



HOTARAREA NR. 32/2022
privind aprobarea Planului de Analiză și
Acoperire a Riscurilor pe anul 2022

Consiliul Local al Comunei Spring, jud.Alba;

Întrunit în ședința, publică, ordinară din data de 10.03.2022, ora 15:00;

Avand in vedere

- Proiectul de hotarare initiat de primarul comunei Spring, Iulia Stanila
- Raportul de specialitate nr. 64/314/04.03.2022 al compartimentului pentru situații de

urgența;

- Referatul de aprobare nr. 63/314/04.03.2022 al primarului comunei Spring
- Avizul favorabil al comisiei de specialitate

Tinant cont de:

- Prevederile art. 10, lit. d din Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă, republicată, actualizată de prevederile Ordinului Administrației publice nr. 132/2007 pentru aprobarea metodologiei de elaborare a Planului de analiza și acoperire a riscurilor și a structurii – cadru a Planului de Analiza și Acoperire a Riscurilor;

- Prevederile art. 155, alin. 5 , lit. b, art. 129, alin. 7, lit. h din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ;

În temeiul art. 196, alin. 1, lit. a din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ;

Hotărăște

Art. 1. Se aprobă planul de analiză și acoperire a riscurilor, pentru anul 2022 conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei se încredințează secretarul comunei.

Art. 3. Prezenta hotarare poate fi atacată conform Legii 554/2004 – privind contenciosul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 4. Prezenta hotărâre se comunica: Instituției Prefectului – județul Alba, Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență Unirea Alba , SVSU Șpring, primarul comunei Șpring.

Șpring, 10.03.2022

PRESEDINTE DE SEDINTA
consilier, Muscalu Dorina Rafila



CONTRASĂMNEAZA
Secretar General al Comunei
Bogdan P. onela Viorica

Total consilieri locali	11
Prezenti	10
Pentru	10
Impotriva	-
Abtineri	-

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIREA
RISCURILOR**

2022

CAPITOLUL I

Dispoziții generale.

Definiție, scop și obiective.

În sens larg, **RISCUL** poate fi definit ca un eveniment potențial care, dacă se produce, cauzează pierderi, pagube, distrugerii, suferințe, etc.

RISC – probabilitatea unor consecințe periculoase, sau pierderi așteptate de (vieți, oameni răniți, proprietăți, nivel de trai, activități economice perturbate sau mediu distrus) rezultate din interacțiunea dintre dezastrele naturale și umane induse și condițiile de vulnerabilitate/ capacitate.

Prin risc - se înțelege nivelul de pierderi preconizat, în sens probabilistic, estimat în victime, proprietăți distruse, activități economice întrerupte, impact asupra mediului datorită manifestării unui hazard într-o anumită zonă și cu referințe la o anumită perioadă de timp.

Factor de risc - fenomen, proces sau complex de împrejurări congruente, în același timp și spațiu, care pot determina sau favoriza producerea unui tip de risc.

Funcție de domeniul în care se pot produce evenimentele sau de natura lor, se poate vorbi de o varietate mare de riscuri: politice, militare, politico-militare, strategice, tactice, economice, sociale, etc.

Prezentul plan de analiză și acoperirea riscurilor, denumit în continuare PAAR, cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul Comunei Șpring, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

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

În acest sens trebuie cunoscute etapele premergătoare evenimentelor probabile, ca:

1. **INFORMAREA** : reprezintă fenomenele meteorologice periculoase prognozate care vor începe nu mai devreme de 72 de ore de la data emiterii mesajului; informarea va fi actualizată sau nu printr-un mesaj de atenționare – avertizare.
2. **ATENȚIONAREA**: sunt fenomenele meteorologice cuprinse în mesaj ce vor începe în mai puțin de 72 de ore, dar nu mai devreme de 36 de ore când acestea nu sunt atât de grave încât să justifice o avertizare.
3. **AVERTIZAREA** : se referă la fenomenele meteorologice din mesaj ce vor începe în mai puțin de 36 de ore din momentul emiterii mesajului și pot conduce la pagube importante.

Obiectivele PAAR sunt :

- a) Asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;
- b) Amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate ;
- c) Asigurării funcțiilor de sprijin prin prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- d) Stabilirea concepției de intervenție în situație de urgență și elaborarea planurilor operative;
- e) Alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

- Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în Comuna Șpring

- (1) PAAR se întocmește de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență Șpring și se aprobă de Consiliul Local Șpring

- (2) PAAR se actualizează la început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în Comuna Șpring

- (1) Primarul Comunei Șpring răspunde de asigurarea condițiilor necesare elaborării PAAR

- (2) Pentru sprijinirea activității de analiză și acoperirea riscurilor, consiliul local poate comanda specialiștilor în domeniu elaborarea de studii, prognoze și alte materiale de specialitate.

