



ROMÂNIA
JUDEȚUL BIHOR
COMUNA SÂNTANDREI
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI SÂNTANDREI

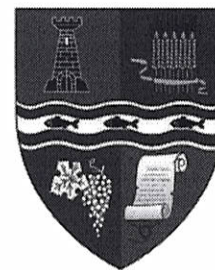
417515, Sântandrei, str. Principală, nr. 452

CUI: 4794583

Tel. +4.0259.468.950 Fax. +4.0259.415.947

e-mail: primaria.santandrei@gmail.com

web: primariasantandrei.ro



HOTĂRÂREA Nr. 36

din 30 martie 2021

privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor întocmit la nivelul comunei Sântandrei pentru anul 2021

Consiliul Local al comunei Sântandrei, județul Bihor, întrunit în ședința ordinară din data de 30 martie 2021,

Având în vedere:

- Adresa cu nr. 901312 din 10 martie 2021 transmisă de Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Crișana" al Județului Bihor, prin care ne solicită întocmirea și transmiterea Planului de analiză și acoperire a riscurilor întocmit la nivelul comunei Sântandrei pentru anul 2021,

- Referatul de aprobare al Primarului comunei Sântandrei, înregistrat sub nr. 4153/22.03.2021,

- raportul de specialitate înregistrat sub nr. 4154/22.03.2021,

- avizul consultativ al Comisiei Juridice

Ținând cont de prevederile:

- art. 10 lit. d) din Legea nr. 481/2004 privind Protecția Civilă, cu modificările și completările ulterioare;

- art. 1 alin. (2) lit. j) și ale art. 13 lit. a) din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare, coroborat cu prevederile art. 14 lit. a) din Ordinul nr. 163/2007 al Ministrului Administrației și Internelor pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor;

- Hotărârii Guvernului României H.G.R. nr. 557 din 3 august 2016 privind managementul tipurilor de risc;

- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii - cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;

În conformitate cu prevederile art. 129 alin. (2) lit. d) și ale alin. (7) lit. h) din Ordonanța de urgență Guvernului nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul prevederilor art. 139 alin. (1) și ale art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, cu 15 voturi „pentru”, fără voturi „împotrivă”, fără „abțineri”, din totalul de 15 consilieri locali prezenți la ședință,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă Planul de Analiză și acoperire a riscurilor întocmit la nivelul Comunei Sântandrei pentru anul 2021, conform Anexei la prezenta hotărâre și care face parte integrantă din aceasta.

Art.2. Cu ducerea la îndeplinirea a prezentei hotărâri se însărcinează primarul comunei Sântandrei, prin Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Sântandrei, județul Bihor.

Art.3. Prezenta se comunică cu: Instituția Prefectului - Județul Bihor _____
Primar _____ Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Crișana" al județului Bihor _____ Afișare _____ Dosar special ședință.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

CONSILIER LOCAL

Marinela Nadia MOȘ



**CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL**

Dorina ILEA

**COMITETUL LOCAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
AL COMUNEI SANTANDREI
NESECRET
Nr. 5137 din 06.04.2021**

**APROBAT
ÎN ȘEDINȚA CONSILIULUI LOCAL SÂNTANDREI
din 30 MARTIE 2021**

**PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

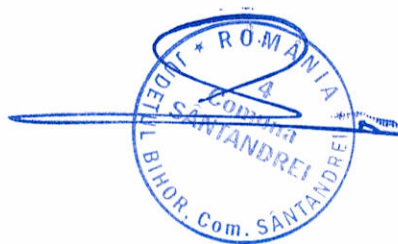
- COMUNA SANTANDREI -

2021

**PREȘEDINTELE
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

PRIMAR

Ioan MĂRCUȘ



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. 557 din 3 august 2016 privind managementul tipurilor de risc;
- ✓ 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 ;

2.3. 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 Școlii Gimnaziului nr. 1 Sântandrei;

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 periclitate:

a) asigurarea protecției persoanelor cu funcții de conducere din Primăria și a conducătorilor agențiilor economice sursă de risc, în locurile în care aceștia vor fi evacuați: Serviciile de pază de la agenții economici;

b) asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare – comitetul local și comitetele agențiilor economice, 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

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;

9. 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.

10. Efectuarea depoluării și decontaminării:

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

11. Menținerea și restabilirea ordinii publice:

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

- Poliția Locală Sântandrei

12. 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 are o suprafață de 2631 ha din care intravilan 927 ha, extravilan 1704 ha, teren arabil productiv 2098 ha.

Situată în partea de vest a județului Bihor, se învecinează la Nord cu teritoriul comunei Borș, la Est cu municipiul Oradea, la Sud cu teritoriile comunei Nojorid, iar la Vest cu comuna Girișu de Criș. Comuna Sântandrei este compusă din două sate: satul Sântandrei și satul Palota, localități de rangul IV, respectiv V, conform Legii nr. 351/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național- Secțiunea a -IV-a, "Rețeaua de localități" .

