc de alimente și de apă potabilă suplimentară.
10. Păstrați documentele importante și obiectele personale de neînlocuit (cum ar fi fotografiile) într-un loc unde nu se vor deteriora. Dacă se prefigurează o inundație majoră, luați în considerare depozitarea acestora într-un loc mai sigur decât locuința dvs.
11. Învățați cum să întrerupeți utilitățile, cum ar fi alimentarea cu curent electric, gaz și apă, de la întrerupătoarele și supapele principale. Aflați cum funcționează sistemul de încălzire.
12. Evitați să construiți în zone predispușe la inundații, exceptând cazul în care o faceți pentru a vă supraînălța locuința și a-i întări structura de rezistență.
13. Nu construiți fără obținerea tuturor autorizațiilor legale. Fiecare autorizație are un temei bine determinat.
14. Cumpărați și instalați pompe de apă, pe care să le puteți alimenta și de la generatoare de rezervă în cazul întreruperii curentului.
15. Amplasați centralele, boilerile și panourile electrice la etajele superioare sau în pod dacă există riscul să fie acoperite de ape. Dacă acestea se află la parter, ar trebui să se afle cu cel puțin 30 cm peste limita de inundație stabilită în proiectul imobilului, iar pereții sau suportul pe care sunt montate să fie din beton.
16. Angajați un electrician autorizat care să mute componentele rețelei electrice a casei (întrerupătoare, prize, doze și cabluri) cu cel puțin 30 cm peste limita de inundație proiectată la locuința dvs.
17. Instalați supape de siguranță (anti-retur) pe conductele de canalizare, pentru că în caz de inundații apa să nu poată pătrunde prin acestea în locuința dvs.
18. Construiți bariere pentru a împiedica apa să ajungă în clădire.
19. Izolați pereții fundațiilor cu materiale hidroizolante, pentru a preveni infiltrarea și erodarea de către apă a structurii de rezistență a imobilelor.
20. Contactați agențiile locale însărcinate cu siguranța construcțiilor și managementul dezastrurilor pentru mai multe informații.
21. Întrețineți șanțurile de scurgere din gospodărie și de la drumul de acces în gospodărie. Nu plantați altceva decât iarbă, nu lăsați să se adune resturi vegetale sau gunoarie.

I. 3. Ce să faceți în timpul unei inundații .

- Fiți conștient de riscul unei inundații instantanee. Dacă există o șansă oricât de mică de apariție a unei inundații instantanee, găsiți modalitatea de a vă muta cât mai repede într-o zonă mai înaltă.
- Ascultați posturile de radio sau televiziune pentru informații locale.
- În cazul în care sunteți surprins în afara locuinței (pe străzi, în școli, în parcuri, săli de spectacol, în gări, autogări, magazine, alte locuri), este necesar să respectați cu strictețe comunicările primite și să vă îndreptați spre locurile de refugiu cele mai apropiate.
- Memorați cursurile de apă, canalele de scurgere și alte zone despre care se știe că pot fi inundate brusc. Inundații instantanee pot apărea în astfel de zone chiar și fără semne prevestitoare tipice, cum ar fi nori de ploaie sau ploi abundente.
- Dacă autoritățile locale emit o alertă de inundații, pregătiți-vă de evacuare:
 - Respectați ordinea de evacuare stabilită: copiii, bătrânii, bolnavii și, în primul rând, cei din zonele cele mai periclitate;
 - Asigurați-vă locuința. Dacă aveți suficient timp, fixați sau mutați înăuntru toate bunurile aflate afară. Mutați bunurile esențiale la etajele superioare.
 - Dacă vi se solicită de către autoritățile locale, întrerupeți utilitățile de la panourile sau valvele principale. Deconectați toate aparatele electrice. Nu atingeți echipamentele electrice dacă sunteți ud sau dacă stați în apă.
 - Umpleți cu apă căzile și chiuvetele, alte recipiente, pentru cazul în care apa devine contaminată sau furnizarea ei se va întrerupe. Înainte de a le umple, curățați-le prin spălare cu cloramină.
 - Scoateți animalele din gospodărie și dirijați-le către locurile care oferă protecție.
 - La părăsirea locuinței, luați documentele personale, o rezervă de alimente, apă, trusă sanitară, un mijloc de iluminat, un aparat de radio și pe timp friguros, și îmbrăcăminte mai groasă.
 - După sosirea la locul de refugiu, comportați-vă cu calm, păstrați ordinea, ocupați locurile stabilite, protejați și supravegheați copiii, respectați măsurile stabilite. Ajutați persoanele care au nevoie de sprijin.
 - Păstrați în permanență setul de provizii pentru dezastre la îndemână.
 - Dacă vi se spune să vă evacuați locuința, conformați-vă imediat.
 - Dacă apa începe să crească în interiorul locuinței dvs. înainte să vă evacuați, retrageți-vă la etaj, în pod, iar dacă este necesar chiar pe acoperiș.
 - Apa provenită din inundații poate fi contaminată cu substanțe chimice, alte substanțe toxice sau cu diverse alte deșeuri. Dacă ați venit în contact cu apa provenită din inundații, spălați-vă pe mâini cu săpun și apa dezinfectată.
 - Nu vă deplasați prin apa curgătoare. Apa curgătoare de numai 15 cm adâncime va poate doborî de pe picioare. Dacă este necesar să vă deplasați prin zone inundate, faceți-o acolo unde apa nu este în mișcare. Folosiți un băț pentru a verifica dacă solul din fața dvs. este stabil, pentru a evita obstacolele.
 - Nu treceți cu mașina prin zone inundate. 15 cm de apă ajung până la caroseria majorității autoturismelor, cauzând pierderea controlului și posibilă împotmolire. 30 cm de apă sunt suficienți pentru ca majoritatea autovehiculelor să plutească. 60 cm de apă vor matura aproape orice fel de vehicul. Dacă apa crește în jurul mașinii dvs., abandonați-o imediat și mutați-vă într-o zonă mai înaltă, dacă puteți să o faceți în siguranță. Atât dvs. cât și vehiculul riscați să fiți luați rapid de ape, pe măsura ce nivelul inundației crește.
- Apa conduce curentul electric, deci stați departe de liniile de tensiune căzute și de cablurile electrice!
- Fiți atenți la animale - în special la cele periculoase. Și animalele își abandonează adăposturile în inundații.

