

**PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR
- COMUNA SÂNTANDREI -
2020**

CUPRINS

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

CAPITOLUL I. DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective

Definiție :

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

Scopul:

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

Obiective :

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

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

2.1. Acte normative de referință.

- ✓ Legea nr. 481 din 24 noiembrie privind protecția civilă, modificată și completată prin Legea nr.212 din 24 mai 2006 (cap.II,art.10,lit.(d,h);
- ✓ Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor (cap.I,art.1,lit.(j) ;
- ✓ Ordinul nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiza si acoperire a riscurilor si a structurii cadru a Planului de analiza si acoperire a riscurilor;
- ✓ H.G.R. nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale.(cap.3,art.14) ;
- ✓ H.G.R. nr. 2288 din 9 decembrie 2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile guvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență ;
- ✓ Ordinul Ministerului Administrației și Internelor nr. 638/2005 și Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor nr.420/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale ;
- ✓ Ordinul nr. 1995/2005 / 1160/2006 al Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului / Ministerul Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren ;
- ✓ Ordinul nr. 684/2005 al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Normelor metodologice privind planificarea, pregătirea și intervenția în caz de accident nuclear sau urgență radiologică ;
- ✓ Ordinul 470/2005 / 1149/2006 al Ministerului Comunicațiilor și Comunicațiilor și Tehnologiei Informației și Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea

Regulamentului privind managementul situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri din domeniul de competență al M.C.T.I. ;

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

2.2 Structuri organizatorice implicate

Primăria comunei SANTANDREI
Postul de Poliție SANTANDREI
Poliția Locală SANTANDREI
Centrul medical SANTANDREI

2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

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

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește corespunzător unității administrativ-teritoriale pe care o reprezintă, de către comitetul local pentru situații de urgență și se aprobă de către consiliul local, ori de către ori este nevoie completarea acestui PAAR.

Președintele CLSU va asigura condițiile necesare elaborării planurilor de analiză și acoperire a riscurilor, având totodată obligația stabilirii și alocării resurselor necesare pentru punerea în aplicare a acestora, potrivit legii.

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

1. Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora

A. Centralizarea datelor și informațiilor privind monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și ale efectelor negative ale acestora:

- Comitetul pentru situații de urgență, Primăria comunei Sântandrei, Inspectoratul județean pentru situații de urgență Crișana.

B. Monitorizarea pericolelor:

a) factori de mediu, calitatea aerului - referent de mediu de la Primărie și de la agenți economici factori de risc, Inspectorat pentru protecția mediului Bihor

b) cutremure - referent de mediu de la Primărie și de la agenți economici factori de risc, Inspectoratul pentru protecția mediului Bihor

c) fenomenele hidrologice pe cursurile de apă și a calității apei - Apele Române –Crișuri Bihor

d) principalele lucrări hidrotehnice - administratorul lucrării Apele Române – Crișuri Bihor

e) starea de sănătate a populației - dispensarele, cabinetele particulare, medicii de familie, Direcția Județeană de Sănătate Publică Bihor

f) transporturi de substanțe chimice periculoase – Poliția, Comitetul pentru situații de urgență prin inspectorul de specialitate, Inspectoratul județean pentru situații de urgență Bihor.

2. Informarea, înștiințarea și avertizarea:

A. Informarea și educarea preventivă a populației și salariaților:

a) pentru populație și salariați - Primăria comunei Sântandrei prin Comitetul local pentru situații de urgență;

b) pentru salariați - Conducerea instituțiilor prin Celula de urgență;

c) Conducerea Școlilor generale;

d) Medicii de familie - pentru întreaga populație;

e) Mass-media.

B. Instiințarea autorităților administrației publice locale:

a) asupra stărilor potențial generatoare de situații de urgență – autoritățile administrației publice județene de specialitate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice, Inspectoratul Județean pentru situații de Urgență;

b) asupra producerii situațiilor de urgență – administratorii agenților surse de risc sau, după caz, administratorii proprietăților afectate .

C. Avertizarea populației și salariaților:

a) prin sisteme și mijloace tehnice de avertizare și alarmare publică - sistemul de alarmare cu clopote, sirena comitetului local pentru situații de urgență;

b) prin mass-media

3. Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor:

- a) pentru intervenție operativă - comitetul local și comitetele agenților economici sursă de risc pentru situații de urgență din comuna Sântandrei
- b) asigurarea finanțării măsurilor de protecție - bugetul local.

4. Comunicații și informatică:

- a) refacerea operativă a sistemului public de comunicații – operatorii de telefonie fixă și mobilă din zonă;

5. Căutarea, descarcerarea și salvarea persoanelor:

- a) căutarea-salvarea prin structuri operative specializate - Serviciul voluntar pentru Situații de Urgență, Inspectoratul județean pentru situații de urgență Crișana;

6. Evacuarea populației, animalelor sau bunurilor periclitare:

- a) asigurarea protecției persoanelor cu funcții de conducere din Primăria și a conducătorilor agenților economici sursă de risc, în locurile în care aceștia vor fi evacuați: Serviciile de pază de la agenți economici;
- b) asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare – comitetul local și comitetele agenților economici, sursă de risc pentru situații de urgență de pe raza comunei;
- c) evidența populației evacuate - serviciul de evidență informatizată a comunei;
- d) asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate – conform Planului de evacuare în raport cu situația spațiilor de cazare (existente și care se amenajează la nevoie);
- e) recepția și depozitarea bunurilor evacuate - fiecare unitate pentru bunurile proprii;
- f) evacuarea animalelor - Comitetul local pentru situații de urgență împreună cu Circa sanitar-veterinară;
- g) evacuarea valorilor culturale importante și a bunurilor de patrimoniu – Comitetul local pentru situații de urgență împreună cu Centrul Cultural;

7. Acordarea asistenței medicale de urgență

- a) acordarea asistenței medicale de urgență – Cabinete Medicale Individuale

8. Localizarea și stingerea incendiilor:

- a) localizarea, limitarea propagării, stingerea și lichidarea consecințelor incendiilor, inclusiv a incendiilor în masa – Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență

9. Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor surse:

- a) asigurarea transportului urban pentru realizarea evacuării: agenții economici de stat și privați care dețin mijloace de transport în comun ;
- b) stabilirea și pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaților din zonele afectate, în termen de 2 ore de la declararea stării de urgență – Comitetul local pentru Situații de Urgență pe baza Planului de evacuare;

10. Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate:

- a) asigurarea măsurilor necesare pentru realizarea protecției și cazării populației în adăposturi colective - Comitetul local pentru situații de urgență prin spațiile de cazare stabilite în Planul de evacuare.

11. Efectuarea depoluării și decontaminării:

- a) supravegherea gradului de contaminare în perimetrul raioanelor de intervenție – referent mediu

12. Menținerea și restabilirea ordinii publice:

- a) menținerea și restabilirea ordinii publice – Poliția comunei Sântandrei;
- Poliția Locala Sântandrei

13. Logistica intervențiilor:

- a) asigurarea bazei materiale pentru realizarea intervenției Primăria Sântandrei, Consiliul Local Sântandrei

CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV-TERITORIALE – A COMUNEI SÂNTANDREI

1. Așezare geografică și relief

Suprafață, vecinătăți

Comuna Sântandrei este așezată în partea de Vest a Județului Bihor, la o distanță de aproximativ 7 km de municipiul Oradea. În partea estică și sud – estică este delimitată de orașul Oradea, în sud de comuna Nojorid, în vest de comuna Girișu de Criș, iar în nord de comuna Borș. Are o suprafață de 2635 ha, din care în intravilan 1195 ha și în extravilan 1440 ha. Administrativ, are în componența sa localitățile Sântandrei, satul de reședință și Palota, aflat la o distanță de 2 km vest. Satul Sântandrei este așezat pe pârâul Peța, afluent al Crișului Repede. Localitatea este străbătută de drumul județean.

Limitele teritoriului administrativ al comunei Sântandrei sunt cele stabilite prin legile țării iar modificarea lor nu se poate realiza decât dacă este aprobată prin referendum local organizat în condițiile legii.

Delimitarea intravilanului satelor, evidența proprietăților și a folosinței terenurilor, disciplina și modul de amplasare a construcțiilor se stabilesc prin Planul Urbanistic General și Regulamentul local de urbanism, cadastrul general și celelalte documente sau forme de evidență stabilite prin lege, întocmite prin grija compartimentelor de specialitate și aprobate de către autoritățile publice locale potrivit competențelor legale.

Potrivit prevederilor Legii 351 / 2001 privind aprobarea planului de amenajare a teritoriului național - secțiunea a IV-a "Rețeaua de localități", Sântandrei este localitate de rangul IV, iar localitatea Palota este de rangul V.

Amplasamentul comunei se încadrează în zona Câmpiei de Vest. Comuna se dezvoltă pe malul stâng al râului Crișu Repede.

Terasa pe care se dezvoltă vatra de sat prezintă o altitudine relativă de 2-4 m de lunca râului Crișul Repede. Aspectul general al vetrei de sat prezintă o înclinare ușoară spre sud – vest.

Forme de relief, specificități, influențe

Comuna este așezată în totalitate în marea Câmpie a Crișurilor, în lunca Crișului repede și pe terasa T1, care prezintă un pod întins și relativ neted. Macrorelieful îmbracă aspectul unei câmpii slab fragmentate, cuprinzând zona de divagare a Crișului Repede, fragmentarea fiind conturată de văi seci, viroage, grinduri și ușoare depresiuni. Ținând seama de poziție, s-au delimitat patru unități geomorfologice: lunca Crișului Repede, terasa I, terasa II, terasa III. Trecerea de la o terasă la alta se face în general printr-o pantă lină de 3-4°, ceea ce nu influențează asupra lucrărilor agricole și nici nu duce la procese de eroziune marcante.

Caracteristicile pedologice ale solului

Structura geologică este destul de neuniformă, reprezentând mai multe feluri de roci mame, reprezentate de tipuri aluvionare, pietrișuri, luturi. Solurile aluvionare se formează în luncă pe un material nisipos cu un subsol de pietrișuri.

Solurile cernoziomice și brune se găsesc pe terase aluvionare și au diferite culori. Diversitatea rocilor a determinat și variația tipurilor de soluri în cadrul unui teritoriu relativ mic.