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 Crișu 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. Macorelieful 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 ocupata de cernoziomuri ariate intr-un stadiu incipient de degradare, uneori cu o siaba podzolire, cu o usoara lapovistire. Terasa II si III contin soluri brune cu slaba degradare texturala si cernoziomuri incipient degradate. Terasa III este vizibila pe teritoriul satului Palota. Aceste unitati geomorfologice sunt rezultatul depunerilor succesive de material aluvionar adus de apele Crişului Repede. Din interactiunea reunita a factorilor pedogenetici si locali au rezultat soluri complexe: complexul solurilor aluvionare, complexul solurilor cernoziomice, complexul solurilor brune. Fiecare complex contine tipuri si varietati de soluri in diferite faze de evolutie; acestea sunt in general soluri tinere, in formare.

2. Caracteristici climatice:

La fel ca toate localitatile judetului Bihor, teritoriul comunei se caracterizeaza printr-un climat temperat continental moderat, cu temperaturi medii anuale in jur de 10°C, ajungand in timpul verii pana la 35°C. Media de iarna este de -1°C, temperatura coborand in iernile geroase pana la -25°C. .

Conform datelor meteorologice inregistrate de Statia Meteorologica Oradea, unitatea se incadreaza in formula climatica "Koppen est c f.b.x", adica clima temperata, umeda, cu precipitatii suficiente in cursul anului, cu temperaturi moderate.

Regimul termic se situeaza la nivelul de 10,8°C. Temperatura medie lunara cea mai scazuta a fost inregistrata in lunile decembrie si februarie, fiind de 0,5°C. Temperaturile medii lunare cele mai ridicate au fost inregistrate in lunile iulie si 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 ca unitatea climatica locala se caracterizeaza prin ierni blande si veri calduroase.

Precipitatiile inregistreaza cantitati medii anuale de circa 580 mm, fiind abundente primavara si sarace in timpul verii. Deși sunt evidente influentele oceanice, circulatia 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 Crişul 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 7429 locuitori din care 3632 bărbați (49 %) și 3797 femei (51 %), reprezentând locuitorii din satul Sântandrei și din satul Palota.

Structura demografică

Structura populației pe grupe de vârstă:

- 0-18 ani = 1698
- 18-60 ani = 4689
- peste 60 ani = 1042

Mișcarea naturală

Resursele de muncă și populația ocupantă au înregistrat multiple modificări în perioada 1989 – 2021, 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 si legatura dintre Sântandrei si strada Corneliu Baba(Dosul Garii) din Oradea, căile de comunicații feroviare sunt reprezentate de linia ferată care trece prin localitatea Sântandrei unind municipiul Oradea cu satul Palota.

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 firma privată pe traseul Oradea – Sântandrei – Palota.

Rețeaua de gaz metan străbate localitatea Sântandrei pe o lungime de 16 km, iar satul Palota pe o lungime de 4 km. Stația de regularizare se află în localitatea Sântandrei.

o. Dezvoltare economica

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 agenți economici a căror structură este următoarea :

a) Structura agenților economici-după modul de organizare:

-SA- 5 ; SRL- 95 ; -PF- 4 ; -AF- 2 ; -II- ; SHC- 1.

b) Structura agenților economici-după tipul de proprietate:

-De stat:.....

-Private:-142 .

c) Structura agenților economici-după domeniul de activitate :

-agricultura/ apicultura : 7 ;

-industrie: 12 ;

-comert: 63 ;

-servicii: 30 ; (debitare material lemnos, confecționare materiale, alimentare apa ,alimentare gaz metan, achiziționare și depozitare cereale).

Agricultura

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

Fondul funciar este reprezentat în comuna Sântandrei de o suprafață totală de 2631 ha , din care:

a)-teren extravilan= 1704 ha;

b)-teren intravilan= 927 ha.

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

a)-teren arabil = 2098 ha;

b)-pășuni =..... ha;

c)-fânețe =.....ha;

d)-livezi = nu este cazul

e)-păduri și tufișuri =.....ha;

f)-alte terenuri = 189 ha;

g)-teren construcții = 344 ha;

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

Proprietarii particulari se ocupă cu creșterea bovinelor (266 capete), creșterea ovinelor (2450 capete), creșterea porcinelor (910 capete), creșterea caprinelor (42 capete), creșterea cabalinelor pentru munca (21 capete), creșterea iepurilor (710 capete), creșterea pasărilor (6500 capete), apicultura (106 familii albine).

Primăria nu are în administrație suprafețe de teren ca izlazuri și pășuni.

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. Primăria comunei Sântandrei are un număr de 28 angajați după cum urmează:

- primar: MĂRCUȘ IOAN

- viceprimar: SUTEU SEBASTIAN HORIA

- secretar general: ILEA DORINA

- funcționari publici: 20 posturi ocupate, din care 18 posturi de execuție, 2 posturi de conducere;

- personal contractual: 5 posturi ocupate;

În subordinea Consiliului Local Sântandrei funcționează Creșa din localitatea Sântandrei, instituție fără personalitate juridică, care are un număr de 15 posturi ocupate cu personal de specialitate.

Comuna dispune de 3 instituții de învățământ:

- Grădinița Sântandrei cu 5 săli de clasă.

- Grădinița Palota cu 1 sală de clasă.

- Școala Gimnazială Sântandrei care are 17 săli de clasă.

În unitățile de învățământ din comună profesează 34 de cadre didactice cadre și 13 auxiliari.