- După elaborarea și aprobarea PAAR se pune la dispoziția secretarului tehnic permanent al Comitetului local pentru situații de urgență.

CAPITOLUL I

CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIVE

2.1 AMPLASARE GEOGRAFICĂ ȘI RELIEF

Comuna Șpring cu cele patru localități componente; Șpring, Drașov, Cunța și Vingard, este așezată în partea de sud – est a județului Alba, în Podișul Secașelor, la distanță de 40 km de municipiul Alba Iulia și la 24km față de cel mai apropiat oraș Sebeș.

Vecinii teritoriului Comunei Șpring sunt:

- La nord – teritoriul Comunei Ohaba
- La nord-vest – teritoriul Comunei Berghin
- La Vest – teritoriul Comunei Daia și Călnic
- La sud - est - teritoriul orașului Miercurea Sibiului
- La Est – teritoriul Comunei Doștat și Roșia de Secaș

Suprafața Comunei Șpring măsoară 9113ha din care:

- Teren agricol – 6305ha din care : arabil – 4085ha, pășuni – 1444ha, fânețe - 717ha, vii - 59ha, fond forestier – 1363ha, alte folosințe – 1445ha.

Relieful Comunei Șpring este reprezentat în special de dealuri line care coboară în altitudine începând de la Vingard spre Șpring, Drașov și Cunța. În lungul firului de apă, ce străbate cele patru localități ale comunei, se întind luncile.

Clima – are un caracter Continental cu temperatura medie anuală de 9,5 grade iar temperatura medie a lunii ianuarie este de 3,3 grade iar temperatura lunii iunie este de 20,5 grade.

Precipitațiile sunt neuniforme în timpul anului.

Vânturile cele de sud – vest cu viteze medii de 3,5m/s.

Solurile se întâlnesc soluri brune, brune - gălbui sau brune închise de deal. Pe latura estică se găsesc petice de soluri negre, precum și soluri de cernoziom pe măsură ce ne apropiem de localitatea Cunța, unde predominante sunt cernoziomurile.

Vegetația teritoriului aparțin pădurile de foioase unde se întâlnesc specii de stejar, carpen, ulm, tei, jugastru, iar ca arbuști :alun, păducel, măceș, corn. Stratul ierbos este

alcătui de silvostepă. Zoogeografia comunei se încadrează în domeniul faunistic al silvostepii unde sunt caracteristice păsările și mamiferele.

Rețeaua hidrografică – este uniform repartizată pe toată suprafața comunei. Pârâurile care străbat teritoriul comunei de la Vingard până la Cunța își unesc cursurile în Secașul Mare ce străbate localitatea Cunța și care se varsă în râul Sebeș.

Pârâul care vine dinspre Boz spre Cunța formează de-a lungul lui lacuri artificiale în care s-au amenajat lacuri piscicole, amenajat și ca loc de agrement.

Pe valea ce vine de la Vingard și trece prin Șpring și Drașov în luncile Drașovului sa amenajat o pescărie.

2.2 POPULAȚIA

În ceea ce privește dinamica populației în perioada 1992- 2002 se constată o ușoară scădere a numărului locuitorilor datorată plecării definitive din comună a cetățenilor de etnie germană și datorită faptului că populația la sat este îmbătrânită.

La recensământul populației efectuat în anul 1992 populația Comunei era de 2694 locuitorii repartizați pe sate astfel :

- Șpring – 823,
- Drașov – 573,
- Cunța - 595,
- Vingard – 703.

La recensământul efectuat în anul 2002 populația Comunei Șpring era de 2536 de locuitori repartizați pe sate astfel:

- . - Șpring – 804
- Drașov – 524
- Cunța - 610
- Vingard – 598

Structura populației pe grupe de vârstă, sexe, religie, etnie, nivelul școlii absolvite, ocupația pe ramuri ale economiei naționale este următoarea:

POPULAȚIA LA 18 MARTIE 2002

Nr. crt	TOTAL	Grupe de vârstă	Masculin	Feminin
1	2536		1254	1282
2	157	0-4 ani	75	82
3	344	5-14 ani	344	180
4	140	15-19 ani	79	61
5	575	20-40 ani	314	261
6	541	60-74 ani	243	298
7	249	75 ani și peste	100	149

POPULAȚIA DUPĂ RELIGIE

TOTAL	Ortodoxă	Romano catolică	Greco catolică	Evangelistă luterană	pentecostală	adventistă	evangelică	Fara religie	nedeclarată
2535	2355	1	4	29	9	3	131	3	1

POPULAȚIA DUPĂ ETNIE

TOTAL	Români	Romi	Germani
2535	2423	91	22

POPULAȚIA DE 10 ANI ȘI PESTE DUPĂ STUDIILE ABSOLVITE

Nr-Crt.	Învățământ Superior		Postliceal și maiștri	Liceal	Profesional	Secundar	Primar	
	De lungă durată	De scurtă durată						
1	63	9	26	544	912	968	1266	180