Terasa I este ocupată de cernoziomuri aflate într-un stadiu incipient de degradare, uneori cu o slabă podzolire, cu o ușoară lapoviștire. Terasa II și III conțin soluri brune cu slabă degradare texturală și cernoziomuri incipient degradate. Terasa III este vizibilă pe teritoriul satului Palota. Aceste unități geomorfologice sunt rezultatul depunerilor succesive de material aluvionar adus de apele Crișului Repede. Din interacțiunea reunită a factorilor pedogenetici și locali au rezultat soluri complexe: complexul solurilor aluvionare, complexul solurilor cernoziomice, complexul solurilor brune. Fiecare complex conține tipuri și variații de soluri în diferite faze de evoluție; acestea sunt în general soluri tinere, în formare.

2. Caracteristici climatice:

La fel ca toate localitățile județului Bihor, teritoriul comunei se caracterizează printr-un climat temperat continental moderat, cu temperaturi medii anuale în jur de 10°C, ajungând în timpul verii până la 35°C. Media de iarnă este de -1°C, temperatura coborând în iernile geroase până la -25°C.

Conform datelor meteorologice înregistrate de Stația Meteorologică Oradea, unitatea se încadrează în formula climatică "Koppen est c f.b.x", adică climă temperată, umedă, cu precipitații suficiente în cursul anului, cu temperaturi moderate.

Regimul termic se situează la nivelul de 10,8°C. Temperatura medie lunară cea mai scăzută a fost înregistrată în lunile decembrie și februarie, fiind de 0,5°C. Temperaturile medii lunare cele mai ridicate au fost înregistrate în lunile iulie și august, fiind de 21,5°C, respectiv 20,6°C. Amplitudinea temperaturilor medii lunare este de 29,2°C, deci destul de mare.

Concluzia ce se desprinde este că unitatea climatică locală se caracterizează prin ierni blânde și veri călduroase.

Precipitațiile înregistrează cantități medii anuale de circa 580 mm, fiind abundente primăvara și sărace în timpul verii. Deși sunt evidente influențele oceanice, circulația vestică este dominantă în atmosfera înaltă, la nivelul solului dominând direcția sudică, în sezonul rece, și estică vara.

Cele mai bogate luni în precipitații sunt mai și iunie, iar cele mai sărace ianuarie și februarie.

Regimul eolian- direcția vântului dominant este de la sud la nord, fără a avea o dominație accentuată față de ceilalți curenți de aer din alte direcții. Viteza medie a vântului este redusă, 4 m/s, iar situațiile de calm atmosferic sunt frecvente iarna și toamna. De remarcat austrul, care este un vânt uscat ce aduce vara valuri de căldură și secetă.

3. Rețea hidrografică

Rețeaua hidrografică pe teritoriul administrativ al localității Sântandrei este constituită în partea de nord a localității, străbătând localitatea de la est spre vest pe toată lungimea de nord de râul Crișul Repede care curge pe o lungime de 7 Km cu un debit de 120 m/s, dar au fost înregistrate și debite mai mari sau mai mici.

De asemenea pârâul Peța străbate localitatea Sântandrei pe o distanță de 4 km care în unele situații de ploi mai abundente poate produce inundații în special în curțile locuitorilor de pe străzile Peța și Bujac. Amenajările de apărare împotriva inundațiilor constă în ridicarea și consolidarea malurilor. Există 5 poduri care traversează pârul Peța și sunt făcute din beton.

Nu sunt lacuri de acumulare pe teritoriul comunei, nu se află acumulări piscicole, amenajări hidrotehnice, diguri, baraje.

4. Populație

Numărul populației

Comuna Sântandrei are în prezent o populație de 6354 locuitori din care 3106 bărbați (48,88 %) și 3248 femei (51,12 %).

Structura demografică

Structura populației pe grupe de vârstă:

- 0 - 18 ani = 1438

- 18 - 60 ani = 3930

- peste 60 ani = 986

În funcție de ocupație, populația comunei în evidență la recensământul populației din anul 2011, se prezintă astfel:

- Industrie - 381 locuitori

- Administrație și servicii - 268 locuitori

- Preșcolari, elevi, studenți – 661 locuitori

- Pensionari – 1045 locuitori

- Șomeri (cu indemnizație fără indemnizație) – 174 locuitori

- Asistați sociali – 80 locuitori

- Agricultură – 188 locuitori

- Plecați la muncă în străinătate – 62 locuitori

Continuă procesul de îmbătrânire a populației.

Mișcarea naturală

Resursele de muncă și populația ocupantă au înregistrat multiple modificări în perioada 1989 – 2020, în sensul modificării gradului de ocupare a forței de muncă și a spectrului ocupației.

Centrul urban care exercită cea mai mare atracție a forței de muncă din comună este municipiul Oradea, urmat de Sântandrei.

Populația este concentrată egal în toate zonele, nu există zone cu populație izolată și nici zone deosebit de aglomerate. Din anul 2007 datorită numărului mare de construcții de locuințe intrarea în localitatea Sântandrei a devenit una din cele mai aglomerate zone, fapt ce va duce odată cu finalizarea construcțiilor la o mișcare mare a populației în sensul creșterii numărului acesteia în localitatea Sântandrei.

5. Căi de transport

Căile de comunicații rutiere sunt reprezentate de DJ 797 pe o lungime de 7 km.

Referitor la transportul de persoane pe raza comunei realizat pe DJ 797, la momentul acesta nu există un serviciu de transport local, el realizându-se printr-o firmă privată pe traseul Oradea – Sântandrei – Palota, fiind în discuție un transport la nivel metropolitan.

Infrastructura rutieră

Trama stradală a comunei este de 42.819 ml, conținând 122 de străzi (117 străzi în localitatea Sântandrei și 5 străzi în localitatea Palota), din care: 10.712 ml sunt asfaltate, 29.227 mp pietruite și 2.880 ml pământ.

De asemenea există două drumuri comunale: DC 75 – 1400 ml, asfaltat și DC Weiss – 1.800 ml, din pământ.

La finele anului 2018 s-a realizat Drumul expres Sântandrei – Oradea având o lungime de 1.560 ml, asfaltat.

6. Dezvoltare economică

Activitățile economice au următorul profil: comerț, agricultură și creșterea animalelor, tâmplărie P.V.C. și lemn, panificație, prestări servicii, confecționări corpuri metalice ușoare, asamblare piese mașini mici, confecționări mase plastice.

Pe raza comunei funcționează 182 agenți economici, a căror structură este următoarea:

a) *Structura agenților economici- după modul de organizare:*

- S.A.- 3; S.R.L.- 170; -P.F.A.- 5; -I.I.- 2; Societăți agricole – 2.

b) *Structura agenților economici- după tipul de proprietate:*

- De stat:-

- Private:-182

c) *Structura agenților economici-după domeniul de activitate:*

- agricultură: 14;

- industrie: 28;

- construcții: 27;

- servicii: 53;

- transport: 30;

- comerciale: 27;

- asigurări: 2;

- asociații non profit: 1.

Agricultura

Ramurile agriculturii practicate în zonă sunt cultivarea pământului și creșterea animalelor.

Fondul funciar este reprezentat în comuna Sântandrei de o suprafață totală de 2635 ha, din care:

a) teren extravilan= 1440 ha;

b) teren intravilan= 1195 ha.

După categoria de folosință, terenurile agricole de pe raza comunei se clasifică astfel :

a) teren arabil = 2014 ha;

b) pășuni =..... ha;

c) fânețe =.....ha;

d) livezi = nu este cazul

e) păduri și tufișuri =.....ha;

f) alte terenuri = 327 ha;

g) teren construcții = 294 ha;

Primăria nu are în administrație suprafața de teren izlazuri și pășuni.

Există persoane juridice care își desfășoară activitatea în domeniul creșterii animalelor pe teritoriul localității.

Veniturile obținute din agricultura la nivelul comunei sunt relativ mici. Creșterea animalelor începe să fie o activitate din ce în ce mai redusă având în vedere intrarea comunei în Zona Metropolitană Oradea.

A luat amploare numărul societăților comerciale.

- Turismul

Comuna Sântandrei nu este o zonă cu potențial turistic. Principala activitate turistică ar putea fi pescuitul pe malul râului Crișul Repede.

7. Infrastructuri locale

- Instituții:

Localitatea Sântandrei este centru de comună în care funcționează Primăria și Consiliul Local. Aparatul Primăriei are un număr de 28 angajați după cum urmează:

- primar: MĂRCUȘ IOAN

- viceprimar: SUTEU SEBASTIAN HOREA

- secretar: ILEA DORINA

- funcționari publici: 20 angajați;

- personal contractual: 5 angajați;

Învățământul de pe raza comunei Sântandrei se realizează prin:

- Școala Gimnazială nr. 1 Sântandrei, nivel primar și gimnazial;

- Grădinița cu program prelungit nr.1 Sântandrei, nivel preșcolar,

- Grădinița cu program normal nr. 2 Sântandrei nivel preșcolar;

Nu există elevi neșcolarizați.

Un număr de 448 copii au frecventat învățământul de nivel preșcolar, primar și gimnazial.

În unitățile de învățământ din comună profesează 33 de cadre didactice:

- 8 educatori calificați, titulari;

- 8 învățători calificați, titulari;

- 15 profesori calificați, titulari;

- 2 profesori calificați, suplinitori.

De asemenea, sunt 3 persoane personal auxiliar și 8 persoane personal nedidactic.

Școlile comunei dispun de dotările necesare desfășurării unui act didactic de calitate (cabinete școlare, laboratoare, biblioteci, terenuri de sport, acces sală de sport, computere cu acces la Internet). Școala din Sântandrei beneficiază de încălzire centrală, echipament sportiv, sală de sport, cabinet de informatică, laboratoare, C.D.I., bibliotecă.

În comuna Sântandrei la nivel antepreșcolar s-a înființat Creșa din localitatea Sântandrei, instituție fără personalitate juridică sub autoritatea Consiliului Local Sântandrei.

În anul școlar 2018 – 2019 la Creșa Sântandrei, figurează următoarele posturi:

- 1 post Șef Centru;
- 6 educatori – puericultor;
- 6 îngrijitori;
- 1 post administrator.

Un număr de 45 copii au fost înscriși și au frecventat creșa.

(2) Comuna are două așezăminte culturale: Căminul cultural Sântandrei și Căminul cultural Palota.

(3) În domeniul ocrotirii sănătății, comunitatea dispune de 2 cabinete de medicină umană care-și desfășoară activitatea în cele 2 sate, Centrul de Permanență Sântandrei și 2 cabinete stomatologice private care își desfășoară activitatea în localitatea Sântandrei.

În localitatea Sântandrei există și un cabinet de medicină veterinară.

În localitatea Sântandrei funcționează patru farmacii.