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

Comuna are două așezăminte culturale Căminul cultural Sântandrei și Căminul cultural Palota.

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

in localitatea Sântandrei exista și un cabinet de medicina veterinara.

In localitatea Sântandrei funcționează patru farmacii.

Pe raza comunei exista obiective aflate pe lista monumentelor, ansamblurilor și siturilor istorice care trebuiesc exploatate și administrate conform prevederilor Legii nr. 422/2001.

Acestea sunt:

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

In comună funcționează 5 parohii, de cult ortodox , greco-catolic, catolic și o biserică penticostală și una baptistă.

- Biserica ortodoxa romana din Sântandrei – biserica veche;
- Biserica ortodoxa romana din Sântandrei – biserica nouă;
- Biserica ortodoxa romana din Palota;
- Biserica greco-catolică din Sântandrei;
- Biserica romano- catolica din Palota;
- Biserica penticostala din Sântandrei;
- Biserica baptistă din Sântandrei;

In localitatea Sântandrei funcționează Postul de politie care are un număr de 4 angajați , ce au ca responsabilitate satele Sântandrei și Palota. Politia locala Sântandrei are un numar de 4 membri.

Localitatea Sântandrei are pe raza localității un complex de birouri pentru servicii de poștă, gaz și apă, 2 cabinete medicale și un cabinet medical veterinar.

8. Rețele de utilități

Localitatea dispune de următoarele utilități:

Rețeaua de apa potabilă

Alimentarea cu apă a comunei Sântandrei se realizează în prezent prin fântânile proprii ale cetățenilor și 19,5 km rețea de apă potabilă dintr-un foraj la 207 m cu rezervor de 300 m³

Rețeaua de canalizare

La momentul acesta există un proiect în lucru pentru rețeaua de canalizare în comuna Sântandrei, propus pentru executare pe măsura 322, momentan gospodăriile populației fiind asigurate cu fose septice.

Rețeaua de gaze naturale in lungime de aproape 16 km, a fost pusă în funcțiune din anul 1998 în satul Sântandrei, și 4 km în satul Palota. Există un număr de 1238 gospodării care sunt racordate la această utilitate.

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

Rețeaua de electricitate are în compunere 3 km de medie tensiune, 16 km rețea de joasă tensiune, in montaj aerian, 3 puncte de transformare, care alimentează consumatorii casnici si publici prin bransamente individuale; rețeaua de iluminat public urmează traseul străzilor comunei.

Coletarea și recuperarea deșeurilor se realizează de către SC Reosal, serviciu de salubritate la nivelul comunei Sântandrei, in urma încheierii contractelor individuale pe fiecare gospodărie, instituții si alți utilizatori.

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 si care pot apărea în formă din ce in 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 si 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 deșeurilor 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 competență 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 competență 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 deșeurile 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 minimizând 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: poliomiелita, febra tifoidă, dizenteria bacilară, holera, toxiinfecțiile alimentare și hepatita epidemică.

Transmise prin vectori și plăgi: tifosul exantematic, malaria, febra galbenă, ciuma, 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, dermatomiceea.

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 diferitelor 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 romi
- 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 dezastre.

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 intra 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 desfasurate 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)- regrouparea 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. Faza 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 intervenție;
- 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 acestora 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 specifice, evoluției acestora, 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 asistentă 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 .

re în langa tipurilor de forțe specializate prevazute 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 răspunderi, 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 sinistratilor, 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 PA.AR. - 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, inundații, 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.

Întocmit
VICEPRIMAR
SUTEU SEBASTIAN HORIA



AUTORITATEA: Primăria SÂNTANDREI (RESPONSABILUL)	Fișa nr. 1 Primar – MĂRCUS 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: Primaria SANTIANDREI	Fișa nr.2
(RESPONSABILUL)	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: Primaria SANTIANDREI (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 parametric 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 com- petente;	
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 birou poliție
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi 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 şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Da
d.- exerciții şi aplicații;	
II.- RESURSE NECESARE	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autoritățile com- petente;	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrative- teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.- exerciții şi 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 Gimnaziala nr. 1 Santandrei	Fişa nr.5
(RESPONSABILUL)	Director
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	Da
b.- controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	Da
c.- informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ- teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.- exerciţii şi aplicaţii;	Da
II.- RESURSE NECESARE	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile com- petente;	
b. – controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	
c.- informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrative- teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.- exerciţii şi aplicaţii;	
III. INTERVENŢIE	
a.- alarmare	Da
b. – acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.- asistenţă medicală	
d.- acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e.- acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	
f.- acţiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	

AUTORITATEA: Dispensar Uman (Cabinete medicale) (RESPONSABILUL)	Fişa nr.6
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	
b.- controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	
c.- informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ- teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.- exerciţii şi aplicaţii;	
II.- RESURSE NECESARE	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	
b. – controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	
c.- informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrative- teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.- exerciţii şi aplicaţii;	
III. INTERVENŢIE	
a.- alarmare	
b. – acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	Da
c.- asistenţă medicală	Da
d.- acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e.- acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	
f.- acţiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Da