I. 4. Faza post - dezastru - Ce să faceți după inundație

- Evitați apa provenită din inundație. Aceasta poate fi contaminată cu petrol, benzină sau diverse deșeuri din canalizări. De asemenea, apa poate fi încărcată electric datorită unor linii electrice subterane sau cabluri căzute la pământ.

- Fiți precaut în zonele în care apele s-au retras. Drumurile pot fi erodate și pot să se prăbușească sub greutatea unui autovehicul.
- Nu vă apropiați de cablurile electrice căzute la pământ și raportați-le imediat companiei de electricitate.
- Nu vă apropiați de zonele de dezastru stabilite de autorități, exceptând cazul în care acestea solicită voluntari.
- Întoarceți-vă acasă doar când autoritățile consideră ca o puteți face în siguranță. Nu intrați în clădiri înconjurate de apă. Fiți extrem de precaut când intrați în clădiri. Pot exista defecte structurale ascunse, în special la fundații.
- Înainte de a reveni în locuința dvs., inspectați clădirea și asigurați-vă că nu există modificări structurale. Nu intrați dacă există posibilitatea ca imobilul să se prăbușească.
- Când reveniți în locuința dvs., nu folosiți chibrituri, brichete sau alte obiecte ce produc o flacără deschisă, deoarece există posibilitatea să se fi strâns gaz în interior. Dacă simțiți miros de gaz sau auziți un șuierat, deschideți un geam, părăsiți locuința rapid și sunați compania de gaze de la un vecin.
- Pentru siguranța dvs., nu reporniți curentul înainte ca rețeaua electrică din locuință să fie verificată de către un electrician autorizat.

Luați în considerație necesitățile de sănătate și siguranță ale familiei dvs.:

- Spălați-vă frecvent pe mâini cu săpun și apă curată, dacă veniți în contact cu apa provenită din inundații.
- Aruncați mâncarea care a intrat în contact cu apa provenită din inundații, inclusiv conservele.
- Fierbeți apa de băut și cea folosită la prepararea mâncării până când autoritățile o declară potabilă.
- Urmăriți știrile pentru a afla dacă sursa de apă a comunității este sau nu contaminată.
- Urmăriți știrile pentru a afla unde vă puteți adresa pentru a fi ajutați să obțineți adăpost, îmbrăcăminte și mâncare.
- În caz de necesitate, apelați la cea mai apropiată instituție medicală pentru a vă asigura asistența de specialitate.
 - Reparați cât mai curând posibil rezervoarele septice, țevile și conductele de apă și canalizare, fântânile, instalațiile sanitare și de salubritate stricate. Instalațiile sanitare și sistemele de canalizare defecte reprezintă un risc serios pentru sănătate.
 - Asigurați-vă că respectați standardele și reglementările locale când reconstruiți. Folosiți materiale și tehnici de construcție care să asigure rezistență la apă a locuinței dvs., astfel încât aceasta să fie protejată în viitoarele inundații.

II. CUTREMURE

II. 1. Prezentare

Un cutremur este reprezentat de o neașteptată vibrație a pământului, cauzată de separarea și deplasarea plăcilor tectonice sub suprafața pământului. Cutremurele, în funcție de intensitate, pot avea ca efect prăbușirea clădirilor și a podurilor, întreruperea liniilor de telecomunicații și de electricitate, producerea incendiilor, exploziilor și alunecărilor de teren. Cutremurele mai pot cauza, de asemenea, modificări ale mediului și imense valuri în oceane, așa-numitele tsunami, care străbat distanțe mari în apă până când lovesc și devastează regiunile de coastă întâlnite în cale. Deși știința este preocupată în permanență de perfecționarea mijloacelor de predictibilitate a seismelor, în prezent, acest fenomen poate fi anunțat, prin intermediul unei aparaturi sofisticate, cu doar câteva zeci de secunde înainte de a se produce.