POPULAȚIA OCUPATĂ PE DIFERITE RAMURI ALE ECONOMIEI NAȚIONALE

Agricultură	Industria ușoară	Energie	Construcții	Comerț	Hoteluri și restaurante	Transporturi	Activitate financiară	administrație	învățământ	Sănătate
252	192	2	28	41	23	25	6	32	30	16

Anul	2001	2002	2003
Rata mortalității	12,5	8	6,8
Rata natalității	16,7	22,4	21,3

POPULAȚIA LA 1 IANUARIE 2011

Nr. crt	TOTAL	Grupe de vârstă	Masculin	Feminin
1	2412		1178	1234
2	106	0-4 ani	49	75
3	203	5-14 ani	87	116
4	101	15-19 ani	42	59
5	479	40-59 ani	202	277
6	575	60-74 ani	272	303
7	266	75 ani și peste	116	150

Den localitate	An 2004	An 2008	An 2010	An 2012	An 2014	An 2017	An 2018
TOTAL	2455	2450	2393	2313	2310	2296	2298
Șpring	-	-	-	-	710	703	704
Cunța	-	-	-	-	543	543	544
Drașov	-	-	-	-	499	497	497
Vingard	-	-	-	-	555	554	554

La începutul anului 2021 populația Comunei Șpring era de 2486 locuitori din care 786 localitate Șpring, 560 Cunta , 521 iar la Vingard 619 locuitori.

2.3 ECONOMIE

INFRASTRUCTURĂ

Teritoriul Comunei Șpring este străbătut de următoarele artere de circulație:

- Drumul național DN1 Sibiu - Sebeș
- Drumul Județean DJ 106 i Cunța - Șpring, Vingard – Berghin
- Drumul Județean DJ 106 i ramifică drumul județean DJ 106k Sebeș, Vingard, Ohaba
- Din drumul Județean DJ 106 se ramifică DJ 141d Drașov, Boz , Doștat
- Drumul Județean DJ 106i se ramifică cu DJ 106I Șpring, Ungurei , Roșia, Cergău și Blaj
- Autostrada Sibiu, Sebeș, Deva cu nod de intrare – ieșire la Cunța
- Partea de sud a teritoriului Comunei Șpring și anume loc. Cunța este străbătută de calea ferată Sibiu – Vințu de Jos

Alimentarea cu apă potabilă a comunei se face din fântâni executate în curțile gospodăriilor individuale.. De menționat este faptul că apa subterană pe raza Comunei Șpring este slab calitativ și prezintă variații mari de debit, în funcție de sezon.

În anul 2019 s-a demarat proiectul de introducerea rețelei de apă în Comuna Șpring.

Încălzirea locuințelor se face exclusiv în sistem individual, cu sobe, ce consumă combustibil solid (lemne) sau centrale termice pe lemne.

Apele pluviale și cele menajere se scurg la suprafața terenului prin șanțuri și rigole, spre zonele joase, respectiv luncile și apele ce străbat localitatea.

Rețeaua de joasă tensiune de iluminat general, casnic și de iluminat public există pe toate străzile comunei și este aeriană.

Rețeaua de telefonie se face prin centrale digitale acoperind în întregime cererile pentru instalarea de posturi telefonice de la populație. În prezent la un număr de 875 gospodării, sunt

instalate un număr de 676 posturi fixe de telefon și internet și un număr necunoscut de telefoane mobile.

Drumurile Județene au fost în totalitate reparate (turnat covor de asfalt) iar drumurile comunale au fost de asemenea asfaltate și prevăzute cu rigole, în anul 2021 s-a asfaltat străzile din localitatea Drașov.

AGRICULTURA

În Comuna Șpring activitatea de bază a locuitorilor este cultivarea terenurilor agricole și creșterea animalelor.

La fel ca în toate localitățile țării, începând cu anul 1990 s-au pus în aplicare legile privind restituirea și reîmproprietărirea populației cu teren agricol și forestier.

Restituirea suprafețelor agricole către vechii proprietari s-a făcut în proporție de 90 %, iar a suprafețelor forestiere de 100%.

Terenurile agricole proprietate privată, care nu depășesc în medie 2,5ha de familie, se lucrează în proporție de 70% de către două asociații agricole care a arendat aproape tot terenul agricol.

Principalele culturi agricole sunt: porumb, grâu, floarea soarelui și cartofi, legume și plante furajere.

În anul 2009 sa înființat asociația DN AGRAR GRUP SRL cu sediul în localitatea Cut și începând cu anul 2011 sa înființat asociația S.C. Transavia S.A cu sediul în Șoseaua Alba Iulia – Cluj - Napoca, km 11, Oiejdea, jud. Ala, Tel : 0258/814466, această asociație are n punct de lucru și în Loc. Șpring , str. Lunca Iară, Tel. 0258/765090.