(4) În comună funcționează 5 parohii, de cult ortodox, greco-catolic, catolic, o biserică penticostală și una baptistă:

- Biserica ortodoxă română din Sântandrei – biserica veche;
- Biserica ortodoxă română din Sântandrei – biserica nouă;
- Biserica ortodoxă română din Palota;
- Biserica greco-catolică din Sântandrei;
- Biserica romano- catolică din Palota;
- Biserica penticostală din Sântandrei;
- Biserica baptistă din Sântandrei.

(5) Pe raza comunei există obiective aflate pe lista monumentelor, ansamblurilor și siturilor istorice care trebuie exploatate și administrate conform prevederilor Legii nr. 422 / 2001.

Acestea sunt:

- Biserica romano- catolică Palota, atestată documentar din 1829;
- Biserica greco-catolică Sântandrei, atestată documentar în 1781;
- Biserica ortodoxă română din Sântandrei – biserica veche, atestată documentar în 1923.

(6) Alte servicii pentru deservirea populației sunt asigurate prin: o agenție poștală, punct de lucru firmă distribuție gaz, un post de poliție, o bibliotecă comunala[, magazine comerciale, cimitir comunal în fiecare din cele două sate aparținătoare.

(7) Pentru susținerea activităților sportive, o sală de sport și un teren de sport, parcuri cu dotări de locuri de joacă pentru copii.

(8) Zilele Comunei Sântandrei s-au stabilit sâmbătă și duminică în jurul datei de 9 septembrie.

(9) În localitatea Palota se ține în fiecare an în duminica cea mai aproape de 13 iunie (ziua Sfântului Anton de Padova) Sărbătoarea Kirchweih.

8. Rețele de utilități

Localitatea dispune de următoarele utilități:

Rețeaua de apă și canalizare - epurare

Serviciul de furnizare apă, canalizare – epurare și canal pluvial al comunei Sântandrei se realizează prin S.C. Compania de Apă S. A Oradea, ca și serviciu delegat, în baza Contractului de delegare nr. 1 / 19666 din 11.09.2009

Gradul de acces al populației la serviciul public de alimentare cu apă este realizat în proporție de 80%, iar numărul de locuitori cu acces la serviciul public de alimentare cu apă prin bransament individual este de 5000 locuitori, rețeaua de transport și distribuție a apei potabile a comunei având o vechime medie mai mică de 10 ani, cu o lungime totală de 41,365 km.

Gradul de acces al populației la serviciul de canalizare – epurare este realizat în proporție de 71%, iar numărul de locuitori cu acces la serviciul public de canalizare prin bransament individual este de 4.497 locuitori, rețeaua de canalizare a comunei având o vechime medie de 2 ani, cu o lungime totală de 20,545 km.

Rețeaua de gaze naturale

Alimentare cu gaze naturale a fost pusă în funcțiune începând din anul 2001.

Comuna este traversată de rețeaua – medie de presiune transport gaze naturale, aparținând rețelei de distribuție gaze naturale S.C. Gaz – Vest S.A.

Rețeaua de gaz metan străbate localitatea Sântandrei pe o lungime de 47,7 km, iar satul Palota pe o lungime de 5,7 km, lungimea rețelei pe teritoriul comunei Sântandrei având un total de 53,4727 km, iar în prezent avem 2378 gospodării și instituții sunt racordate la rețeaua de gaze naturale. Stația de regularizare se află în localitatea Sântandrei.

Rețeaua de telefonie digitală a comunei, care a fost pusă în funcțiune în anul 1987, are un număr de 727 abonați.

Rețeaua de electricitate

Comuna este traversată de rețeaua de distribuție a energiei electrice, de joasă și de medie tensiune având în componere 3 km de medie tensiune, din care 2,2 km montaj aerian și 800 ml montaj subteran, respectiv 36 km rețea de joasă tensiune, în montaj aerian, 4 puncte de transformare, care alimentează consumatorii casnici și publici prin bransamente individuale; rețeaua de iluminat public de 36 km care urmează traseul străzilor comunei; distribuitor fiind SDEE Transilvania Nord, Sucursala Oradea.

Colectarea și recuperarea deșeurilor se realizează de către S.C. Compania Reosal S.A., în baza contractului de delegare a gestiunii Serviciului de salubritate nr. 339/2009 încheiat între S.C. Compania Reosal SA și Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Reosal pe seama comunelor asociate, respectiv a comunei Sântandrei, fiind încheiate contracte individuale pe fiecare gospodărie, instituții și alți utilizatori, respectiv, în prezent 2162 contracte.

CAPITOLUL III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

1. – RISCURI NATURALE

Unele dintre fenomenele meteorologice periculoase au un caracter independent de anotimp, iar o altă categorie fiind de asemenea condiționată de anotimpul favorabil producerii lor.

Principalele fenomene meteorologice periculoase care pot apărea sunt: furtuni, descărcări electrice de intensitate mare, valuri de căldură excesivă, fenomene care s-au întâlnit până în prezent și care pot apărea în formă din ce în ce mai intensificată ca urmare a efectului de încălzire globală.

- Inundații

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

Conform Legii nr. 575 / 22 octombrie 2001 teritoriul comunei Sântandrei nu este afectat de inundații majore, ci numai de cantități mari de apă acumulate în urma precipitațiilor abundente.

- Furtuni, tornade, secetă, îngheț, etc.

Tornadele sunt manifestări ale fenomenelor meteorologice atipice pentru teritoriul comunei Sântandrei, dar acestea se vor putea produce îndeosebi în perioada mai-septembrie și la contactul dintre fronturile atmosferice. Comuna a fost afectată de o ușoară tornadă în anul 2004.

- Incendii de pădure

Incendiile de pădure nu sunt posibile deoarece vegetația forestieră nu se află pe raza comunei.

-Avalanse

Nu este cazul întrucât pe teritoriul comunei nu există regiuni muntoase.

-Fenomene distructive de origine geologică

a) Cutremure

Nu au fost semnalate nici un fel de cutremure de pământ pe raza comunei Sântandrei

b) Alunecări de teren

În comuna Sântandrei până în prezent nu au fost semnalate zone cu alunecări de teren

2. RISCURI TEHNOLOGICE

a. Industriale

Din punct de vedere al riscurilor tehnologice industriale comuna poate fi afectată găsindu-se la o distanță relativ mică de orașul industrial Oradea. Pe teritoriul comunei Sântandrei activitățile industriale desfășurate prezintă pericol de accidente minore mai ales prin poluarea apei Crișului Repede.

b. De transport și depozitare produse periculoase

Dinamica evoluției economiei, implică o creștere permanentă a transporturilor de substanțe sau deșeuri periculoase pe căile de comunicații rutiere și feroviare, în cisterne, containere sau alte ambalaje. Datorită unor accidente de circulație, avariilor apărute la mijlocul de transport sau ambalaj, reacțiilor chimice neprevăzute, nerespectării normelor tehnice de ambalare și transport sau altor factori neprevăzuți, se pot produce explozii, incendii, emisii de gaze, vapori toxici sau răspândirea substanțelor și deșeurilor periculoase pe sol și în mediul înconjurător.

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

c. Transporturi

Transportul rutier

În cazul producerii unor situații de urgență cum ar fi: accidente urmate de incendii sau explozii, care să afecteze autovehiculele aflate pe rețeaua de drumuri din zona de competența a Inspectoratului pentru Situații de Urgență Crișana, a județului Bihor, intervenția este asigurată de forțele din subordine în cooperare cu cele ale Serviciilor Voluntare pentru Situații de Urgență și ale celorlalte componente ale Sistemului Național de Apărare, după caz.

În ceea ce privește accidentele rutiere, funcție de categoria autovehiculelor, acestea pot fi împărțite în accidente “ușoare” în care sunt implicate autoturismele și accidente “grele” în care sunt implicate autovehiculele de transport persoane sau marfa, care la rândul lor, funcție de marfa transportată se împart în transporturi obișnuite și transporturi de mărfuri periculoase.

Cauzele producerii accidentelor rutiere sunt multiple. Nerespectarea semnelor și regulilor de circulație, neadaptarea vitezei la condițiile de trafic, consumul de alcool și mai nou starea carosabilului.

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

- Curba din localitatea Sântandrei pe DJ 797 (stadion) și curbele de la intersecția drumului comunal cu cartierele noi de la intrarea în comună.

Transportul prin rețele magistrale

Comuna este traversată de rețeaua – medie de presiune transport gaze naturale, aparținând rețelei de distribuție gaze naturale GAZ- Vest.

Comuna este traversată și de rețeaua de distribuție a energiei electrice, de joasă și de medie tensiune.

d. Nucleare

Riscurile nu pot fi calculate deoarece nu se cunosc situații de a se fi realizat astfel de transporturi în această zonă.

e. Poluare ape

Comuna Sântandrei este străbătută de râul Crișul Repede și pârâul Peța. Pe pârâul Peța are loc poluarea apelor cu reziduuri provenite de la gospodăriile populației, precum și cu deșeuri menajere provenite de la populația riverană pârâului, dar și de la crescătorii de animale de pe raza comunei.

f. Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

Până în prezent nu se cunosc prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări în comuna Sântandrei.

g. Eșecul utilităților publice

Până în prezent nu se cunosc eșecuri ale utilităților publice în comuna Sântandrei. În cazul apariției unor evenimente nedorite intervenția pentru repunerea în funcțiune a utilităților publice se face de către societățile de administrare conform planurilor proprii de acțiune. I.S.U. CRIȘANA, poate acționa la solicitarea acestora cu forțele și mijloacele avute la dispoziție pentru diminuarea efectelor produse de eșecul utilităților publice.

h. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Căderea unor meteoriți, asteroizi sau comete pot provoca pe tot teritoriul comunei Sântandrei, efecte distrugătoare vieții prin producerea unui cutremur de tip cosmic și de apariție a unei calote imense de impurități în suspensie minimalizând radiația solară.

Nu au fost înregistrate niciodată astfel de fenomene. Riscul producerii rămâne.

i. Muniție neexplodată

Pe teritoriul comunei muniție rămasă neexplodată din cele două conflagrații nu prea a fost descoperită până în prezent, iar în cazul descoperirii lor se înștiințează Poliția Municipiului Oradea și Inspectoratul pentru Situații de Urgență ”CRIȘANA” al județului Bihor.

3. RISCURI BIOLOGICE

Epidemii și epizootii

Numim epidemie răspândirea în proporții de masă și într-un timp scurt a unei boli transmisibile la oameni, determinând astfel erodarea stării de sănătate a populației și perturbarea activităților economice, sociale și de altă natură. Declanșarea efectelor vătămătoare se datorează acțiunii specifice provocate de agenții patogeni asupra oamenilor.