II. 2. Câțiva termeni asociați cutremurelor:

- **Cutremur** – o alunecare sau mișcare bruscă a unor plăci din scoarța pământului, însoțită și urmată de o serie de vibrații.
- **Replica** – un cutremur de intensitate mai mică sau similară, care urmează principalului cutremur.
- **Falie** – fisura de-a lungul căreia alunecă plăcile scoarței pământului – o regiune sensibilă unde două secțiuni ale scoarței sunt separate. În timpul unui cutremur, plăcile se pot mișca de la câțiva centimetri până la un metru.
- **Epicentru** - zona de pe suprafața pământului aflată deasupra punctului unde a luat naștere cutremurul.
- **Unde seismice** - vibrații care se propagă spre exterior dinspre locul de producere a cutremurelor, cu viteze de câteva mii pe secundă. Aceste vibrații pot zgudui unele clădiri așa de brusc și puternic, încât acestea se pot prăbuși.
- **Magnitudine** – indică energia eliberată în urma cutremurului. Această energie poate fi măsurată cu ajutorul aparatului special și este redată în mod grafic prin marcate pe scara Richter. Magnitudinea 7 pe scara Richter indică un cutremur puternic. Fiecare număr întreg de pe scară reprezintă o creștere de 30 de ori a energiei eliberate. Așadar, un cutremur care are o magnitudine 6 este de 30 de ori mai puternic decât unul cu magnitudinea 5

II. 3. Faza pre-dezastru - Ce să faceți înaintea unui cutremur

Următoarele informații se referă la măsurile de pregătire și de siguranță care trebuie luate de către populația care trăiește în zonele de risc seismic, pentru limitarea consecințelor negative ale unui cutremur. Urmăriți și remediați acele lucruri care ar putea deveni periculoase în timpul unui cutremur:

- Reparați instalațiile electrice defecte, instalațiile cu gaz care prezintă scurgeri.
- Plasați obiectele voluminoase sau grele cât mai aproape de podea, pe rafturi inferioare sau chiar fixate de perete.
- Depozitați obiectele din sticlă sau alte materiale care se pot sparge ușor în dulapuri fixate de perete.
- Montați instalații de iluminat fixate bine de perete.
- Verificați și, dacă este cazul, reparați spărturile din tencuiala tavanului și a fundației. În cazul apariției unor probleme legate de structura clădirii, se recomandă să apelați la experți.
- Utilizați garnituri flexibile la țevi, spre a le oferi o anumită flexibilitate pentru a evita astfel eventualele scurgeri de gaze sau de apă. Garniturile flexibile sunt mai rezistente la rupturi.
- Aflați de unde și cum se întrerupe curentul electric, gazul sau apa de la principalele întrerupătoare și robinete.

Estimați care sunt punctele slabe ale clădirii și alegeți refugii mai sigure:

Stabiliți care sunt locurile mai sigure în fiecare cameră - sub o masă rezistentă sau lângă o grindă, tocuri de uși solide.

Identificați zonele periculoase din fiecare cameră – lângă ferestre, care se pot sparge, biblioteci sau piese de mobilier masive, dispuse pe verticală, care pot cădea, sau sub tavane care se pot prăbuși.

- Verificați actele privitoare la asigurarea clădirii. Unele pagube pot fi acoperite chiar și fără o asigurare specială pentru cutremure. Protejați actele importante din clădire.
- Pregătiți-vă pentru a supraviețui singur pentru cel puțin o perioadă de 3 zile. Păstrați un stoc suplimentar de apă și alimente.

II. 4. Ce să faceți în timpul unui cutremur.

Nu părăsiți locuința. Puteți fi surprinși într-un loc (hol, scară) unde vă puteți accidenta. Stați înăuntru până când mișcarea se oprește și este sigur să ieșiți afară.

Multe răni din timpul unui cutremur se întâmplă când oamenii sunt loviți de obiectele care cad în momentul în care doresc să intre sau să iasă din clădiri.

- Încetați lucrul, adăpostiți-vă și așteptați. Limitați-vă deplasările în timpul unui cutremur la câțiva pași, până la un loc sigur.
- Dacă vă aflați în interiorul unei clădiri, adăpostiți-vă sub o masă rezistentă sau stați aproape de un perete interior. Stați departe de ferestre, uși sau pereți, orice obiecte care ar putea cădea.
- Dacă în apropiere nu se află nici o masă sau un birou, acoperiți-vă fața și capul cu mâinile încrucișate și așezați-vă într-un colț mai ferit al încăperii.
- Dacă nu vă aflați în vreo clădire, rămâneți afară. Îndepărtați-vă de clădiri, semafoare și de firele electrice. Nu alergați.
- Pe timpul mișcării seismice mijloacele de transport se opresc. Nu le părăsiți.
- Dacă locuiți într-un bloc sau în orice alta clădire cu multe nivele luați în considerare următoarele:
 - Deconectați de la curent aparatele electrocasnice, stingeți aragazul.
 - Adăpostiți-vă sub o masă și stați departe de ferestre și pereți exteriori.
 - Stați în interiorul clădirii.
 - Nu folosiți lifturile și nici scările până nu se potolește cutremurul.
 - Dacă vă aflați într-o încăpere publică aglomerată:
 - Rămâneți unde vă aflați. Nu intrați în panică. Nu vă înghesuiți la ieșire.
 - Luați ceva cu care să vă acoperiți capul și fața de posibilele geamuri sparte.
 - Dacă simțiți cutremurul aflându-vă într-un vehicul în mișcare, opriți cât de repede puteți în condiții sigure și rămâneți în interior. Evitați staționarea în apropierea clădirilor, a copacilor, a pasajelor superioare sau a firelor electrice. Apoi, acționați în mod prudent, ținând cont de posibila deteriorare a drumurilor și a podurilor.
 - Dacă ați ajuns blocat sub dărâmături :
 - Nu aprindeți nici un chibrit sau ceva asemănător.
 - Nu vă mișcați dintr-un loc în altul și nu faceți gălăgie.
 - Acoperiți-vă gura cu o batistă sau o haină.
 - Loviți ritmic o țeavă pentru a fi localizat de persoanele care participă la operațiunile de salvare; folosiți un fluier dacă aveți la îndemână; strigați numai dacă este absolut necesar – în urma strigatului puteți inhala cantități periculoase de praf.