Numărul de animale deținute de gospodăriile populației se află într-o continuă scădere datorită prețurilor scăzute și a faptului că nu există piață de desfacere pentru produsele animale.

EFFECTIVELE DE ANIMALE

Nr. Cr	SPECIE	2021	2020	2019	2018	2015	2013	2011	2010
1	Bovine	374	224	385	516	207	215	299	312
2	Ovine	10755	5600	8000	5009	6421	6500	4800	4250
3	Porcine	375	456	627	2236	812	850	1072	1430
4	Păsări	2810	2970	6780	13460	7240	7500	11340	11750
5	Albine	381	380	356	156	372	340	420	270
6	Cai	17	32	28	214	52	63	72	110

În domeniul agricol, pe raza Comunei Șpring activează un număr de 8 firme private:

Nr. Crt.	FIRMA	REPREZENTANT	Tel/Fax	Domeniul	Nevoi Infrastructură
1	T & T Alba Iulia	Curta Traian		Exploatație viță de vie	Rețea de apă , drumuri

2	Activ Invest SRL		0724893880	Societate cu răspundere limitată	Rețea apă , canalizare
3	Sc. Biotera SRL		0258764705	Lac Piscicol Drașov	Rețea apă
4	Sc. Transilva gri	Salonte Nicolae	0258764067	agricultură	Drumuri, rețea apă
5	SC Niberar Srl	Salonte Nicolae	0258764067	agricultură	Drumuri, rețea apă
6	Sc Transavia SA	Șef fermă Babeș Ovidiu	0258765090	agricultură	Rețea apă și canalizare
7	Dn. Agrat Cut	Administrator Jean Gijsbertu de Boer	0258818114 /818115	agricultură	Rețea apă
8	Sc Natalia și Nadina SRL	Jelea Toma Mihai	0724315446	agricultură	Rețea apă

TURISM

- Pensiunea Salonte cu piscinele aferente de apă sărată și dulce
- Hotel AXA TRAVEL, Cunța, restaurant, hotel, sală de nunți și piscină
- Ca obiective turistice de pe raza Comunei Șpring nominalizăm Expoziția etnografică Șpring situată în clădirea Căminului Cultural
- Pe raza localității Vingard există un monument istoric și anume Biserica Evanghelică Vingard care datează din anul 1461 și a fost patronată de nobilul Johannes Gherb de Vingard

ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. Crt.	Denumire Școală/grădiniță	Starea fizică	Nr. clase	Nr. săli	Nr. Elevi	Nr. ca dr e di da cti ce	
						calific	necalific
1	Șc. CL. I-IV Șpring	Bună	4	4	36	2	0
2	Grădinița Șpring	Bună	1	1	11	1	0
3	Șc. Drașov Cl. I-VIII	BUNĂ	8	10	109	16	2
4	Grădinița Drașov	Bună	1	1	13	1	0
5	Șc. CL. I-IV Cunța	Bună	4	4	38	2	0
6	Grădinița Cunța	Bună	1	1	14	1	0
7	Șc. CL. I-IV	Bună	4	4	24	2	0

	Vingard						
8	Grădinița Vingard	Bună	1	1	8	1	0
9	TOTAL	Bună	26	26	226	26	0

Menționăm că în niciuna din cele patru școlii nu există sala de sport amenajată, pe teritoriul localității Drașov fost construită o Bază Sportivă iar în localitatea Șpring există un teren de fotbal dotat cu tribune și nocturnă. În localitatea Cunța există un teren de fotbal sintetic, împrejmuit cu gard.

Încălzirea școlilor se face cu combustibil solid în sobe sau în centrale (ȘPEING și CUNȚA).

SĂNĂTATE

Activitatea medico sanitară în Comună se desfășoară în cadrul dispensarului medical Șpring și a punctelor sanitare din localitățile Drașov, Cunța și Vingard.

Pe raza comunei Șpring serviciile medicale sunt deservite de medicii: Sandu Mihaela, Gruian Viorica și Olteanu Virgil, medic stomatolog Paula Olteanu.