AUTORITATEA: (RESPONSABILUL) Dispensar veterinar	Fişa nr. /
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	
b.- controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	Da
c.- informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ- teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.- exerciţii şi aplicaţii;	
II.- RESURSE NECESARE	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile com- petente;	
b. – controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	
c.- informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrative- teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.- exerciţii şi aplicaţii;	
III. INTERVENŢIE	
a.- alarmare	
b. – acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	Da
c.- asistenţă medicală	Da
d.- acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e.- acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	
f.- acţiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Da

AUTORITATEA: Consiliul Local SÂNTANDREI (RESPONSABILUL)	Fişa nr.8
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	
b.- controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	Da
c.- informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ- teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.- exerciţii şi aplicaţii;	
II.- RESURSE NECESARE	
a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	Da
b. – controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	Da
c.- informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrative- teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Da
d.- exerciţii şi aplicaţii;	Da
III. INTERVENȚIE	
a.- alarmare	
b. – acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.- asistenţă medicală	
d.- acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e.- acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	
f.- acţiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	

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

adresa și numărul de telefon al persoanei de contact.

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

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

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

-Evitați să construiți în zone predispuse la inundații, exceptând cazul în care o faceți pentru a vă suprainalta locuința și a-i întări structura de rezistență.

-Nu construiți fără obținerea tuturor autorizațiilor legale. Fiecare autorizație are un temei bine determinat.

-Cumpărați și instalați pompe de apă, pe care să le puteți alimenta și de la generatoare de rezervă în cazul întreruperii curentului.

-Amplasați centralele, boilerelor și panourile electrice la etajele superioare sau în pod dacă există riscul să fie acoperite de ape. Dacă acestea se află la parter, ar trebui să se afle cu cel puțin 30 cm peste limita de inundație stabilită în proiectul imobilului, iar peretii sau suportul pe care sunt montate să fie din beton.

-Angajați un electrician

electric dacă sunteți ud sau dacă stați în apă.

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

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

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

-Dacă vi se spune să vă evacuați locuința, conformați-vă imediat.

-Dacă apa începe să crească în interiorul locuinței dvs. înainte să vă evacuați, retrageți-vă la etaj, în pod, iar dacă este necesar chiar pe acoperis.

-Apa provenită din inundații poate fi contaminată cu substanțe chimice, alte substanțe toxice sau cu diverse alte deseuri. Dacă ați venit în contact cu apă provenită din inundații, spălați-vă pe mâini cu săpun și apă dezinfectată.

-Nu vă deplasați prin apă curgătoare. Apa curgătoare de numai 15 cm adâncime vă poate doborî de pe picioare.

-Dacă este necesar să vă

sunati compania de gaze de la un vecin.

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

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

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

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

-Fierbeți apa de băut și cea folosită la prepararea mâncării până când autoritățile o declară potabilă.

Urmăriți stările pentru a afla dacă sursa de apă a comunității este sau nu contaminată.

-Urmăriți stările pentru a afla unde vă puteți adresa pentru a fi ajutați să obțineți adăpost, îmbrăcăminte și mâncare.

-În caz de necesitate, apălați la cea mai apropiată instituție medicală pentru a vă asigura asistența de specialitate.

-Reparați cât mai curând posibil rezervoarele septice, țevile și conductele de apă și canalizare, fântânile, instalațiile sanitare și de salubritate stricate. Instalațiile sanitare și sistemele de canalizare defecte reprezintă un risc serios pentru sănătate.

-Asigurați-vă că respectați standardele și reglementările locale când reconstruiți.

Folosiți materiale și tehnici de construcție care să asigure rezistența la apă a locuinței dvs., astfel încât aceasta să fie protejată în viitoarele

1	Inundații	autorizat care sa mute componentele rețelei electrice a casei (întrerupătoare, prize, doze și cabluri) cu cel puțin 30 cm peste limita de inundație proiectată la locuința dvs. -Instalați supape de siguranță (anti-întors) pe conductele de canalizare, pentru că în caz de inundații apa să nu poată pătrunde prin acestea în locuința dvs. -Construiți bariere pentru a împiedica apa să ajungă în clădire. -Izolați pereții fundațiilor cu materiale hidroizolante, pentru a preveni infiltrarea și erodarea de către apă a structurii de rezistență a imobilelor. -Contactați agențiile locale însărcinate cu siguranța construcțiilor și managementul dezastrelor pentru mai multe informații. -Întrețineți santurile de scurgere din gospodărie și de la drumul de acces în gospodărie. Nu plantați altceva decât iarba, nu lăsați să se adune resturi vegetale sau gunoarie.	deplasați prin zone inundate, faceți-o acolo unde apa nu este în mișcare. Folosiți un bat pentru a verifica dacă solul din față dvs. este stabil, pentru a evita obstacolele. -Nu treceți cu mașina prin zone inundate. 15 cm de apă ajung până la caroseria majorității autoturismelor, cauzând pierderea controlului și posibilă împotmolire. 30 cm de apă sunt suficiente pentru că majoritatea autovehiculelor să plutească. 60 cm de apă vor matura aproape orice fel de vehicul. Dacă apa crește în jurul mașinii dvs., abandonați-o imediat și mutați-vă într-o zonă mai înaltă, dacă puteți să o faceți în siguranță. Atât dvs. cât și vehiculul riscați să fiți luați rapid de ape, pe măsura ce nivelul inundației crește. -Așa conduce curentul electric, deci stați departe de liniile de tensiune cazute și de cablurile electrice! -Fiți atenți la animale - în special la cele periculoase. Și animalele își abandonează adăposturile în caz de inundații.	inundații.
		-Contactați autoritățile locale și inspectoratul local pentru situații de urgență pentru informații asupra riscurilor locale legate de alunecările de teren. -Faceți o evaluare a terenului pe care intenționați să construiți sau pe care se află proprietatea dvs. experți în	-Urmăriți la radio sau TV buletinele meteo și avertismentele care anunță precipitații abundente sau extinse pe perioade de mai multe zile. -Fiți pregătit de evacuare, asigurându-vă din timp un loc de	-Stați departe de zona afectată. Poate exista pericolul altor alunecări. --Verificați dacă există persoane ranite sau blocate lângă terenul deplasat, dar fără să pătrundeți în zona afectată. Îndrumați salvatorii spre aceste