Lanțul epidemic: sursa de infecție, căile de transmitere și omul receptiv.

Boli transmisibile: cu poarta de intrare respiratorie, cu poarta de intrare digestivă și transmise prin vectori și plăgi.

Cu poarta de intrare respiratorie: scarlatina, difteria, rujeola, tusea convulsivă, meningita cerebro – spinală, parotidita epidemică și gripa.

Cu poarta de intrare digestivă: poliomielita, febra tifoidă, dizenteria bacilară, holera, toxiinfecțiile alimentare și hepatita epidemică.

Transmise prin vectori și plăgi: tifosul exantematic, malaria, febra galbenă, ciurma, tetanosul.

Epizootiile reprezintă răspândirea în proporții de masă în rândul animalelor a unor boli infecto-contagioase, unele din ele putând fi transmise și la oameni prin contactul direct cu animalele bolnave sau prin consumul de produse de origine animală contaminată. Deținătorii de animale au obligația și răspunderea

aplicării măsurilor stabilite de organele sanitare – veterinare pentru prevenirea și combaterea bolilor transmisibile la animale precum și de asigurarea bazelor materiale și a condițiilor organizatorice necesare.

Bolile transmisibile de la animal la om (zoonoze) sunt: bacteriene, virotice și parazitare.

Bacteriene: tuberculoză bovină, bruceloză, leptospiroză, salmoneloză, antraxul, stafilococia și tetanosul.

Virotice: turbarea, febra aftoasă, pesta, leucoza.

Parazitare: trichineloză, echinocoza, dermatomicoza.

Omenirea se află sub amenințarea izbucnirii a unei epidemii de gripă care ar putea avea rezultat milioane de decese. Cel mai mare pericol îl reprezintă o combinație între virusul gripei aviare (răspândită la păsări) și virusul ce provoacă gripa la om.

S-a ajuns la concluzia că cei doi virusi aviar și uman se combină intervenind mutații care să declanșeze o pandemie. Acest virus poate fi adus atât de fluxul migrator al păsărilor cât și de cel uman ajungându-se la o extindere a evoluțiilor epidemice pe teritoriul comunei Sântandrei.

Gripa aviară nu s-a manifestat în comuna Sântandrei până la această dată.

În situația apariției bolilor contagioase locuitorii comunei vor fi examinați de medicii de familie și tratați la Spitalul de boli infecțioase din municipiul Oradea.

4. RISCUL DE INCENDIU

Incendiile iau naștere, în majoritatea cazurilor din neglijența oamenilor, rar provocate de trăsnete, precum și datorită autoaprinderii.

Factorii care favorizează incendiul: anotimpul în care izbucnește acesta, felul incendiului, condițiile meteorologice, topografia terenului. Astfel, seceta provoacă uscarea puternică a ierburilor și resturilor de vegetație, iar vântul intensifică arderea și extinde incendiul. De asemenea, incendiile iau naștere și se propagă mai ușor în special spre sfârșitul verii când au loc incendii de miristi datorate diferiților factori.

În cazul producerii unui incendiu, intervenția se face în funcție de suprafața, tipul incendiului cu forțe și mijloace specifice.

Incendiile pot avea consecințe numeroase și grave – cum ar fi:

- degradarea sau distrugerea florei și faunei (cuiburi de păsări, puii unor animale și specii de vânat etc.);
- pierderea vieților omenești în unele situații.

Incendiile de miriște de la marginea drumurilor județene sau comunale care duc la arderea nucilor de la marginea carosabilului devenind un pericol, putându-se prăbuși la o intensificare mai mare de vânt.

În cadrul unității administrativ teritoriale la gospodăriile cetățenești riscul de incendiu se apreciază ca fiind mediu, având ca principali factori care pot genera și/sau favoriza producerea, dezvoltarea și propagarea unor incendii:

- depozitarea materialelor ușor inflamabile aproape de locuințe în special la gospodăriile de rromi
- utilizarea în condiții necorespunzătoare a gazului natural
- construcțiile necorespunzătoare a coșurilor de fum și supraîncălzirea corpurilor de încălzit cu combustibil solid
- echipamente și instalații defecte, improvizate și utilizarea lor de către persoanele în vârstă, singure și cu un nivel de instruire redus

5. RISCURILE SOCIALE

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

6. ZONE DE RISC CRESCUT

Clasificarea localităților, instituțiilor publice, operatorilor economici și obiectivelor din punct de vedere al protecției civile, în funcție de riscurile specifice.

Conform Legii nr. 575 / 22 octombrie 2001 privind Planul de amenajare a teritoriului național, precum și al planului de apărare împotriva inundațiilor al Comunei Sântandrei, nu există obiective ori locuințe ce pot fi afectate de inundații.

Obiective sursă de risc (pe tipuri: incendii și explozii, chimic, radiologic, tehnologic, etc)

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

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

Localități, zone și obiective ce pot fi afectate de obiectivele sursă de risc:

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

CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea I. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție intervenție:

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție intervenție constă în stabilirea efectelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premizelor referitoare la condițiile viitoare, selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea sau transmiterea acestora la structurile proprii și cele de cooperare.

Concepția acțiunilor de protecție- intervenție se stabilește din timp și se înscrie în concepția generală a Inspectoratului pentru Situații de Urgență Crișana, județul Bihor și cuprinde ansamblul măsurilor adoptate și activităților desfășurate în scopul asigurării protecției populației, bunurilor materiale, valorilor culturale și a factorilor de mediu în caz de război sau dezastru.

Concepția din Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor se aplică în scopul realizării în timp scurt, în mod organizat și într-o concepție unitară a măsurilor de intervenție și protecție.

Măsurile stabilite în concepția de protecție – intervenție se realizează din timp în conformitate cu legislația în vigoare (Ordinul nr. 132/29.01.2007) și a Schemei cu Riscurile Teritoriale din zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență Crișana, Bihor și se intensifică în situații speciale, conform Planului de Evacuare pentru Situații de Urgență.

De asemenea, concepția cuprinde măsuri specifice privind planificarea, pregătirea, organizarea și desfășurarea acțiunilor de răspuns în situații de urgență la obiective, instituții publice, construcții, aglomerări de persoane și operatori economici sursă de risc din zona de competență.

Monitorizarea, evidența, gestionarea și evaluarea riscurilor, organizarea și desfășurarea intervenției la producerea unor tipuri de risc pe teritoriul comunei Sântandrei: - revine conform H.G. nr. 1489/2004, 1490/2004, 1491/2004 Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean prin Centrul Operațional, Comitetului Județean pentru Situații de Urgență prin Secretariatul Tehnic Permanent care funcționează pe lângă Centrul Operațional din cadrul Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență și prin grupurile de suport tehnic pe tipuri de risc care funcționează pe lângă Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, iar la nivel local revine Comitetului Local pentru Situații de Urgență, centrului operativ cu activitate temporară și specialiștilor din cadrul comisiilor locale și consultanților tehnici.

La agenți economici, instituții publice și societăți comerciale acoperirea riscurilor privind monitorizarea, evaluarea, evidența intră în competența conducătorilor acestora ajutați de către specialiști și inspectori de specialitate pe linia situațiilor de urgență.

La nivelul Comitetului județean pentru situații de urgență, a Inspectoratului pentru Situații de Urgență județean și a comitetelor locale pentru situații de urgență s-a stabilit un flux informațional decizional pentru informare și raportare a situațiilor de risc produse pe teritoriul de competență în conformitate cu fluxul stabilit la nivelul Sistemului Național de Management al Situațiilor de Urgență.

(1.) Evitarea manifestărilor riscurilor, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor acestora, se realizează prin următoarele acțiuni:

- a)- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente ;
- b)- activități preventive ale C.L.S.U. și autorităților publice, pe domenii de activitate ;
- c)- informarea populației asupra pericolelor specifice comunei Sântandrei și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;
- d)- înștiințarea, avertizarea, prealarmarea și alarmarea se realizează în scopul evitării surprinderii și a luării măsurilor privind adăpostirea populației, protecției bunurilor materiale.

Alarmarea cetățenilor și salariaților, operatorii economici și instituțiile comunei Sântandrei se execută prin folosirea sistemului de alarmare compus din:

- sirena electrică;
- clopote existente în localitatea Sântandrei și satul Palota.

Pentru alarmarea populației sunt stabilite următoarele semnale de alarmă:

- "ALARMA LA DEZASTRE" - 5 sunete (impulsuri) a 16 secunde fiecare cu pauza de 10 secunde între ele - pentru situațiile de inundații, incendii de mari proporții, N.B.C., etc;
- "ÎNCETAREA ALARMEI" - sunet continuu cu durată de 2 minute.

(2.) Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor, sunt:

- a)- controale și inspecții de prevenire ;
- b)- avizare/autorizare de securitate la incendiu și protecție civilă ;
- c)- acordul;
- d)- asistența tehnică de specialitate ;
- e)- informare preventivă ;
- f)- pregătirea populației;
- g)- constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale.

(3.) Planurile de intervenție vor cuprinde informații referitoare la :

- a)-categoriile de servicii de salvare/intervenție în caz de urgență și amplasarea unităților operative ;

- b)- încadrarea și mijloacele de intervenție și protecție a personalului/populației pentru fiecare tip de risc, pe categorii de forțe și mijloace, cum sunt: autospeciala de lucru cu apă, servanți pompieri, asistenți, etc.;
- c)- zona de acoperire a riscurilor ;
- d)- timpii de răspuns, cuantificați de comisia IJSU ;
- e)- activitatea operațională, prin prezentarea detaliată a ponderii intervențiilor la incendii asistența medicală de urgență, reanimare și descarcerare; deblocări/salvări de persoane, salvări de animale, etc.;
- f)- alte informații considerate necesare .

Secțiunea a II-a. Etapele de realizare a acțiunilor:

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale :

- a)- alertarea și/sau alarmarea grupului de pompieri voluntari și a unităților de intervenție din Oradea (S.V.S.U. al comunelor și operatorilor economici cu care a fost încheiat contract de intervenție);
- b)- informarea personalului de conducere asupra situației reale ;
- c)- deplasarea la locul intervenției;
- d)- intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție ;
- e)- transmiterea dispozițiilor preliminare ;
- f)- recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție ;
- g)- evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor ;
- h)- realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă ;
- i)- manevra de forțe ;
- j)- localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
- k)- înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului;
- l)- regruparea forțelor și a mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- m)- stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- n)- întocmirea procesului verbal de intervenție și a raportului de intervenție ;
- o)- retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii la locul de dislocare permanentă ;
- p)- restabilirea capacității de intervenție ;
- q)- informarea IJSU/ presedintelui CLSU ;
- r)- analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare

Secțiunea a III-a. Faze de urgență a acțiunilor:

(1) La amplasarea în teritoriu a formației de intervenție al comunei Sântandrei se ține seama de următoarele criterii operaționale:

- a)timpul mediu de alertare: 5-10 minute, în funcție de anotimp și de ora din zi sau din noapte la care s-a produs situația de urgență;
- b)timpul de răspuns;
- c)raza medie a sectorului de competență: 5-10 km;
- d)viteza medie de deplasare a autospecialelor de intervenție: 50 km/h.