O imagine a acestui aspect o sintetizăm în tabelul de mai jos:

Nr. Crt.	Denumire	Stare fizică a clădirii	Nr. Cadre medicale asistente		
			Medic	Asistent	
1	Cab. Medic Familie Gruian Viorica	Dispensarul Șpring Stare bună	1	0	2
2	Cab. Medic Familie Olteanu Virgil	Dispensarul Șpring Stare bună	1	1	2
3	Cab. Stomatologic, Olteanu Paula	Dispensarul Șpring Stare bună	1	0	0
4	Punct farmaceutic Șpring	Dispensarul Șpring Stare bună	0	1	1
5	Punct sanitar Drașov	Stare avansată de degradare, fără apă curentă	1	1	2
6	Punct sanitar Vingard	Stare avansată de degradare, fără apă curentă	1	0	2
7	Punct sanitar Cunța	Stare avansată de degradare, fără apă curentă	1	1	2

8	Punct farmaceutic Cunța	Bună	1	0	1
9	Cab. medic de familie Sandu Mihaela	Dispensarul Șpring Stare bună	1	0	1

MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Pe raza Comunei Șpring nu există asociații pentru protecția mediului, dar prin grija și supravegherea Primăriei Șpring sa încheiat un contract de colectare a deșeurilor menajere cu firma de colectare Rom Vest SRL. Prin hotărârile Consiliului local Șpring se împiedică aruncarea haotică a gunoaielor și implicit intoxicarea mediului înconjurător. Depozitarea deșeurilor de fațe de fiecare cetățean în gospodăria proprie în pubele distribuite de firma colectoare.

În centrul satului Șpring, în anul 2021 a fost amplasată o stație pentru colectarea selectivă a deșeurilor în vederea reciclării (pet, sticlă și doze aluminiu).

CĂMINELE CULTURALE ȘI ACTIVITATEA CULTURAL EDUCATIVĂ

Activitatea cultural educativă se desfășoară în incinta Căminelor Culturale existente din cele patru localități și de asemenea la Biblioteca Șpring și Muzeu.

Căminul Cultural din Șpring are o capacitate de 300 locuri, compus la parter dintr-o sală mare pentru spectacole și nunți, scena și o bucătărie o sală cu intrare prin spate unde se află centrala termică. . La etajul I se regăsește încăperea Bibliotecii Comunale compusă din trei spații de depozitare a cărților în raft, două holuri, balconul și două camere în care își desfășoară activitatea Expoziția Etnografică Șpring. Căminul Cultural Șpring a fost reabilitat în anul 2015.

Căminul Cultural Cunța are o capacitate de 150 și este compus dintr-o sală de nunți și spectacole, bucătărie și scenă. În partea din față cu ieșire la stradă sunt două camere care au fost folosite drept un birou administrativ. Într-o stare de degradare continuă.

Căminul Cultural Drașov are o capacitate de 100 de locuri , compus dintr-o sală de nunți și spectacole, într-o stare de degradare continuă(acest spațiu nu este proprietatea primăriei.)

Căminul Cultural Vingard are o capacitate de 100 de locuri, cuprins dintr-o sală de nunți, bucătărie și scenă, se află într-o stare de conservare bună.

BISERICA

Poporul nostru, ca și alte popoare, pentru a-și putea exercita cultul divin a înălțat în cinstea lui Dumnezeu edificii mărețe numite biserici, având fiecare un anumit hram:

- Biserica Ortodoxă Șpring – poartă hramul Sfinții arhangheli Mihail și Gavril
- Biserica Ortodoxă Cunța – poartă hramul Sf. Nicolae

- Biserica Ortodoxă Draşov – poartă hramul Adormirii Maici Domnului
- Biserica Ortodoxă Vingard – poartă hramul Sf. Apostol Andrei

TÂRGURI SI ALTE FESTIVITĂȚI

- 10 februarie târg de mărfuri și animale loc. Vingard
- 10 mai târg de mărfuri și animale loc. Vingard
- 10 septembrie târg de mărfuri și animale loc. Vingard
- În data de 10 a fiecărei luni din an târg de animale Vingard
- 29 august târgul turtelor Draşov
- Luna august – zilele comunei Şpring

CAPITOLUL III

ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGRNȚĂ

La nivelul comunei Şpring , situațiile de urgență care ar putea crea riscuri majore sunt:

- a) **Riscuri naturale** : inundații ploi torențiale, căderi de grindină, secete , tornade, cutremure, alunecări de teren, înghețuri, înzăpeziri

Pe raza Comunei Şpring inundații pot produce râul Secaş și văile de pe raza comunei(în urma ploilor torențiale se inundă terenurile agricole)

- b) **Riscuri tehnologice:** accidente chimice

Risc rutier reprezintă șoseaua națională DN1 și autostrada.

Risc feroviar reprezintă calea ferată care trece prin Cunța.

Risc rutier mai prezintă și autostrada Sibiu Sebeş Deva.

- c) **Riscuri biologice** : epidemii, epizootii

Pe raza Comunei Şpring există posibilitatea să apară îmbolnăviri în masă a populației.

- d) **Riscuri de incendiu** : Incendii

- e) **Alunecării de teren** :

Pe raza Comunei Şpring sunt posibile alunecării de teren pe dealul Bozului și pe strada Doştatului unde sunt râpele de nisip.