II. 5. Faza post-dezastru: Ce să faceți după un cutremur.

- Nu părăsiți imediat locuința. Asigurați-vă ca o puteți face fără să vă accidentați.
- Fiți pregătit pentru eventualele replici ale cutremurului. Aceste cutremure secundare sunt de obicei mai puțin violente decât primul, dar pot fi suficient de puternice pentru a produce noi pagube structurilor afectate.
- Verificați dacă sunteți rănit și acordați-vă primul ajutor, dacă este posibil, cu mijloacele disponibile. Faceți același lucru pentru persoanele alături de care sunteți. Nu încercați să-i mișcați pe cei grav răniți decât dacă trebuie scoși dintr-o zonă periculoasă în care le este amenințată viața sau starea li se agravează rapid. Dacă trebuie să mișcați o persoană inconștientă, mai întâi imobilizați-i gâtul și spatele. Încercați să comunicați cu salvatorii, prin mijloacele care va stau la dispoziție.
- Verificați dacă nu sunt scurgeri de gaze sau apă, dacă alimentarea cu energie electrică a fost întreruptă.
- Folosiți lanterne cu baterii în cazul întreruperii curentului electric. Nu utilizați în interiorul clădirilor după un cutremur lumânări, chibrituri sau alte surse de lumină cu flacăra deschisă pentru a evita posibilele explozii și incendii cauzate de scurgerile de gaze sau de răspândirea de vapori ai unor substanțe inflamabile.
- Protejați-vă tălpile în zonele acoperite de praf, moloz sau geamuri sparte.

- Participați (dacă vi se solicită și sunteți apti) la acțiunile de înlăturare a dărâmăturilor, sprijinirea construcțiilor, salvarea oamenilor.
- Evitați, pe cât posibil, circulația în vederea vizitării rudelor sau cunoștințelor pentru a vedea care este starea lor, pentru a nu aglomera/bloca mijloacele de transport și arterele de circulație.
- Nu contribuiți la transmiterea zvonurilor, știrilor false, a panicii și a dezordinii.

III. FURTUNA

III. 1 Prezentare

Furtuna este un fenomen rezultat din mișcarea rapidă și puternică, cu forțe distrugătoare și de lungă durată a aerului. După pagubele pricinuite, pot fi comparate cu cutremurul de pământ. Furtuna distruge clădiri durabile, demolează construcții ușoare, stâlpi de înaltă tensiune sau de comunicații, rupe și smulge din rădăcini copacii, scufundă vase, deteriorează magistrale auto., căi ferate.

III.2 Ce faci dacă ai fost prevenit despre furtună

- Deconectează energia electrică
- Adună membrii familiei acasă
- Închide bine ușile, geamurile, orificiile pentru ventilare; Geamurile mari pot fi protejate cu scânduri
- De pe acoperiș, balcoane, logii, ia obiectele ce pot fi luate de vânt
- Uneltele din gospodărie trebuie duse în încăperi
- Stinge focul din sobe
- Ține în ordine beciurile, subsolurile pentru a fi folosite în caz de necesitate
- Când furtuna a în ceput, stai în clădire, atent să nu te rănești cu cioburi de sticlă
- Nu se recomandă ieșitul în stradă imediat după ce a încetat vântul, deoarece o rafală se poate repeta

III.3 Ce faci dacă furtuna te ia prin surprindere

- ✓ Dacă vijelia te-a găsit în loc deschis, nu fugi, mai bine e să te adăpostești într-un șanț, groapă, orice adâncitură, lipit de pământ, cu mâinile acoperind capul
- ✓ Nu ceda în fața panicii, acționează conștient, reține pe alții de la fapte disperate
- ✓ Furtuna poate fi însoțită de fulgere, ploaie, grindină. Nu te apropia de obiectele metalice, de stâlpii de tensiune, de paratrăsnete.
- ✓ Pe loc deschis dacă stai culcat, fulgerul poate trece peste tine și vei rămâne în viașă.
- ✓ Poziția ăn picioare este cu mult mai periculoasă
- ✓ Stai departe de copacii izolați, dar nu te depărta mult de ei
- ✓ Fulgerul nu lovește des, nu nimerește repetat în același loc și de obicei atinge obiectul cel mai înalt sau cel mai masiv.