(2)Timpul maxim de răspuns:

- a) la obiectivele care prezintă risc ridicat: 10 minute;
- b)în cel mai îndepărtat punct din sectorul de competență stabilit: 20 de minute;
- c) în celelalte localități cu care s-au încheiat contracte sau convenții de intervenție: 45 de minute.

(3)Derularea intervenției se face gradual, după caz, astfel:

- a)alarmarea serviciului voluntar, concomitent cu anunțarea/alertarea structurilor profesionale de intervenție ale inspectoratului pentru situații de urgență județean, precum și a serviciului privat/voluntar cu care s-a încheiat un contract/o convenție de intervenție;
- b)intervenția propriu-zisă efectuată de serviciile voluntare;
- c) sprijinul acordat intervenției (în tehnica și personal specializat) de către serviciul privat/voluntar cu care s-a încheiat un contract/o convenție de intervenție;
- d)sprijinul acordat intervenției (în tehnica și personal specializat) de către structurile profesionale.

(4) Serviciul de urgență voluntar solicită în sprijin intervenția serviciilor de urgență private și a celor voluntare cu care a încheiat contracte/convenții de intervenție sau, după caz, a serviciilor de urgență profesionale, ori de câte ori amploarea situației de urgență depășește capacitatea de răspuns a acestuia.

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele:

- a. alertarea și /sau alarmarea unității sau a subunităților pentru intervenți;
- b. informarea personalului de conducere asupra situației create;
- c. deplasarea la locul intervenției;
- d. intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e. transmiterea dispozițiilor preliminare;
- f. recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- g. evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h. realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- i. manevra de forțe;
- j. localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);

- k. înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
- l. regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- m. stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- n. întocmirea procesului verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- o. retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p. restabilirea capacității de intervenție;
- q. informarea inspectorului general/ inspectorului șef/ comandantului și a esalonului superior.

Aceste etape se stabilesc ținând cont de caracteristicile operative ale zonei de competență, centralizarea, prelucrarea și analiza datelor obținute.

Organizarea intervenției Inspectoratului pentru Situații de Urgență Crișana, Bihor, pentru acoperirea riscurilor se realizează într-o concepție unitară în zone de competență prin stabilirea raioanelor de intervenție a subunităților, precum și stabilirea urgențelor.

Secțiunea a IV -a. Acțiunile de protecție – intervenție

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

- a. salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b. acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați;
- c. aplicarea măsurilor privind ordinea publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;
- d. dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- e. diminuarea și /sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă;
- f. limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

Secțiunea a V-a. Instruirea

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

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

Secțiunea a VI -a. Realizarea circuitului informațional – decizional și de cooperare

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

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

Primăria, și Comitetele locale pentru situații de urgență, precum și conducerea operatorilor economici și instituțiile amplasate în zona de risc au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declansării acțiunilor preventive și de intervenție.

Circuitul informațional- decizional se realizează conform planului de alarmare.

CAPITOLUL V–RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

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

Consiliul Local prevede anual, în bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din unitățile administrativ-teritoriale pe care le reprezintă, în funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere/manifestare, de amploarea și efectele posibile ale acestora, se stabilesc tipuri de forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor, astfel:

- a)- inspecții de prevenire ;
- b)- servicii voluntare pentru situații de urgență ;
- c)- formațiuni de asistență medicală de urgență și descarcerare ;
- d)- formațiuni de protecție civilă : echipe de cautare-salvare;
- e)- alte formațiuni de salvare : Crucea Rosie, etc. ;
- f)- grupe de sprijin .

Pe lângă tipurile de forțe specializate prevăzute mai sus, mai pot acționa, după caz, în condițiile legii : unitățile poliției, jandarmeriei, structurile poliției comunitare, formațiuni de voluntari ai societății civile specializați în intervenții în caz de urgență și organizați în organizații neguvernamentale cu activități specifice, etc.

Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației și salariaților, al 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 planurile de apărare specifice, potrivit legii.

CAPITOLUL VI – LOGISTICA ACȚIUNILOR

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

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

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

Responsabilitatea asigurării fondurilor financiare pentru pregătirea și desfășurarea acțiunilor de intervenție inclusiv pentru asigurarea asistenței medicale persoanelor care au avut de suferit și pentru asigurarea condițiilor de trai sinistraților, revine Consiliului Local Sântandrei.

Situația cu necesarul de fonduri financiare pentru dezastre se prezintă spre aprobare Consiliului Local. Asigurarea materială a acțiunilor de înlăturare a urmărilor dezastrelor se realizează prin grija Primăriei Sântandrei, agenților economici.

Principalele materiale de intervenție, decontaminatori, carburanți-lubrifianți, medicamente se asigură astfel:

- carburanți, lubrifianți de la stația Peco
- medicamente: cabinete medicale de familie, farmaciile din localitatea Sântandrei;
- materiale de construcții de la Santierul de drumuri Palota;

Asigurarea medicală a populației afectate precum și a personalului formațiilor participante la acțiunile de intervenție se realizează la cabinetele medicale de familie din Sântandrei.

CAPITOLUL VII- DISPOZITII FINALE

- 1.- Lista autorităților, ai factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în localitate . - anexa 1,
- 2.- Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR. - anexă 2 ;
- 3.- Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență, cu precizarea unității la care sunt încadrați membrii structurilor, funcției, adresei și a telefoanelor de la serviciu și de la domiciliu, a responsabilităților și misiunilor;
- 4.- Riscuri potențiale în localitățile vecine care pot afecta zona comunei Sântandrei;
- 5.- Harți de risc ;
- 6.- Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de manifestare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri;
- 7.- Sisteme existente de pre-avertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în scopul evacuării;
- 8.- tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, accident tehnologic, etc.);
- 9.- Planuri și proceduri de intervenție ;
- 10.- Schema fluxului informațional-decizional;
- 11.- Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora ;
- 12.- Planificarea exercițiilor/aplicațiilor conform reglementărilor tehnice specifice;
- 13.- rapoarte lunare de informare și analiză către IJSU ;
- 14.- Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilitățile locale și cu sprijin de la IJSU sau CJSU;
- 15.- Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

AUTORITATEA: Primăria SÂNTANDREI (RESPONSABILUL)	Fișa nr.1 Primar – MĂRCUȘ IOAN
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Analizează neregulile constatate și ia măsuri pentru eliminarea lor
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ- teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.- exerciții și aplicații;	Aprobă Planul de exerciții și aplicații, participă la desfășurarea lor
II.- RESURSE NECESARE	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Asigură condițiile necesare
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrative- teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informează populația și ia măsuri
d.- exerciții și aplicații;	Aprobă planul de exerciții și aplicații
III. INTERVENȚIE	
a.- alarmare	Dă alarma, conduce intervenția, stabilește măsurile necesare
b. – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.- asistență medicală	
d.- acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Solicită sprijinul agenților economici
e.- acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	
f.- acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	

AUTORITATEA: Primăria SANTANDREI (RESPONSABILUL)	Fișa nr. 2 Viceprimar – SUTEU SEBASTIAN HOARIA
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Sprijină activitatea de monitorizare și informează CLSU
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ- teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.- exerciții și aplicații;	Organizează și conduce exercițiile și aplicațiile
II.- RESURSE NECESARE	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Asigură informarea populației
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrative- teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.- exerciții și aplicații;	Împreună cu primarul, stabilește locul de desfășurare, echipamentul și materialul necesar, conduce aceste exerciții
III. INTERVENȚIE	
a.- alarmare	
b. – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.- asistență medicală	
d.- acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e.- acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	
f.- acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	

AUTORITATEA: Primăria SÂNTANDREI (RESPONSABILUL)	Fișa nr.3 Serviciul voluntar pentru situații de urgență
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Răspunde de monitorizarea permanentă a acestor parametri și informează CLSU în caz de nevoie
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ- teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Răspunde de informarea populației
d.- exerciții și aplicații;	Participă la desfășurarea exercițiilor și aplicațiilor
II.- RESURSE NECESARE	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrative- teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.- exerciții și aplicații;	
III. INTERVENȚIE	
a.- alarmare	Da
b. – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	Da
c.- asistență medicală	
d.- acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Da
e.- acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Da
f.- acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Da

AUTORITATEA: Politia Locala santandrei (RESPONSABILUL)	Fişa nr.4 Şef post poliție
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Da
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Da
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ- teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Da
d.- exerciții și aplicații;	
II.- RESURSE NECESARE	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrative- teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.- exerciții și aplicații;	
III. INTERVENȚIE	
a.- alarmare	Da
b. – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.- asistență medicală	
d.- acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e.- acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	
f.- acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Da

AUTORITATEA: Scoala Generala Santandrei (RESPONSABILUL)	Fișa nr. 5 Director
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Da
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Da
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ- teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.- exerciții și aplicații;	Da
II.- RESURSE NECESARE	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrative- teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.- exerciții și aplicații;	
III. INTERVENȚIE	
a.- alarmare	Da
b. – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.- asistență medicală	
d.- acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e.- acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	
f.- acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	

AUTORITATEA: Dispensar Uman (Cabinete medicale) (RESPONSABILUL)	Fișa nr. 6
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ- teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.- exerciții și aplicații;	
II.- RESURSE NECESARE	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrative- teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.- exerciții și aplicații;	
III. INTERVENȚIE	
a.- alarmare	
b. – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	Da
c.- asistență medicală	Da
d.- acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e.- acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	
f.- acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Da

AUTORITATEA: (RESPONSABILUL) Dispensar veterinar	Fișa nr.7
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Da
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ- teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.- exerciții și aplicații;	
II.- RESURSE NECESARE	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrative- teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.- exerciții și aplicații;	
III. INTERVENȚIE	
a.- alarmare	
b. – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	Da
c.- asistență medicală	Da
d.- acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e.- acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	
f.- acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Da