CAPITOLUL IV ACOPERIREA RISCURILOR

Inundațiile pot fi prevăzute, cu excepția celor instantanee, care se manifesta similar spargerii unui baraj. Astfel, acest tip de dezastru este precedat, de obicei, de intervale mari de prevenire. In funcție de amploarea lor, inundațiile pot distruge imobile, poduri si recolte, pot ucide oameni, animale domestice si fauna. Sprijinul oferit populației afectate de inundații de către serviciile specializate ale autorităților si de voluntari ai Crucii Roșii încă din primele ore de la producerea dezastrului are ca obiective principale, într-o prima faza, salvarea vieții oamenilor aflați in condiții de risc maxim prin acțiuni de evacuare – auto evacuare din zonele izolate/periculoase, acordarea primului ajutor si a serviciilor de asistenta de baza, si, in măsura posibilului, salvarea bunurilor materiale ale acestora. In faza următoare, se acționează pentru asigurarea asistentei victimelor in ceea ce privește accesul la apa potabila, alimente de baza, adăpost, salubritate, îngrijiri medicale de baza, prevenirea apariției si răspândirii epidemiilor. Coordonarea operațiunilor de intervenție pentru limitarea consecințelor inundațiilor reprezintă o provocare specifica pentru serviciile de urgenta, deoarece, uneori, sunt acoperite de apa arii vaste de pământ, făcând coordonarea foarte dificila. In aceste condiții, organizarea logisticii, transportului și distribuției ajutoarelor este dificila, cu atât mai mult cu cat, adesea, este deteriorata si infrastructura locală. Inundațiile ce se produc instantaneu (ploaia torențială cu cantitate mare de apa pe unitatea de timp si suprafața) sunt provocate de volume extreme de apa ce apar brusc si curg rapid, acoperind mari suprafețe. Datorita instalării lor rapide, inundațiile instantanee sunt dificil de prevăzut si le oferă oamenilor puțin timp pentru a scăpa in locuri mai înalte si a lua cu ei apa potabila, alimente, îmbrăcăminte groasa, mijloace de comunicare si alte articole esențiale pentru asigurarea supraviețuirii. După producerea inundației pot apărea riscurile izbucnirii unor epidemii, cele mai probabile fiind bolile infecțioase cu transmitere hidrica (holera, hepatita A).

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

Alunecări de teren - reprezintă alunecarea unor straturi de pământ aflate la suprafața solului peste cele de dedesubt sau desprinderea unor bucăți masive de sol si pietre. Alunecările de teren sunt provocate si se asociază de cele mai multe ori cu alte dezastre cum ar fi furtunile locale puternice si inundațiile provocate de râuri, defrișări masive, căderi de ploi abundente, topirea brusca a zăpezii, eroziunea solului sau cutremure, putând, de asemenea, sa se producă in zone aflate sub un strat gros de zăpadă.

Inundații

Faza pre-dezastru - Ce sa faceți înainte de inundație

- Inundațiile pot sa apară oricând si oriunde, având diferite nivele de risc. Inundațiile pot afecta pe oricine!
- Interesați-va la oficialitățile locale daca proprietatea dvs. se afla într-o zona predispusa la inundații sau cu risc ridicat. (țineți minte ca si in afara zonelor cu risc înalt se produc deseori inundații). Aflați care sunt semnalele oficiale de avertizare pentru inundații si ce trebuie sa faceți când le auziți. De asemenea, întrebați cum va puteți proteja casa de inundații.
- Identificați barajele existente in zona in care locuiți si determinați daca ele reprezintă un potențial pericol pentru dvs.
- Cumpărați un aparat de radio alimentat cu baterii si seturi de baterii de rezerva, pentru a putea afla oricând, chiar si după întreruperea alimentarii cu energie electrica, toate notificările legate de inundații emise de autorități.
- Afișați numerele de telefon ale serviciilor de urgenta lângă telefon. Învățați copiii sa sune la 112.
- Fiți pregătit pentru evacuare – auto - evacuare. Familiarizați-vă cu rutele de evacuare-auto/evacuare. Planificați si exersați cu familia dvs. o ruta de evacuare in caz de inundații.
- Discutați cu familia despre inundații. Planificați un loc de întâlnire pentru membrii familiei, in eventualitatea in care sunteți separați in cazul unui dezastru si nu va puteți întoarce acasă. Stabiliți o persoana de contact din afara localității la care vor suna toți membrii familiei pentru a anunța ca sunt nevătămați. Asigurați-va ca toți membrii familiei cunosc numele, adresa si 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. in cazul unei inundații. Determinați orice nevoie speciala pe care ar putea s-o aibă vecinii dvs.
- Pregătiți-vă sa supraviețuiți pe cont propriu pentru cel puțin trei zile. Alcătuiți un set de provizii pentru dezastru. Păstrați si împropătați un stoc de alimente si de apa potabila suplimentara.
- Păstrați documentele importante si obiectele personale de ncînlocuit (cum ar fi fotografiile) într-un loc unde nu se vor deteriora. Daca se prefigurează o inundație majora, luați in considerare depozitarea acestora într-un loc mai sigur decât locuința dvs.
- Învățați cum sa întrerupeți utilitățile, cum ar fi alimentarea cu curent electric, gaz si apa, de la întrerupătoarele si supapele principale. Aflați cum funcționează sistemul de încălzire.
- Evitați sa construiți in zone predispușe la inundații, exceptând cazul in care o faceți pentru a va supra - înaltă locuință si a-i întări structura de rezistenta.
- 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, boilerile și panourile electrice la etajele superioare sau în pod dacă există riscul să fie acoperite de apă. Dacă acestea se află la parter, ar trebui să se afle cu cel puțin 30 cm peste limita de inundație stabilită în proiectul imobilului, iar pereții sau suportul pe care sunt montate să fie din beton.
- Angajați un electrician autorizat care să mute componentele rețelei electrice a casei (întrerupătoare, prize, doze și cabluri) cu cel puțin 30 cm peste limita de inundație proiectată la locuința dvs.
- Instalați supape de siguranță (anti-retur) pe conductele de canalizare, pentru ca 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 șanțurile 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 gunoaie.