2	Alunecări de teren	geologie, urbanistica sau resurse naturale pot avea anumite informații privind zonele vulnerabile la alunecări de teren. -Consultați un expert în domeniu pentru sfaturi și măsuri corective pe care le puteți lua pentru a vă proteja terenul împotriva alunecărilor de teren. -Minimalizați riscurile casnice instalând garnituri flexibile la conducte pentru a evita scurgerile de apă sau de gaz. Garniturile flexibile sunt mai rezistente la rupere. Garniturile de gaze trebuie instalate exclusiv de lucrătorii companiei de gaze sau de profesioniștii autorizați. -Familiarizați-vă cu împrejurimile: -Micile schimbări în peisajul local vă pot alerta asupra unei potențiale amenințări viitoare mai mari; -Observați modul de drenare a apei de ploaie în pante și în special în locurile în care aceasta se adună; -Observați orice semn de mișcare a terenului, precum mici alunecări, curgeri sau copaci aflați pe zonele deluroase din apropierea casei dvs., ale caror trunchiuri se înclină progresiv. -Observați împrejurimile înainte și în timpul furtunilor puternice, care pot mari pericolul unei alunecări de teren. -Învățați să recunoașteți semnele care anunță iminente alunecări de teren: -Usile și ferestrele casei se blochează pentru prima dată, apar noi fisuri în tencuială, țigle, cărămizi și fundații; -Peretii exteriori și scarile se depărtează de clădire; -Apar fisuri care se măresc lent pe sol sau pe zone pavate, precum strazi și alei; -Apar defecțiuni la utilitățile subterane, umflături de pământ la baza unei pante; -Apa tasnește la suprafața în locuri noi, gardurile, zidurile de susținere, stalpii sau	refugiu. -Evacuați locuința dacă autoritățile locale vă impun sau dacă considerați necesar. -Dacă rămâneți acasă, construiți-vă un adăpost în cea mai sigură parte a gospodăriei iar, în timpul alunecării de teren evitați să stați în calea acesteia. -Fiti în alertă când rafale scurte și intense de ploaie urmează după ploi masive sau vreme umedă, deoarece acestea măresc riscul alunecării de teren. -Fiti atent la orice sunet neobișnuit care ar putea indica pământ în mișcare, precum copaci rupându-se sau pietre care se ciocnesc. Un mic torent de noroi care curge sau cade poate preceda alunecări de teren mai mari. Noroiul în mișcare poate aluneca rapid și uneori fără avertizare. Puteți auzi o bubuitură slabă care crește în volum, pe măsura ce se apropie terenul deplasat. -Dacă sunteți lângă un rau sau canal, fiți atent la creșterea sau scăderea subită a debitului apei și la schimbarea aspectului apei din limpede în tulbure. Asemenea modificări bruște pot indica activități de deplasare a terenului în susul apei. Fiti pregătit să acționați rapid. -Fiti atent mai ales când sunteți la volanul unei mașini. Mobilele de pământ aflate de-a lungul soselelor sunt primele susceptibile alunecărilor de teren. Observați pavajul distrus, noroiul, pietrele căzute și alte indicii ale unor posibile alunecări de teren. -Plecați rapid din calea alunecării de teren. -Zonele considerate sigure sunt: zone în care	locati. -Ajutați vecinii care ar putea avea nevoie de asistență specială – familii numeroase, copii, bătrani și persoane cu dizabilități. -Ascultați la radio și TV ultimele buletine informative. -Alunecările de teren pot fi însoțite de alte pericole precum avarierea rețelelor electrice, de apă, gaz sau de canalizare și blocarea unor strazi și cai ferate: Căutați și raportați autorităților corespunzătoare dacă există rețele de utilități avariate. Raportând potențialele pericole, utilitățile respective vor fi întrerupte cât de repede posibil, prevenind alte dezastre și stricăciuni; -Dacă simțiți miros de gaz sau auziți un suierat, nu intrați în clădire să închideți utilitățile. Dacă puteți închide gazul din afara clădirii, de la ceas, faceți-o. Oricum, doar angajații companiei de gaz sau alți profesioniști calificați pot reporni instalațiile de gaz; -Verificați dacă fundația clădirii, cosul și terenul înconjurător au suferit pagube. Stricăciunile fundațiilor, cosurilor și ale terenului înconjurător vă pot ajuta să evaluați siguranța zonei; -Apelați la expertiza specialiștilor în construcții pentru o evaluare completă a stării imobilelor afectate de alunecările de teren. -Fiti atent la inundații, care pot apărea după alunecări de teren. Inundațiile uneori urmează alunecările de teren, ambele calamități putând fi provocate de aceleași cauze. -Replantați pământul afectat cât de curând
2	Alunecări de teren	geologie, urbanistica sau resurse naturale pot avea anumite informații privind zonele vulnerabile la alunecări de teren. -Consultați un expert în domeniu pentru sfaturi și măsuri corective pe care le puteți lua pentru a vă proteja terenul împotriva alunecărilor de teren. -Minimalizați riscurile casnice instalând garnituri flexibile la conducte pentru a evita scurgerile de apă sau de gaz. Garniturile flexibile sunt mai rezistente la rupere. Garniturile de gaze trebuie instalate exclusiv de lucrătorii companiei de gaze sau de profesioniștii autorizați. -Familiarizați-vă cu împrejurimile: -Micile schimbări în peisajul local vă pot alerta asupra unei potențiale amenințări viitoare mai mari; -Observați modul de drenare a apei de ploaie în pante și în special în locurile în care aceasta se adună; -Observați orice semn de mișcare a terenului, precum mici alunecări, curgeri sau copaci aflați pe zonele deluroase din apropierea casei dvs., ale caror trunchiuri se înclină progresiv. -Observați împrejurimile înainte și în timpul furtunilor puternice, care pot mari pericolul unei alunecări de teren. -Învățați să recunoașteți semnele care anunță iminente alunecări de teren: -Usile și ferestrele casei se blochează pentru prima dată, apar noi fisuri în tencuială, țigle, cărămizi și fundații; -Peretii exteriori și scarile se depărtează de clădire; -Apar fisuri care se măresc lent pe sol sau pe zone pavate, precum strazi și alei; -Apar defecțiuni la utilitățile subterane, umflături de pământ la baza unei pante; -Apa tasnește la suprafața în locuri noi, gardurile, zidurile de susținere, stalpii sau	refugiu. -Evacuați locuința dacă autoritățile locale vă impun sau dacă considerați necesar. -Dacă rămâneți acasă, construiți-vă un adăpost în cea mai sigură parte a gospodăriei iar, în timpul alunecării de teren evitați să stați în calea acesteia. -Fiti în alertă când rafale scurte și intense de ploaie urmează după ploi masive sau vreme umedă, deoarece acestea măresc riscul alunecării de teren. -Fiti atent la orice sunet neobișnuit care ar putea indica pământ în mișcare, precum copaci rupându-se sau pietre care se ciocnesc. Un mic torent de noroi care curge sau cade poate preceda alunecări de teren mai mari. Noroiul în mișcare poate aluneca rapid și uneori fără avertizare. Puteți auzi o bubuitură slabă care crește în volum, pe măsura ce se apropie terenul deplasat. -Dacă sunteți lângă un rau sau canal, fiți atent la creșterea sau scăderea subită a debitului apei și la schimbarea aspectului apei din limpede în tulbure. Asemenea modificări bruște pot indica activități de deplasare a terenului în susul apei. Fiti pregătit să acționați rapid. -Fiti atent mai ales când sunteți la volanul unei mașini. Mobilele de pământ aflate de-a lungul soselelor sunt primele susceptibile alunecărilor de teren. Observați pavajul distrus, noroiul, pietrele căzute și alte indicii ale unor posibile alunecări de teren. -Plecați rapid din calea alunecării de teren. -Zonele considerate sigure sunt: zone în care	locati. -Ajutați vecinii care ar putea avea nevoie de asistență specială – familii numeroase, copii, bătrani și persoane cu dizabilități. -Ascultați la radio și TV ultimele buletine informative. -Alunecările de teren pot fi însoțite de alte pericole precum avarierea rețelelor electrice, de apă, gaz sau de canalizare și blocarea unor strazi și cai ferate: Căutați și raportați autorităților corespunzătoare dacă există rețele de utilități avariate. Raportând potențialele pericole, utilitățile respective vor fi întrerupte cât de repede posibil, prevenind alte dezastre și stricăciuni; -Dacă simțiți miros de gaz sau auziți un suierat, nu intrați în clădire să închideți utilitățile. Dacă puteți închide gazul din afara clădirii, de la ceas, faceți-o. Oricum, doar angajații companiei de gaz sau alți profesioniști calificați pot reporni instalațiile de gaz; -Verificați dacă fundația clădirii, cosul și terenul înconjurător au suferit pagube. Stricăciunile fundațiilor, cosurilor și ale terenului înconjurător vă pot ajuta să evaluați siguranța zonei; -Apelați la expertiza specialiștilor în construcții pentru o evaluare completă a stării imobilelor afectate de alunecările de teren. -Fiti atent la inundații, care pot apărea după alunecări de teren. Inundațiile uneori urmează alunecările de teren, ambele calamități putând fi provocate de aceleași cauze. -Replantați pământul afectat cât de curând