AUTORITATEA: Consiliul Local SANTANDREI (RESPONSABILUL)	Fișa nr.8
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Da
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ- teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.- exerciții și aplicații;	
II.- RESURSE NECESARE	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Da
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Da
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrative- teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Da
d.- exerciții și aplicații;	Da
III. INTERVENȚIE	
a.- alarmare	
b. – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.- asistență medicală	
d.- acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e.- acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	
f.- acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	

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

Nr. crt.	TIPUL DE RISC PRODUS	Măsuri de evitare și reducere a frecvenței de producere		
		Înainte de producerea	Pe timpul producerii	După producere
1	Inundații	<p>-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!</p> <p>-Interesați-vă la autoritățile 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.</p> <p>-Identificați barajele existente în zona în care locuiți și determinați dacă ele reprezintă un potențial pericol pentru dvs.</p> <p>-Cumpărați un aparat de radio alimentat cu baterii și seturi de baterii de rezervă, pentru a putea afla oricând, chiar și după întreruperea alimentării cu energie electrică, toate notificările legate de inundații emise de autoritatea.</p> <p>-Afișați numerele de telefon ale serviciilor de urgență pe telefon și învățați copiii să sune la 112.</p> <p>-Fiti 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.</p> <p>-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 că sunt</p>	<p>-Fiti 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.</p> <p>-Ascultați posturile de radio sau televiziune pentru informații locale.</p> <p>-În cazul în care sunteți surprins în afara locuinței (pe străzi, în școli, în parcuri, săli de spectacol, în gari, autogari, magazine, alte locuri), este necesar să respectați cu strictețe comunicările primite și să vă îndreptați spre locurile de refugiu cele mai apropiate.</p> <p>-Memorati cursurile de apă, canalele de scurgere și alte zone despre care se știe că pot fi inundate brusc. Inundații instantanee pot apărea în astfel de zone chiar și fără semne prevestitoare tipice, cum ar fi nori de ploaie sau ploi abundente.</p> <p>-Dacă autoritățile locale emit o alertă de inundații, pregătiți-vă de evacuare:</p> <p>-Respectați ordinea de evacuare stabilită: copiii, bătrânii, bolnavii și, în primul rând, cei din zonele cele mai periclitate;</p> <p>-Asigurați-vă locuința. Dacă aveți suficient timp, fixați sau mutați înăuntru toate bunurile aflate afară. Mutați bunurile esențiale la etajele superioare.</p> <p>-Dacă vi se solicită de către autoritățile locale, întrerupeți utilitățile de</p>	<p>-Evitați apa provenită din inundație. Aceasta poate fi contaminată cu petrol, benzină sau diverse deseuri din canalizări. De asemenea, apa poate fi încărcată electric datorită unor linii electrice subterane sau cabluri cazute la pamant.</p> <p>-Fiți precaut în zonele în care apele s-au retras. Drumurile pot fi erodate și pot să se prăbușească sub greutatea unui autovehicul.</p> <p>-Nu vă apropiați de cablurile electrice cazute la pamant și raportați-le imediat companiei de electricitate.</p> <p>-Nu vă apropiați de zonele de dezastru stabilite de autoritatea, exceptând cazul în care acestea solicită voluntari.</p> <p>-Întoarceți-vă acasă doar când autoritățile consideră că o puteți face în siguranță. Nu intrați în clădiri înconjurate de apă. Fiti extrem de precaut când intrați în clădiri. Pot exista defecte structurale ascunse, în special la fundații.</p> <p>-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.</p> <p>-Când reveniți în locuința dvs., nu folosiți chibrituri, brichete sau alte obiecte ce produc o flacără deschisă, deoarece există posibilitatea să se fi strans gaz în interior. Dacă simțiți miros de</p>

1

Inundații

nevatamati. Asigurați-va ca toți membrii familiei cunosc numele, adresa si numărul de telefon al persoanei de contact.

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

-Pregatiti-va sa supraviețuiți pe cont propriu pentru cel puțin trei zile. Alcatuiti un set de provizii pentru dezastre. Pastrati si improspatati un stoc de alimente si de apa potabila suplimentara. -Pastrati documentele importante si obiectele personale de neînlocuit (cum ar fi fotografiile) într-un loc unde nu se vor deteriora. Daca se prefigureaza o inundatie majora, luati in considerare depozitarea acestora într-un loc mai sigur decat locuinta dvs.

-Invatati cum sa intrerupeti utilitatile, cum ar fi alimentarea cu curent electric, gaz si apa, de la intrerupatoarele si supapele principale. Aflați cum functioneaza sistemul de incalzire.

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

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

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

-Amplasati centralele, boilerele si panourile electrice la etajele superioare sau in pod daca exista riscul sa fie acoperite de ape. Daca acestea se afla la parter, ar trebui sa se afle cu cel puțin 30 cm peste limita de inundatie stabilita

la panourile principale. Deconectati toate aparatele electrice. Nu atingeti echipamentele electrice daca sunteți ud sau daca stati in apa.

-Umpleti cu apa cazile si chiuvetele, alte recipiente, pentru cazul in care apa devine contaminata sau furnizarea ei se va intrerupe. Inainte de a le umple, curatați-le prin spălare cu cloramina.

-Scoateti animalele din gospodarie si dirijati-le catre locurile care ofera protectie. -La părăsirea locuinței, luați documentele personale, o rezerva de alimente, apă, trusa sanitara, un mijloc de iluminat, un aparat de radio iar pe timp friguros, si imbracaminte mai groasa.

-Dupa sosirea la locul de refugiu, comportati-va cu calm, pastrati ordinea, ocupati locurile stabilite, protejati si supravegheati copiii, respectati masurile stabilite. Ajutati persoanele care au nevoie de sprijin. - Pastrati in permanenta setul de provizii pentru dezastre la indemana.

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

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

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

gaz sau auziți un suierat, deschideti un geam, parasiti locuinta rapid si sunati compania de gaze de la un vecin.

-Pentru siguranta dvs., nu reporniti curentul inainte ca rețeaua electrica din locuinta sa fie verificata de catre un electrician autorizat.

-Luati in considerare necesitatile de sanatate si siguranta ale familiei dvs.:

-Spalati-va frecvent pe maini cu sapun si apa curata, daca veniti in contact cu apa provenita din inundații.

-Aruncati mancarea care a intrat in contact cu apa provenita din inundații, inclusiv conservele.

-Fierbeti apa de baut si cea folosita la prepararea mâncării până când autoritatile o declară potabila. Urmăriți stirile pentru a afla daca sursa de apa a comunitatii este sau nu contaminata.

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

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

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

-Asigurati-va ca respectati standardele si reglementările locale când reconstruiti. Folositi materiale si tehnici de constructie care sa asigure

1	Inundații	<p>in proiectul imobilului, iar peretii sau suportul pe care sunt montate sa fie din beton.</p> <p>-Angajati un electrician autorizat care sa mute componentele rețelei electrice a casei (intreruptoare, prize, doze si cabluri) cu cel puțin 30 cm peste limita de inundatie proiectata la locuinta dvs.</p> <p>-Instalati supape de siguranta (anti-retur) pe conductele de canalizare, pentru ca in caz de inundații apa sa nu poata patrunde prin acestea in locuinta dvs.</p> <p>-Construiti bariere pentru a impiedica apa sa ajunga in cladire.</p> <p>-Izolati peretii fundatiilor cu materiale hidroizolante, pentru a preveni infiltrarea si erodarea de catre apa a structurii de rezistenta a imobilelor.</p> <p>-Contactati agentiile locale insarcinate cu siguranta constructiilor si managementul dezastrelor pentru mai multe informații.</p> <p>-Intretineti santurile de scurgere din gospodarie si de la drumul de acces in gospodarie. Nu plantati altceva decat iarba, nu lasati sa se adune resturi vegetale sau gunoaie.</p>	<p>sapun si apa dezinfectata.</p> <p>-Nu va deplasati prin apa curgatoare. Apa curgatoare de numai 15 cm adancime va poate dobori de pe picioare.</p> <p>-Daca este necesar sa va deplasati prin zone inundate, faceti-o acolo unde apa nu este in miscare. Folositi un bat pentru a verifica daca solul din fata dvs. este stabil, pentru a evita obstacolele.</p> <p>-Nu treceti cu masina prin zone inundate. 15 cm de apa ajung pana la caroseria majoritatii autoturismelor, cauzand pierderea controlului si posibila impotmolire. 30 cm de apa sunt suficienti pentru ca majoritatea autovehiculelor sa pluteasca. 60 cm de apa vor matura aproape orice fel de vehicul. Daca apa creste in jurul masinii dvs., abandonati-o imediat si mutati-va intr-o zona mai inalta, daca puteti s-o faceti in siguranta. Atat dvs. cat si vehiculul riscati sa fiti luati rapid de ape, pe masura ce nivelul inundatiei creste.</p> <p>-Apa conduce curentul electric, deci stati departe de liniile de tensiune cazute si de cablurile electrice!</p> <p>-Fiti atenti la animale - in special la cele periculoase. Si animalele isi abandoneaza adaposturile in caz de inundații.</p>	<p>rezistenta la apa a locuintei dvs., astfel incat aceasta sa fie protejata in viitoarele inundații.</p>
		<p>-Contactati autoritățile locale si inspectoratul local pentru situatii de urgenta pentru informații asupra riscurilor locale legate de alunecarile de teren.</p> <p>-Faceti o evaluare a terenului pe care intentionati sa construiti sau pe care se</p>	<p>-Urmarii la radio sau TV buletinele meteo si avertismentele care anunta precipitatii abundente sau extinse pe perioade de mai multe zile.</p> <p>-Fiti pregatit de evacuare, asigurandu-</p>	<p>-Stati departe de zona afectata. Poate exista pericolul altor alunecari.</p> <p>--Verificati daca exista persoane ranite sau blocate langa terenul deplasat, dar fara sa patrundeti in zona afectata.</p>