IV. TORNADE

IV. 1. Prezentare.

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

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

Deși în România fenomenul tornadelor, cu tot cortegiul lor devastator, este mai puțin frecvent, în ultimii ani, în partea de sud a țării, au fost consemnate tornade care au produs multă suferință și pagube importante. De aceea, este bine să se difuzeze următoarele informații utile.

IV. 2. Faza pre-dezastru - Ce să faceți înaintea unei tornade.

1. Planificarea unui traseu de evacuare : contactarea inspectoratului local pentru situații de urgență și solicitarea unui plan de pregătire în caz de uragane. Acest plan ar trebui să includă informații privind cele mai sigure trasee de evacuare și adăposturile colective apropiate.

2. Pregătiți din timp provizii pentru cazuri de dezastru:

- Lanterne și baterii de rezervă.
- Aparate de radio și baterii de rezervă.
- Trusa de prim ajutor.
- Medicamente importante.
- Bani lichizi și cărți de credit.
- Încălțăminte rezistentă.

3. Creați condiții speciale pentru animalele de casă.

4. Animalelor de casă se poate să nu li se permită accesul în adăposturile de urgență din motive de salubritate și din cauza spațiului redus. Contactați asociația locală de specialitate pentru informații privitoare la adăpostirea animalelor de casă.

5. Asigurați-vă că toți membrii familiei știu cum să procedeze în caz de tornadă.

6. Arătați-le membrilor familiei cum și când să oprească gazul, curentul electric și apa.

7. Învățați-vă copiii cum și când să sune la 112, la poliție sau la pompieri și ce radio să asculte pentru a cunoaște informațiile de urgență.

8. Informați-i cu privire la locul cel mai sigur din gospodărie, unde trebuie să se refugieze până la trecerea uraganului.

9. Alcătuiți un plan pentru păstrarea legăturii în caz de urgență; în unele cazuri, în timpul dezastrurilor, membrii familiei pot fi separați unii de ceilalți (de regulă, se întâmplă în timpul zilei când adulții se află la locul de muncă și copiii sunt la școală); pentru aceste situații se recomandă alcătuirea unui plan de regăsire.

10. Protejați-vă ferestrele - obloanele permanente sunt cele mai bune în astfel de situații. Cei care nu dispun de obloane, pot să utilizeze scânduri din lemn cu care să acopere ferestrele.

11. Tăiați crengile uscate sau slăbite de pe copaci.

În așteptarea desfășurării unui uragan (între 24 și 36 de ore până la ajungerea uraganului într-o anumită locație).

- Urmăriți știrile la radio sau la televiziune, privitoare la evoluția uraganului.

- Verificați proviziile de urgență și nivelul combustibilului din automobil.
- Adunați și puneți într-un loc sigur mobilierul de grădină, jucăriile copiilor și uneltele pentru grădinarit.
- Securizați casa, închizând ușile și acoperind cu scânduri ferestrele. Îndepărtați antenele exterioare.
- Reglați frigiderul și congelatorul la cele mai scăzute temperaturi. Deschideți-le numai când este absolut necesar, închizând la loc ușile cât de repede cu putință.
- Depozitați apă menajeră în cada de la baie și potabilă în sticle sau vase de bucătărie.
- Puneți actele personale importante într-o mapă și mai apoi într-un loc cât mai înalt din casă.
- Revedeți planul de evacuare.

IV.3. Ce să faceți în timpul unei tornade.

- a) Ascultați în mod constant știrile emise de posturile de radio și de televiziune.
- b) Evitați lifturile.
- c) Dacă vă aflați în casă :
- d) Stați înăuntru, departe de ferestre și de ușile din sticlă.
- e) Procurați-vă câteva lanterne cu baterii de rezervă; evitați să aprindeți lumânări sau lămpi cu petrol.
- f) Dacă tensiunea curentului electric scade, închideți majoritatea aparatelor electrice, pentru a economisi cât mai multă energie, utilă pentru ceea ce e absolut necesar.
- g) Dacă autoritățile anunță ordinul de evacuare:
 - Plecați cât mai curând posibil; evitați drumurile inundate și aveți grijă la podurile afectate de ape.
 - Asigurați-vă casa deconectând aparatele electronice și electrocasnice și întrerupând curentul electric și apa curentă direct de la surse.
 - Anunțați pe cineva din afara ariei afectate încotro vă îndreptați.
 - Dacă timpul vă permite și locuiți într-o zonă ce prezintă un risc ridicat de inundații, mutați mobila la un nivel cât mai înalt.
 - Luați în adăpostul în care vă refugiați truse de prim ajutor, haine călduroase, paturi din lână și saci de dormit.
 - Încuiați casa și îndepărtați-vă de aceasta.