Ce să faceți în timpul unei inundații

- Fiți conștient de riscul unei inundații instantanee. Dacă există o șansă oricât de mică de apariție a unei inundații instantanee, găsiți modalitatea de a vă muta cât mai repede într-o zonă mai înaltă.
- Ascultați posturile de radio sau televiziune pentru informații locale.
- În cazul în care sunteți surprins în afara locuinței (pe străzi, în scoli, 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 – auto- 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 afara. Mutați bunurile esențiale la etajele superioare.
- Dacă vi se solicită de către autoritățile locale, întrerupeți utilitățile de la panourile sau valvele principale. Deconectați toate aparatele electrice. Nu atingeți echipamentele electrice dacă sunteți ud sau dacă stați în apă.

- Umpleți cu apa căzile și chiuvetele, alte recipiente, pentru cazul în care apa devine contaminată sau furnizarea ei se va întrerupe. Înainte de a le umple, curățați-le prin spălare cu cloramina.
- Scoateți animalele din gospodărie și dirijați-le către locurile care oferă protecție.
 - La părăsirea locuinței, luați documentele personale, o rezerva de alimente, apa, trusa sanitară, un mijloc de iluminat, un aparat de radio și pe timp friguros, și îmbrăcăminte mai groasă.
 - După sosirea la locul de refugiu, comportați-vă cu calm, păstrați ordinea, ocupați locurile stabilite, protejați și supravegheați copiii, respectați măsurile stabilite. Ajutați persoanele care au nevoie de sprijin.
 - Păstrați 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 acoperiș.
 - Apa provenită din inundații poate fi contaminată cu substanțe chimice, alte substanțe toxice sau cu diverse alte deșeurii. Dacă ați venit în contact cu apa 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 deplasați prin zone inundate, faceți-o acolo unde apa nu este în mișcare. Folosiți un bat pentru a verifica dacă solul din fața dvs. este stabil, pentru a evita obstacolele.
 - Nu treceți cu mașina prin zone inundate. 15 cm de apă ajung până la caroseria majorității autoturismelor, cauzând pierderea controlului și posibilă împotmolire. 30 cm de apă sunt suficienți pentru ca majoritatea autovehiculelor să plutească. 60 cm de apă vor matura aproape orice fel de vehicul. Dacă apa crește în jurul mașinii dvs., abandonați-o imediat și mutați-vă într-o zonă mai înaltă, dacă puteți să o faceți în siguranță. Atât dvs. cât și vehiculul riscați să fiți luați rapid de ape, pe măsură ce nivelul inundației crește.
 - Apa conduce curentul electric, deci stați departe de liniile de tensiune căzute și de cablurile electrice!
 - Fiți atenți la animale - în special la cele periculoase. Și animalele își abandonează adăposturile în inundații.

Faza post - dezastru - Ce să faceți după inundație

- Evitați apa provenită din inundație. Aceasta poate fi contaminată cu petrol, benzină sau diverse deșeurii din canalizări. De asemenea, apa poate fi încărcată electric datorită unor linii electrice subterane sau cabluri căzute la pământ.
- Fiți precauți în zonele în care apele s-au retras. Drumurile pot fi erodate și pot să se prăbușească sub greutatea unui autovehicul.
- Nu vă apropiați de cablurile electrice căzute la pământ și raportați-le imediat companiei de electricitate.
- Nu vă apropiați de zonele de dezastre stabilite de autorități, exceptând cazul în care acestea solicită voluntari.