2	<p>Alunecări de teren</p>	<p>afla proprietatea dvs. experti in geologie, urbanistica sau resurse naturale pot avea anumite informații privind zonele vulnerabile la alunecari de teren.</p> <p>-Consultati un expert in domeniu pentru sfaturi si masuri corective pe care le puteti lua pentru a va proteja terenul impotriva alunecarilor de teren.</p> <p>-Minimalizati riscurile casnice instaland garnituri flexibile la conducte pentru a evita scurgerile de apa sau de gaz. Garniturile flexibile sunt mai rezistente la rupere. Garniturile de gaze trebuie instalate exclusiv de lucratorii companiei de gaze sau de profesionistii autorizati.</p> <p>-Familiarizati-va cu imprejurimile:</p> <p>-Micile schimbari in peisajul local va pot alerta asupra unei potentiale amenintari viitoare mai mari;</p> <p>-Observati modul de drenare a apei de ploaie in pante si in special in locurile in care aceasta se aduna;</p> <p>-Observati orice semn de miscare a terenului, precum mici alunecari, curgeri sau copaci afloati pe zonele deluroase din apropierea casei dvs., ale caror trunchiuri se inclina progresiv.</p> <p>-Observati imprejurimile inainte si in timpul furtunilor puternice, care pot mari pericolul unei alunecari de teren.</p> <p>-Invatati sa recunoasteti semnele care anunta iminente alunecari de teren:</p> <p>-Usile si ferestrele casei se blocheaza pentru prima data, apar noi fisuri in tencuiala, tigle, caramizi si fundatii;</p> <p>-Peretii exteriori si scarile se departeaza de cladire;</p> <p>-Apar fisuri care se maresc lent pe sol sau pe zone pavate, precum strazi si alei;</p> <p>-Apar defectiuni la utilitatile subterane, umflaturi de pamant la baza unei pante;</p> <p>-Apa tasneste la suprafata in locuri noi, gardurile, zidurile</p>	<p>va din timp un loc de refugiu.</p> <p>-Evacuati locuinta daca autoritățile locale va impun sau daca considerati necesar.</p> <p>-Daca ramaneti acasa, construiti-va un adapost in cea mai sigura parte a gospodariei iar, in timpul alunecarii de teren evitati sa stati in calea acesteia.</p> <p>-Fiti in alerta cand rafale scurte si intense de ploaie urmeaza dupa ploi masive sau vreme umeda, deoarece acestea maresc riscul alunecarii de teren.</p> <p>-Fiti atent la orice sunet neobisnuit care ar putea indica pamant in miscare, precum copaci rupandu-se sau pietre care se ciocnesc. Un mic torent de noroi care curge sau cade poate preceda alunecari de teren mai mari. Noroiul in miscare poate aluneca rapid si uneori fara avertizare. Puteti auzi o bubuitura slaba care creste in volum, pe masura ce se apropie terenul deplasat.</p> <p>-Daca sunteti langa un rau sau canal, fiti atent la cresterea sau scaderea subita a debitului apei si la schimbarea aspectului apei din limpede in turbure. Asemenea modificari bruste pot indica activitati de deplasare a terenului in susul apei. Fiti pregatit sa actionati rapid.</p> <p>-Fiti atent mai ales cand sunteti la volanul unei masini. Mobilele de pamant aflate de-a lungul soselelor sunt primele susceptibile alunecarilor de teren. Observati pavajul distrus, noroiul, pietrele cazute si alte indicii ale unor posibile alunecari de teren.</p>	<p>Indrumati salvatorii spre aceste locatii.</p> <p>-Ajutati vecinii care ar putea avea nevoie de asistenta speciala – familii numeroase, copii, batrani si persoane cu dizabilitati.</p> <p>-Ascultati la radio si TV ultimele buletine informative.</p> <p>-Alunecarile de teren pot fi insotite de alte pericole precum avarierea retelelor electrice, de apa, gaz sau de canalizare si blocarea unor strazi si cai ferate: Cautati si raportati autoritatilor corespunzatoare daca exista retele de utilitati avariate. Raportand potentialele pericole, utilitatile respective vor fi intrerupte cat de repede posibil, prevenind alte dezastre si stricaciuni;</p> <p>-Daca simtiti miros de gaz sau auziti un suierat, nu intrati in cladire sa inchideti utilitatile. Daca puteti inchide gazul din afara cladirii, de la ceas, faceti-o. Oricum, doar angajatii companiei de gaz sau alti profesionisti calificati pot reporni instalatiile de gaz;</p> <p>-Verificati daca fundatia cladirii, cosul si terenul inconjurator au suferit pagube. Stricaciunile fundatiilor, cosurilor si ale terenului inconjurator va pot ajuta sa evaluati siguranta zonei;</p> <p>-Apelati la expertiza specialistilor in constructii pentru o evaluare completa a starii imobilelor afectate de alunecarile de teren.</p> <p>-Fiti atent la inundații, care pot aparea dupa alunecari de teren. Inundatiile uneori urmeaza alunecarile de teren, ambele calamitati putand fi provocate de aceleasi cauze.</p>
2	<p>Alunecări de teren</p>	<p>-Apar fisuri care se maresc lent pe sol sau pe zone pavate, precum strazi si alei;</p> <p>-Apar defectiuni la utilitatile subterane, umflaturi de pamant la baza unei pante;</p> <p>-Apa tasneste la suprafata in locuri noi, gardurile, zidurile</p>	<p>va din timp un loc de refugiu.</p> <p>-Evacuati locuinta daca autoritățile locale va impun sau daca considerati necesar.</p> <p>-Daca ramaneti acasa, construiti-va un adapost in cea mai sigura parte a gospodariei iar, in timpul alunecarii de teren evitati sa stati in calea acesteia.</p> <p>-Fiti in alerta cand rafale scurte si intense de ploaie urmeaza dupa ploi masive sau vreme umeda, deoarece acestea maresc riscul alunecarii de teren.</p> <p>-Fiti atent la orice sunet neobisnuit care ar putea indica pamant in miscare, precum copaci rupandu-se sau pietre care se ciocnesc. Un mic torent de noroi care curge sau cade poate preceda alunecari de teren mai mari. Noroiul in miscare poate aluneca rapid si uneori fara avertizare. Puteti auzi o bubuitura slaba care creste in volum, pe masura ce se apropie terenul deplasat.</p> <p>-Daca sunteti langa un rau sau canal, fiti atent la cresterea sau scaderea subita a debitului apei si la schimbarea aspectului apei din limpede in turbure. Asemenea modificari bruste pot indica activitati de deplasare a terenului in susul apei. Fiti pregatit sa actionati rapid.</p> <p>-Fiti atent mai ales cand sunteti la volanul unei masini. Mobilele de pamant aflate de-a lungul soselelor sunt primele susceptibile alunecarilor de teren. Observati pavajul distrus, noroiul, pietrele cazute si alte indicii ale unor posibile alunecari de teren.</p>	<p>Indrumati salvatorii spre aceste locatii.</p> <p>-Ajutati vecinii care ar putea avea nevoie de asistenta speciala – familii numeroase, copii, batrani si persoane cu dizabilitati.</p> <p>-Ascultati la radio si TV ultimele buletine informative.</p> <p>-Alunecarile de teren pot fi insotite de alte pericole precum avarierea retelelor electrice, de apa, gaz sau de canalizare si blocarea unor strazi si cai ferate: Cautati si raportati autoritatilor corespunzatoare daca exista retele de utilitati avariate. Raportand potentialele pericole, utilitatile respective vor fi intrerupte cat de repede posibil, prevenind alte dezastre si stricaciuni;</p> <p>-Daca simtiti miros de gaz sau auziti un suierat, nu intrati in cladire sa inchideti utilitatile. Daca puteti inchide gazul din afara cladirii, de la ceas, faceti-o. Oricum, doar angajatii companiei de gaz sau alti profesionisti calificati pot reporni instalatiile de gaz;</p> <p>-Verificati daca fundatia cladirii, cosul si terenul inconjurator au suferit pagube. Stricaciunile fundatiilor, cosurilor si ale terenului inconjurator va pot ajuta sa evaluati siguranta zonei;</p> <p>-Apelati la expertiza specialistilor in constructii pentru o evaluare completa a starii imobilelor afectate de alunecarile de teren.</p> <p>-Fiti atent la inundații, care pot aparea dupa alunecari de teren. Inundatiile uneori urmeaza alunecarile de teren, ambele calamitati putand fi provocate de aceleasi cauze.</p>

		<p>de sustinere, stalpii sau copacii se inclina sau sunt usor de miscat;</p> <p>-Pamantul aluneca in jos intr-o anumita directie si se poate deplasa in acea directie chiar sub picioarele dvs.</p>	<p>-Plecati rapid din calea alunecarii de teren.</p> <p>-Zonele considerate sigure sunt: zone in care nu au avut loc deplasari de teren in trecut, zone relativ plane, la distanta de pante și zonele din varful sau de-a lungul crestelor.</p> <p>-Daca scaparea nu este posibila, ghemuiti-va si protejati-va capul cu mainile.</p>	<p>-Replantati pamantul afectat cat de curand posibil, pentru fixarea stratului de pamant, deoarece eroziunea cauzata de alunecarile de teren poate duce la inundații neasteptate si la noi alunecari de teren in viitorul apropiat.</p> <p>-Cereti sfatul unui expert pentru evaluarea riscului alunecarilor de teren sau aplicarea unor tehnici corective, pentru a reduce riscul alunecarilor de teren. Un profesionist va poate informa asupra celor mai bune metode de a preveni sau reduce riscul alunecarilor de teren, fara a da nastere la pericole viitoare.</p> <p>-Nu construiti nimic fara autorizatiile necesare, mai ales in zonele cunoscute ca fiind predispuse la alunecarile de teren.</p>
3	Incendii	<p>-Dispozitivele pentru incalzire precum radiatoarele, sobele cu lemne si semineurile trebuie utilizate cu prudenta. Folositi radiatoare portabile doar in camerele bine ventilate, iar arzatoarele cu petrol doar in aer liber. Curatati anual cosurile si sobele cu lemne. Folositi doar dispozitive pentru incalzire certificate si urmati instructiunile de folosire.</p> <p>-Detectoarele de fum maresc sansele supravietuirii unui incendiu. Detectoarele de fum sesizeaza cantitatile anormale de fum sau gaze de combustie invizibile din aer. Pot detecta si focul mocnit. Ar trebui instalat cel puțin un detector de fum la fiecare nivel al unei cladiri. Testati detectoarele de fum in fiecare luna si inlocuiti bateriile o data pe an.</p> <p>-Concepeti un plan de evacuare. Asigurati-va ca toti membrii familiei stiu ce sa faca in timpul unui incendiu.</p>	<p>-Iesiti cat de repede si in siguranta posibil din incinta in care a izbucnit incendiul.</p> <p>-Folositi scarile pentru iesire.</p> <p>-In timpul evacuării, deplasati-va având corpul usor aplecat pentru a evita inhalarea fumului si a gazelor.</p> <p>-Inchideti usile fiecarei camere din care iesiti pentru a intarzia raspandirea flacarilor.</p> <p>-Daca va aflati intr-o camera cu usa inchisa:</p> <p>-Daca intra fum pe sub usa sau daca usa e fierbinte, tineti-o inchisa.</p> <p>-Deschideti o fereastră sa iesiti sau pentru aer proaspat, in timp ce asteptati ajutorul.</p> <p>-Daca nu este fum deasupra sau dedesubtul usii si usa nu e fierbinte, deschideti-o incet.</p>	<p>-Acordati primul ajutor daca este cazul.</p> <p>-Victimele grav ranite sau cu arsuri trebuie transportate de urgenta la un centru medical.</p> <p>-Stati departe de cladirile afectate.</p> <p>-Intoarceti-va acasa doar cand autoritățile spun ca sunteti in siguranta.</p> <p>-Aruncati alimentele care au fost expuse la caldura, fum sau funingine.</p> <p>-In caz ca sunteti asigurat, contactati agentul de asigurari. Nu aruncati bunurile afectate decat dupa ce ati facut un inventar al lor. Pastrati chitantele cu cheltuielile legate de pierderile datorate incendiului.</p> <p>-Apelati la specialisti pentru a afla daca incendiul a provocat pagube structurale cladirii.</p>