IV. 4. Faza post-dezastru - Ce să faceți după o tornadă.

- Urmăriți știrile emise de postul de radio local, privitoare la pagubele produse.
- Ajutați persoanele rănite sau prinse printre dărâmături.
- Acordați primul ajutor pe măsură ce înaintați.
- Nu mutați persoane grav rănite decât dacă există pericolul iminent de a li se agrava starea de sănătate în locul respectiv. Sunați cât mai repede pentru a primi ajutor de la serviciul de ambulanță.
- Întoarceți-vă acasă numai după ce autoritățile anunță ca locul este sigur.
- Evitați liniile electrice căzute la pământ și anunțați imediat compania care se ocupă cu furnizarea energiei electrice, poliția sau pompierii.
- Intrați în casă cu prudență; fiți atenți la șerpi, insecte sau animalele aduse de valul de apă sau aer sau care și-au găsit acolo refugiul. Deschideți ferestrele și ușile pentru a se aerisi și usca.
- Folosiți telefonul doar pentru apeluri urgente.
- Inspeția utilităților dintr-o casă afectată :
- Verificarea scurgerilor de gaze – dacă simțiți miros de gaz sau auziți un zgomot specific, deschideți ferestrele și părăsiți casa. Întrerupeți alimentarea cu gaz din afara casei și, dacă aveți posibilitatea, anunțați compania care furnizează aceste servicii printr-un telefon dat de la vecini. Dacă întrerupeți gazul pentru un motiv anume, acesta trebuie deschis de către un profesionist.

- Analizați rețeaua de electricitate – dacă vedeți scântei sau fire arse și rupte sau dacă simțiți mirosul a ceva încins, întrerupeți curentul electric de la panoul principal. Dacă trebuie să călcați prin apă pentru a ajunge la acesta, cereți mai întâi sfatul unui electrician.
- Verificați scurgerile posibile din rețeaua de apă – dacă suspectați vreo deteriorare a rețelei, evitați să folosiți toaletele și chemați un instalator. Dacă conductele de apă sunt afectate, contactați compania responsabilă și evitați să beți apă de la robinet. Puteți obține apă potabilă și topind cuburi de gheață în congelator.

V. ÎNZĂPEZIRI

- a.** Informați-vă permanent asupra condițiilor atmosferice, folosind radioul și televizorul.
- b.** Fiți pregătiți pentru a rezista acasă:
 - stați în casă
 - închideți uși și ferestrele la camerele pe care nu le folosiți
 - puneți prosoape pentru a izola sub uși
 - trageți draperiile noaptea
 - pregătiți rezerva de alimente, apă și combustibil și asigurați-vă mijloace diferite pentru încălzit și preparat hrana;
 - pregătiți mijloace de iluminat independente de rețeaua electrică;
 - păstrați la îndemână uneltele pentru degajarea zăpezii;
 - lanterne și baterii de rezervă, radio cu baterii
 - provizii de apă și mâncare: de exemplu mâncare cu valoare energetică mare precum fructe uscate, alune, alimente care nu necesită refrigerare sau preparare termică
- c.** Evitați orice fel de călătorie dacă nu este necesară;
- d.** Dacă totuși este necesar să plecați, acordați atenție următoarelor reguli:
 - Călătoriți numai ziua, folosiți șoselele principale și dacă este posibil luați încă o persoană cu dumneavoastră.
 - Nu lăsați rezervorul să se golească mai mult de jumătate. De fiecare dată când aveți ocazia faceți plinul.
 - Informați-vă asupra stării drumurilor pe care planificați să mergeți. Gândiți-vă dinainte la o rută ocolitoare în cazul blocării unor drumuri naționale sau locale Dacă trebuie să călătoriți pe timp de viscol folosiți transportul public, de preferință trenul.
 - Îmbrăcați-vă cu haine călduroase.
 - Pregătiți în mașină provizii de apă și mâncare. Este bine să aveți la dumneavoastră ciocolată, batoane energizante și câteva sticle de apă.
 - Pregătiți-vă lanțuri pentru zonele periculoase.
 - Verificați la un service auto: bateria, dezaburirea geamurilor, lichidul de parbriz, sistemul de aprindere, termostatul, farurile, frânele, aeroterma, nivelul de ulei.
 - În cazul în care viscolul v-a blocat pe drum, departe de ajutor, în mașină;
 - Rămâneți în mașină.
 - Nu părăsiți mașina decât dacă vedeți că sunt persoane care vă pot ajuta la mai puțin de 80 m.
 - Agățați o bucată de material textil viu colorată de antena radio, și ridicați antena cât se poate de mult.
 - Ocazional porniți motorul pentru a vă încălzi. Porniți motorul 10 minute / ora având aeroterma pornită.
 - De asemenea, porniți farurile și avariile atunci când motorul este pornit.
 - Acordați atenție pericolului de otrăvire cu monoxid de carbon. Mențineți țeava de eșapament curată, să nu fie astupată de zăpadă. Din când în când deschideți puțin geamul pentru a aerisi. Urmăriți apariția unor semne de degerare sau hipotermie. Faceți exerciții ușoare pentru a vă păstra o bună circulație sanguină. Bateți din palme și mișcați mâinile și picioarele din când în când. Încercați să nu stați în aceeași poziție prea mult timp. Dacă sunt mai multe persoane în

mașina, dormiți cu rândul. Pentru a vă încălzi, stați unul în brațele celuilalt. Îmbrăcați-vă călduros și folosiți ziarele vechi, hârtiile, sau husele de la scaune pentru a izola mașina

- Evitați epuizarea fizică. Vremea rece obosește inima. Eforturi cum ar fi cel pentru curățarea zăpezii sau împingerea mașinii pot duce la atac de cord sau agravarea unor probleme cardiace existente. Beți apă suficientă pentru a nu va deshidrata. Nu ieșiți afară în vânt. Un vânt puternic combinat cu o temperatură apropiată de 0 grade poate avea același efect cu o atmosferă liniștită dar mai rece cu 20 de grade.