		usor de miscat; -Pamantul aluneca in jos intr-o anumita directie si se poate deplasa in acea directie chiar sub picioarele dvs.	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. -Daca scaparea nu este posibila, ghemuiti-va si protejati-va capul cu mainile.	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. -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. -Nu construiti nimic fara autorizatiile necesare, mai ales in zonele cunoscute ca fiind predispuse la alunecarile de teren.
3	Incendii	-Dispozitivele pentru incalzire precum radiatoarele, sobele cu lemne si semineurile trebuie utilizate cu prudenta. Folositi radiatoare portabile doar in camerele bine ventilate, iar arzatoarele cu petrol doar in aer liber. Curatati anual cosurile si sobele cu lemne. Folositi doar dispozitive pentru incalzire certificate si urmati instructiunile de folosire. -Detectoarele de fum maresc sansele supravietuirii unui incendiu. Detectoarele de fum sesizeaza cantitatile anormale de fum sau gaze de combustie invizibile din aer. Pot detecta si focul mocnit. Ar trebui instalat cel putin un detector de fum la fiecare nivel al unei cladiri. Testati detectoarele de fum in fiecare luna si inlocuiti bateriile o data pe an. -Concepeti un plan de evacuare. Asigurati-va ca toti membrii familiei stiu ce sa faca in timpul unui incendiu. -Desenati un plan al nivelului cu cel putin doua locuri de iesire din fiecare camera.	-Iesiti cat de repede si in siguranta posibil din incinta in care a izbucnit incendiul. -Folositi scarile pentru iesire. -In timpul evacuarii, deplasati-va având corpul usor aplecat pentru a evita inhalarea fumului si a gazelor. -Inchideti usile fiecarei camere din care iesiti pentru a intarzia raspandirea flacarilor. -Daca va aflati intr-o camera cu usa inchisa: -Daca intra fum pe sub usa sau daca usa e fierbinte, tineti-o inchisa. -Deschideti o fereastră sa iesiti sau pentru aer proaspat, in timp ce asteptati ajutorul. -Daca nu este fum deasupra sau dedesubtul usii si usa nu e fierbinte, deschideti-o incet. -Daca e prea mult fum sau foc in incapere, inchideti usa.	-Acordati primul ajutor daca este cazul. -Victimele grav ranite sau cu arsuri trebuie transportate de urgenta la un centru medical. -Stati departe de cladirile afectate. -Intoarceti-va acasa doar cand autoritățile spun ca sunteti in siguranta. -Aruncati alimentele care au fost expuse la caldura, fum sau funingine. -In caz ca sunteti asigurat, contactati agentul de asigurari. Nu aruncati bunurile afectate decat dupa ce ati facut un inventar al lor. Pastrati chitantele cu cheltuielile legate de pierderile datorate incendiului. -Apelati la specialisti pentru a afla daca incendiul a provocat pagube structurale cladirii.