3	Incendii	<p>-Desenati un plan al nivelului cu cel putin doua locuri de iesire din fiecare camera. Alegeti un loc de intalnire sigur in afara casei.</p> <p>-Intr-o situatie reala de incendiu, cantitatea de fum generata de foc va face, cel mai probabil, vederea imposibila.</p> <p>-Exersati evacuarea mergand aplecat spre sol.</p> <p>-Pipaiti usa inainte de a o deschide. Daca e fierbinte, alegeti alta iesire.</p> <p>-Invatati sa va opriti, sa cadeti la podea si sa va rostogoliti, in situatia in care hainele v-ar lua foc.</p> <p>-Notati numerele de urgenta langa telefon. Totusi, daca un incendiu va ameninta casa, nu intarziati inaintea ca sa dati telefoanele de urgenta din interiorul casei dvs. E mai bine sa iesiti intai si sa lansati apelul din alta parte.(Tel. 112)</p> <p>-Instalati stingătoare in casă si invatati membrii familiei sa le foloseasca.</p> <p>-Nu depozitati materiale combustibile sau inflamabile in spatii inchise sau langa surse de caldura.</p> <p>-Cand gătit pastrati zona din jurul masinii de gatit curata si ferita de materiale inflamabile precum pungii de hartie sau de plastic, cutii si alte articole. Daca izbucneste un incendiu, puneti un capac deasupra tigaii in flacari sau folositi un stingator. Atentie, mutarea tigaii poate provoca raspandirea focului. Nu turnati niciodata apa pe focul cu grăsimi!</p> <p>-Verificati sistematic integritatea cablurilor electrice. Inlocuiti firele daca sunt fisurate sau rupte. Asigurati-va ca firele nu sunt sub covoare, peste cuie sau in zone cu trafic intens. Evitati presarea sau tensionarea firelor si prizelor. Prizele trebuie sa fie acoperite cu capacele lor speciale. Nu folositi prize improvizate, cu fire iesite sau neizolate.</p> <p>-Achizitionati doar</p>	<p>-Daca e prea mult fum sau foc in incapere, inchideti usa.</p>	
3	Incendii			

		dispozitive electrice certificate din punct de vedere al sigurantei in exploatare.		
4.	Accidente tehnologice	<p>-Invățați să detectați prezența substanțelor periculoase.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Multe din substanțele periculoase nu au gust sau miros. Unele substanțe pot fi detectate deoarece provoacă reacții fizice precum lăcrimatul ochilor sau greața. Unele substanțe periculoase ajung pe sol și pot fi recunoscute după aspectul uleios sau spumant. ▪ Contactați inspectoratul județean pentru situații de urgență pentru informații legate de substanțele periculoase și planurile de răspuns ale comunității. ▪ Informați-va cu privire la planurile de evacuare ale locului dv. de munca 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 	<p>-Dacă auziți o sirena sau alt semnal de avertizare, urmăriți la radio sau TV ultimele informații sau mesajele transmise de autoritățile din localitatea dvs.</p> <p>-Dacă sunteți martorul unui accident, sunați cât de repede cu putința la 112 pentru a raporta natura și locul accidentului.</p> <p>-Departați-va de locul accidentului și țineți-i pe ceilalți la distanță.</p> <p>-Nu calcați sau nu atingeți substanța varsată. Încercați să nu inhalați gaze, aburi și fum. Dacă este posibil, în timp ce parasiți zona, acoperiți-va gura cu o batistă.</p> <p>-Mentineți comunicarea cu victimele accidentului, dar mentineți distanța până când substanța periculoasă este identificată.</p> <p>-Încercați să stați în susul apei, la deal și contra vântului față de locul accidentului.</p> <p>-Dacă vi se cere să rămâneți în interiorul unei incinte (de exemplu, adaposturi interioare), închideți ferestrele și ușile astfel încât substanțele contaminante să nu poată patrunde.</p> <p>-Astupați spațiile de sub uși și ferestre cu prosoape ude și bandă adezivă.</p> <p>-Acoperiți spațiile din jurul ferestrelor, unităților de aer condiționat, gurilor de aerisire din baie și bucatărie cu bandă adezivă și folie de plastic, hartie cerată sau folie de aluminiu.</p> <p>-Închideți camerele nelocuite, precum</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Întoarceți-vă acasă când autoritățile vă spun că pericolul a trecut. ▪ Urmăriți instrucțiunile locale privind siguranța hranei și a apei. ▪ Curățați și scăpați de reziduuri, respectând recomandările specialiștilor de la inspectoratul pentru situații de urgență, privind metodele de curățare.
4	Accidente tehnologice			

Accidente tehnologice

reala 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 știți cu toții numele, adresa și numărul de telefon ale persoanei de contact

zonele de depozitare, uscătoriile și dormitoarelor suplimentare. Închideți semineurile. Oprite 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 încălțăminte contaminată 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 cănd autoritățile vă sfătuiesc să nu folosiți apă pentru îndepărtarea unor anumite substanțe implicate.

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

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

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

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

-Autoritățile decid dacă este necesară evacuarea, după tipul și cantitatea de substanță chimică răspândită. De asemenea, apreciază cât

			<p>timp se așteaptă să fie afectată regiunea.</p> <p>-Ascultați la radio sau TV informații despre rutele de evacuare, adăposturi temporare, mijloace și proceduri.</p> <p>-Urmați rutele recomandate de autorități- scurtăturile pot să nu fie sigure. Plecați imediat.</p> <p>-Dacă aveți timp, minimizați contaminarea casei închizând toate ferestrele și astupând gurile de aerisire.</p>	
--	--	--	---	--

Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.

Faza pre-dezastru - Înainte de producerea dezastrului:

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

Cele mai importante articole pe care trebuie să le păstrați la îndemână sunt: apă (de preferat în sticle de plastic sau canistre), 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.

Faza post-dezastru - După producerea dezastrului:

- respectați cu strictețe măsurile stabilite, îndrumările și comunicările serviciilor de urgență profesionale, ale autorităților și ale altor organizații abilitate să intervină în astfel de situații;
- patrundeți cu extrema precauție în interiorul clădirilor care au fost avariate sau slabite;
- nu intrați cu torte, lumanări sau țigări aprinse în clădirile avariate sau care au fost inundate;
- nu atingeți firele electrice cazute sau rupte;
- dacă simțiți miros de gaze, deschideți toate ferestrele și ușile, închideți robinetul principal de gaze, părăsiți casa imediat;
- dacă diferite aparate electrice sunt ude, întâi întrerupeți sursa principală de curent electric, ștergeți-le de umezeala, uscați-le și, în final, conectați-le la priză (atenție ! nu faceți acest lucru dacă sunteți ud sau stați în apă);
- verificați rezervele de apă și hrana înainte de a le folosi;
- urmăriți instrucțiunile organelor de protecție civilă în legătură cu folosirea apei și alimentelor;
- dacă este necesar, cereți alimente, îmbracaminte, asistența medicală și adăpost;

- indepartati-va sau stati departe de zonele calamitate. Nu impiedicati actiunile de interventie; sprijiniti-le când vi se cere acest lucru;
- sprijiniti echipele de voluntari ai Crucii Rosii Romane in actiunile de ajutorare a persoanelor afectate de dezastre;
- dupa trecerea pericolului, dati de stire rudelor ca acestea sa stie ca sunteti in siguranta, altfel, autoritatile locale pot pierde timp cautandu-va;
- nu transmiteti zvonuri sau stiri exagerate despre efectele dezastrului.

Semnalul de alarmare în caz de dezastru este:

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

Cand cereti ajutor specializat:

Telefonati la numarul stabilit pentru cazurile de urgenta: **112**

Daca sunati la 112, trebuie sa anuntati:

- Ce urgenta aveti;
- Unde este urgenta;
- Unde va aflati;
- De la ce numar de telefon sunati;
- Cum vă numiți.

Alte informații utile:

Rezerva de medicamente

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

La acestea puteti adauga alte medicamente cum ar fi cele pentru combaterea durerii, a febrei. Din aceasta categorie vor face parte medicamente pe care le-ati mai luat si le-ati tolerat fara probleme.

Atentie! Medicamentele sunt pentru uzul dumneavoastra !

Nu recomandati niciodata din medicamentele dumneavoastra altor persoane!

Prevenirea bolilor infecto-contagioase in timpul inundatiilorIn cazul unor dezastre provocate de inundatii, persoanele aflate in zona calamitata sunt supuse riscului unor imbolnaviri cu cale digestiva, si nu numai, care pot afecta mai multe persoane, pana la intrega comunitate, raspandindu-se cu repeziciune. De aceea, se recomanda luarea catorva masuri elementare de prevenire: sa se consume alimente si apa numai din surse sigure, sa se apeleze la apa din surse proprii numai dupa ce autoritatile de specialitate considera ca nu mai reprezinta un pericol, sa fie respectate normele de igiena individuala si colectiva, mai ales, sa nu se manance cu mainile murdare; de asemenea, sa se accepte vaccinarea daca autoritatile sanitare recomanda aceasta masura de protecție împotriva unor boli. La primele semne de boala – scaune diareice multiple, febra, varsaturi – se va solicita de urgenta ajutorul medical.

Pentru evitarea altor imbolnaviri, se recomanda ingrijirea corecta a ranilor, protectia picioarelor cu cizme de cauciuc si schimbarea imbracamintei ude cu una uscata.

- De indata ce conditiile permit si daca este cazul, se impune indepartarea lesurilor animalelor moarte si amenajarea latrinelor.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER
Dorin Dumitru MĂRCUȘ**

**CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL
Dorina ILEA**