VI. ACCIDENTE TEHNOLOGICE

VI. 1. Prezentare.

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

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

VI. 2. Faza pre-dezastru - Ce să faceți înaintea unui accident cu substanțe periculoase

- Învățați să detectați prezența substanțelor periculoase.
- Multe din substanțele periculoase nu au gust sau miros. Unele substanțe pot fi detectate deoarece provoacă reacții fizice precum lăcrimatul ochilor sau greață. Unele substanțe periculoase ajung pe sol și pot fi recunoscute după aspectul uleios sau spumant.
- Contactați inspectoratul local pentru situații de urgență pentru informații legate de substanțele periculoase și planurile de răspuns ale comunității.
- Informați-vă cu privire la planurile de evacuare ale locului dv. de muncă și ale școlii unde învață copiii dv.
- Fiți pregătiți pentru evacuare. Planificați câteva rute de evacuare din zonă.
- Informați-vă despre sistemele de avertizare ale platformelor industriale și ale populației.
- Pregătiți trusa de salvare și provizii pentru cazuri de dezastre.
- Întocmiți un plan de comunicare în caz de urgență.
- În caz că membrii familiei sunt separați în timpul unui accident cu substanțe periculoase (aceasta fiind o posibilitate reală în timpul zilei, când adulții sunt la locul de muncă, iar copiii la școală), întocmiți un plan de întâlnire după dezastru.
- Rugați o rudă sau un prieten dintr-o altă localitate să fie “persoana de contact a familiei”. După un dezastru, e deseori mai ușor să telefonați la o distanță mai mare. Asigurați-vă că știu cu toții numele, adresa și numărul de telefon ale persoanei de contact.

VI. 3. Ce să faceți în timpul unui accident cu substanțe periculoase

- Dacă auziți o sirenă sau alt semnal de avertizare, urmăriți la radio sau TV ultimele informații sau mesajele transmise de autoritățile din localitatea dvs.
- Dacă sunteți martorul unui accident, sunați cât de repede cu putință la 112 sau la unitatea locală de pompieri pentru a raporta natura și locul accidentului.
- Depărtați-vă de locul accidentului și țineți-i pe ceilalți la distanță.

- Nu calcați sau nu atingeți substanța vărsată. Încercați să nu inhalați gaze, aburi și fum. Dacă este posibil, în timp ce părăsiți zona, acoperiți-vă gura cu o batistă.
- Mențineți comunicarea cu victimele accidentului, dar mențineți distanța până când substanța periculoasă este identificată.
- Încercați să stați în susul apei, la deal și contra vântului față de locul accidentului.
- Dacă vi se cere să rămâneți în interiorul unei incinte (de exemplu, adăposturi interioare), închideți ferestrele și ușile astfel încât substanțele contaminante să nu poată pătrunde.
- Astupați spațiile de sub uși și ferestre cu prosoape ude și bandă adezivă.
- Acoperiți spațiile din jurul ferestrelor, unităților de aer condiționat, gurilor de aerisire din baie și bucătărie cu banda adeziva si folie de plastic, hârtie cerată sau folie de aluminiu.
- Închideți camerele nelocuite, precum zonele de depozitare, uscătoriile și dormitoarele suplimentare. Închideți semineurile. Opriți sistemele de ventilație.
- Nu încercați să îngrijiți victimele unui accident provocat de substanțe periculoase până când substanța nu este identificată și autoritățile nu confirmă lipsa pericolului la contactul cu victimele. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțămintea contaminate și puneți-le într-o pungă de plastic. Spălați victimele care au intrat în contact cu substanțele chimice, turnând imediat apă rece pe piele sau ochi timp de cel puțin 15 minute, cu excepția faptului când autoritățile vă sfătuiesc să nu folosiți apa pentru îndepărtarea unor anumite substanțe implicate.
- Aduceți animalele în interior.
- Imediat după anunțul de adăpostire în interior, umpleți căzile sau recipientele mari cu apă din surse adiționale și opriți alimentarea cu apă a casei.
- Dacă există posibilitatea să fi pătruns gaze sau vapori în clădire, respirați scurt printr-o batista sau un prosop.
- Evitați să consumați apa sau alimente care ar putea fi contaminate.
- Urmăriți buletinul de știri pentru a afla noutăți și rămâneți la adăpost până când autoritățile dau asigurări ca pericolul a trecut.
- Autoritățile decid dacă este necesară evacuarea, după tipul și cantitatea de substanță chimică răspândită. De asemenea, apreciază cât timp se așteaptă să fie afectată regiunea.
- Ascultați la radio sau TV informații despre rutele de evacuare, adăposturi temporare, mijloace și proceduri.
- Urmați rutele recomandate de autorități – scurtăturile pot să nu fie sigure. Plecați imediat.
- Dacă aveți timp, minimizați contaminarea casei închizând toate ferestrele și astupând gurile de aerisire.
- Luați proviziile făcute dinainte.
- Amintiți-vă să vă ajutați vecinii care ar putea avea nevoie de asistență specială – copii, bătrâni și persoane cu dizabilități.