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

4.	Accidente tehnologice	-Invățați să detectați prezența substanțelor periculoase. ▪ Multe din substanțele periculoase nu au gust sau miros. Unele substanțe pot fi detectate deoarece provoacă reacții fizice precum lăcrimatul ochilor sau 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-vă cu privire la planurile de evacuare ale locului dv. de muncă și ale școlii unde învăța copiii dv. ▪ Fiți pregătiți pentru evacuare. Planificați câteva rute de evacuare din zonă. ▪ Informați-vă despre sistemele de avertizare ale platformelor industriale și ale populației. ▪ Pregătiți trusa de salvare și provizii pentru cazuri de dezastre. ▪ Întocmiți un plan de comunicare în caz de urgență. ▪ În caz că membrii familiei sunt separați în timpul unui accident cu substanțe periculoase (aceasta fiind o posibilitate reală în timpul zilei, când adulții sunt la locul de muncă, iar copiii la școală), întocmiți un plan de întâlnire după dezastru. ▪ Rugați o rudă sau un prieten dintr-o altă	-Dacă auziți o sirena sau alt semnal de avertizare, urmăriți la radio sau TV ultimele informații sau mesajele transmise de autoritățile din localitatea dvs. -Dacă sunteți martorul unui accident, sunați cât de repede cu putința la 112 pentru a raporta natura și locul accidentului. -Departați-vă de locul accidentului și țineți-i pe ceilalți la distanță. -Nu calcați sau nu atingeți substanța varsată. Încercați să nu inhalați gaze, aburi și fum. Dacă este posibil, în timp ce parasiți zona, acoperiți-vă gura cu o batistă. -Mentineți comunicarea cu victimele accidentului, dar mentineți distanță până când substanța periculoasă este identificată. -Încercați să stați în susul apei, la deal și contra vântului față de locul accidentului. -Dacă vi se cere să rămâneți în interiorul unei încăperi (de exemplu, adăposturi interioare), închideți ferestrele și ușile astfel încât substanțele contaminante să nu poată pătrunde. -Astupați spațiile de sub uși și ferestre cu prosoape ude și bandă adezivă. -Acoperiți spațiile din jurul ferestrelor, unităților de aer condiționat, gurilor de aerisire din baie și bucătărie cu bandă adezivă și folie de plastic, hartie cerată sau folie de aluminiu. -Închideți camerele nelocuite, precum zonele de depozitare, uscătoarele și dormitoarele suplimentare. Închideți semineurile. Opriți	▪ 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

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

sistemele de ventilație.