VI. 4. Faza post-dezastru - Ce să faceți după un accident cu substanțe periculoase

7. Întoarceți-vă acasă când autoritățile vă spun că pericolul a trecut.
8. Urmați instrucțiunile locale privind siguranța hranei și a apei.
9. Curățați și scăpați de reziduuri, respectând recomandările specialiștilor de la inspectoratul pentru situații de urgență, privind metodele de curățare.

VII. RISCURI BIOLOGICE

VII. 1 . Epidemii

- Surse potențiale în apariția unor evenimente epidemiologice :
 - cartierele din municipiu cu concentrări de grupuri
 - colectivitățile defavorizate (rromi)
 - unitățile sanitare medico-sociale
 - unitățile școlare
 - spitalul municipal
 - Pentru prevenirea unor asemenea fenomene este necesară luarea unor măsuri :
 - cunoașterea permanentă a stării de sănătate a cetățenilor
 - luarea unor măsuri de îmbunătățire a condițiilor de viață în zonele predispușe la producerea unor astfel de fenomene
 - supravegherea permanentă a stării de sănătate a populației prin structurile Direcției de Sănătate Publică a județului
 - anunțarea Comitetului județean pentru Situații de Urgență despre apariția fenomenelor de această natură.
- Măsurile care se iau în astfel de situații sunt:
 - înștiințarea populației;
 - anunțarea autorităților: Direcția de Sănătate Publică a județului, Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, etc.;
 - cercetarea și delimitarea focarului;
 - izolarea zonelor (măsuri de carantină).
 - asigurarea pazei și ordinii și introducerea restricțiilor de circulație;
 - dezinsecția, dezinsecția și deratizarea;
 - asigurarea ajutorului medical și tratamentul bolnavilor.

VII. 2. Epizootii

- Sursa potențială în apariția unor evenimente epizootice este creșterea animalelor: bovine, porcine, ovine, cabaline, existând implicit riscul de izbucnire a unor epizootii.
 - Pentru prevenirea unor asemenea fenomene este necesară luarea unor măsuri :
 - cunoașterea efectivelor de animale în special colectivitățile mari
 - supravegherea stării de sănătate pentru evitarea izbucnirii bolilor majore la animale prin structurile existente ale Direcției Sanitare Veterinare a județului
 - conștientizarea cetățenilor despre importanța anunțării oricăror simptome de îmbolnăvire la animalele din gospodăria proprie
 - anunțarea Comitetului județean pentru Situații de Urgență despre apariția fenomenelor de această natură.
- Măsurile care se vor lua în astfel de situații:
 - anunțarea autorităților care asigură funcțiile de sprijin (DSP, CJSU, DSV, etc.);
 - aplicarea măsurilor de izolare a animalelor suspecte și bolnave;
 - introducerea carantinei și izolarea epizootică;
 - introducerea măsurilor de circulație a animalelor, oamenilor, produselor de origine animală și furajelor;
 - sprijinirea activității pentru identificarea agenților patogeni de către organele de specialitate;
 - sprijinirea recoltării probelor de laborator (de aer, apă, sol, furaje) de pe suprafețe;

- organizarea asistenței sanitar – veterinară împreună cu Direcția Sanitar – Veterinară a județului Bihor;
- înlăturarea cadavrelor și animalelor care nu sunt corespunzătoare sacrificării, pentru a putea fi predate societății de ecarisaj;
- dezinfecția, dezinsecția și deratizarea;
- măsurile de monitorizare a gradului de contaminare a produselor vegetale și animale.

VIII. MUNIȚIE RĂMASĂ NEEXPLODATĂ

Sub denumirea generală de muniții sunt incluse următoarele: cartușe de toate tipurile, proiectile, bombe, torpilele, minele, petardele, grenadele și orice 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 rămase 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 trebuie să se respecte 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 pentru situații de urgență și care intervin pentru ridicarea muniției respective. La locul descoperirii muniției, organele de poliție asigură paza locului până la sosirea organelor pentru situații de urgență.

IX. EȘECUL UTILITĂȚILOR PUBLICE

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

Pentru prevenirea unor asemenea tipuri de risc este necesară luarea unor măsuri:

- cunoașterea tuturor rețelelor de utilități publice din municipiu
- existența unor planuri (scheme) cu traseul acestor rețele pentru a putea fi puse la dispoziția forțelor de intervenție
- cunoașterea punctelor (locurilor) de unde se poate întrerupe/opri, furnizarea, transportul
- anunțarea formațiunilor specializate în cazul producerii unor avarii la aceste utilități
- anunțarea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență despre apariția fenomenelor de această natură