- Nu încercați sa îngrijiti victimele unui accident provocat de substante periculoase pana când substanta nu este identificata si autoritatile nu confirmă lipsa pericolului la contactul cu victimele.
- Indepartati imbracamintea si incaltamintea contaminate si puneti-le intr-o punga de plastic.
- Spalati victimele care au intrat in contact cu substantele chimice, turnand imediat apa rece pe piele sau ochi timp de cel puțin 15 minute, cu exceptia faptului când autoritățile va sfatuiesc sa nu folositi apa pentru îndepartarea unor anumite substanțe implicate.
- Imediat după anunțul de adapostire in interior, umpleti cazile sau recipientele mari cu apa din surse aditionale si opriti alimentarea cu apa a casei.
- Daca exista posibilitatea sa fi patruns gaze sau vapori in cladire, respirati scurt printr-o batista sau un prosop.
- Evitati sa consumati apă sau alimente care ar putea fi contaminate.
- Urmăriti buletinul de stiri pentru a afla noutăți si ramaneti la adăpost până când autoritățile dau asigurări că pericolul a trecut.
- Autoritatile decid daca este necesara evacuarea, după tipul si cantitatea de substanta chimica raspandită. De asemenea, apreciaz cât timp se asteaptă sa fie afectată regiunea.
- Ascultati la radio sau TV informații despre rutele de evacuare, adaposturi temporare, mijloace si proceduri.
- Următi rutele recomandate de

			autorități- scurtăturile pot să nu fie sigure. Plecați imediat. -Daca aveti timp, minimizați contaminarea casei inchizand toate ferestrele si astupand gurile de aerisire.	
--	--	--	--	--

Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.

Faza pre-dezastru - Inainte de producerea dezastrului:

- Invatati semnalele de alarmare transmise prin sistemul protectiei civile, al autoritatilor si altor organizatii abilitate sa intervina in astfel de situatii;
- pastrati-va calmul;
- deschideti aparatele radio si televizoarele si ascultati informatiile generale emise pe aceste cai, buletinele meteorologice, sfaturile transmise de autoritatile in drept;
- daca sunteti sfatuiti sa parasiti locuinta/localitatea/zona, faceti prompt acest lucru;
- in situatie de dezastru, folositi telefonul numai pentru a anunta (semnala) autoritatilor locale evenimente importante, cum ar fi incendii, inundatii, alunecari de teren, accidente majore, inzapeziri etc. si pentru a solicita ajutor medical;
- pastrati la indemana, in casa sau in jurul ei, un stoc de provizii suficient de mare ca sa va ajute sa supravietuiti cateva zile; daca sunteti acasa, aceste provizii va vor ajuta sa treceti fara greutate peste perioada de pericol; daca sunteti evacuati si trebuie sa va deplasati in alte localitati, trebuie sa va luati cu dumneavoastra rezerve de alimente pentru a le folosi pe drum sau dupa ce ajungeti in noua localitate.

Cele mai importante articole pe care trebuie sa le pastrati la indemana sunt: apa (de preferat in 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 - Dupa producerea dezastrului:

- respectati cu strictete masurile stabilite, indrumarile si comunicarile serviciilor de urgenta profesioniste, ale autoritatilor si ale altor organizatii abilitate sa intervina in astfel de situatii;
- patrundeti cu extrema precautie in interiorul cladirilor care au fost avariate sau slabite;
- nu intrati cu torte, lumanari sau tigari aprinse in cladirile avariate sau care au fost inundate;
- nu atingeti firele electrice cazute sau rupte;
- daca simtiti miros de gaze, deschideti toate ferestrele si usile, inchideti robinetul principal de gaze, parasiti casa imediat;
- daca diferite aparate electrice sunt ude, intai intrerupeti sursa principala de curent electric, stergeti-le de umezeala, uscati-le si, in final, conectati-le la priza (atentie ! nu faceti acest lucru daca sunteti ud sau stati in apa);
- verificati rezervele de apa si hrana inainte de a le folosi;
- urmariti instructiunile organelor de protectie civila in legatura cu folosirea apei si alimentelor

- dacă este necesar, cereți alimente, îmbracaminte, asistență medicală și adăpost;
- îndepărtați-vă sau stați departe de zonele calamitate. Nu împiedicați acțiunile de intervenție; sprijiniți-le când vi se cere acest lucru;
- sprijiniți echipele de voluntari ai Crucii Roșii Române în acțiunile de ajutorare a persoanelor afectate de dezastru;
- după trecerea pericolului, dați de știre rudelor ca acestea să știe că sunteți în siguranță, altfel, autoritățile locale pot pierde timp cautându-vă;
- nu transmiteți zvonuri sau știri exagerate despre efectele dezastrului.

Semnalul de alarmare în caz de dezastru este:

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

Când cereți ajutor specializat:

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

Dacă sunați la 112, trebuie să anunțați:

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

Alte informații utile:

Rezerva de medicamente

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

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

Atenție! Medicamentele sunt pentru uzul dumneavoastră !

Nu recomandați niciodată din medicamentele dumneavoastră altor persoane!

Prevenirea bolilor infecto-contagioase în timpul inundațiilor

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

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

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