- Întoarceți-vă acasă doar când autoritățile considera ca o puteți face în siguranță. Nu intrați în clădiri înconjurate de apă. Fiți extrem de precaut când intrați în clădiri. Pot exista defecte structurale ascunse, în special la fundații.
- Înainte de a reveni în locuința dvs., inspectați clădirea și asigurați-vă că nu există modificări structurale. Nu intrați dacă există posibilitatea ca imobilul să se prăbușească.
- Când reveniți în locuința dvs., nu folosiți chibrituri, brichete sau alte obiecte ce produc o flacără deschisă, deoarece există posibilitatea să se fi strâns gaz în interior. Dacă simțiți miros de gaz sau auziți un șuierat, deschideți un geam, părăsiți locuința rapid și sunați compania de gaze de la un vecin.
- Pentru siguranța dvs., nu reporniți curentul înainte ca rețeaua electrică din locuința să fie verificată de către un electrician autorizat.
- Luați în considerație necesitățile de sănătate și siguranță ale familiei dvs.:
- Spălați-vă frecvent pe mâini cu săpun și apă curată, dacă veniți în contact cu apă provenită din inundații.
- Aruncați mâncarea care a intrat în contact cu apa provenită din inundații, inclusiv conservele.
- Fierbeți apa de băut și cea folosită la prepararea mâncării până când autoritățile o declară potabilă. Urmăriți știrile pentru a afla dacă sursa de apă a comunității este sau nu contaminată.
- Urmăriți știrile pentru a afla unde vă puteți adresa pentru a fi ajutați să obțineți adăpost, îmbrăcăminte și mâncare.
- În caz de necesitate, apelați la cea mai apropiată instituție medicală pentru a vă asigura asistența de specialitate.
- Reparați cât mai curând posibil rezervoarele septice, țevile și conductele de apă și canalizare, fântânile, instalațiile sanitare și de salubritate stricate. Instalațiile sanitare și sistemele de canalizare defecte reprezintă un risc serios pentru sănătate.
- Asigurați-vă că respectați standardele și reglementările locale când reconstruiți. Folosiți materiale și tehnici de construcție care să asigure rezistența la apă a locuinței dvs., astfel încât aceasta să fie protejată în viitoarele inundații.

Cutremur

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

Câțiva termeni asociați cutremurelor:

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

Faza pre-dezastru - Ce să faceți înaintea unui cutremur

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

- Reparați instalațiile electrice defecte, instalațiile cu gaz care prezintă scurgeri.
- Plasați obiectele voluminoase sau grele cât mai aproape de podea, pe rafturi inferioare sau chiar fixate de perete.
- Depozitați obiectele din sticlă sau alte materiale care se pot sparge ușor în dulapuri fixate de perete.
- Montați instalații de iluminat fixate bine de perete.
- Verificați și, dacă este cazul, reparați spărturile din tencuiala tavanului și a fundației. În cazul apariției unor probleme legate de structura clădirii, se recomandă să apelați la experți.

- Utilizați garnituri flexibile la țevi, spre a le oferi o anumita flexibilitate pentru a evita astfel eventualele scurgeri de gaze sau de apa. Garniturile flexibile sunt mai rezistente la rupturi.
- Aflați de unde și cum se întrerupe curentul electric, gazul sau apa de la principalele întrerupătoare și robinete.
- Estimați care sunt punctele slabe ale clădirii și alegeți refugii mai sigure:
 - Stabiliți care sunt locurile mai sigure în fiecare camera - sub o masa rezistentă sau lângă o grindă, tocure de uși solide.
 - Identificați zonele periculoase din fiecare camera - lângă ferestre, care se pot sparge, biblioteci sau piese de mobilier masive, dispuse pe verticală, care pot cădea, sau sub tavane care se pot prăbuși.
- Verificați actele privitoare la asigurarea clădirii. Unele pagube pot fi acoperite chiar și fără o asigurare specială pentru cutremure. Protejați actele importante din clădire.
- Pregătiți-vă pentru a supraviețui singur pentru cel puțin o perioadă de 3 zile. Păstrați un stoc suplimentar de apă și alimente.

Ce să faceți în timpul unui cutremur

Nu părăsiți locuința. Puteți fi surprinși într-un loc (hol, scara) unde va puteți accidenta. Stați înăuntru până când mișcarea se oprește și este sigur să ieșiți afară. Multe răni din timpul unui cutremur se întâmplă când oamenii sunt loviți de obiectele care cad în momentul în care doresc să intre sau să iasă din clădiri.

- Încetați lucrul, adăpostiți-vă și așteptați. Limitați-vă deplasările în timpul unui cutremur la câți-va pași, până la un loc sigur.
- Dacă vă aflați în interiorul unei clădiri, adăpostiți-vă sub o masa rezistentă sau stați aproape de un perete interior. Stați departe de ferestre, uși sau pereți, orice obiecte care ar putea cădea.
- Dacă în apropiere nu se afla nici o masa sau un birou, acoperiți-vă fața și capul cu mâinile încrucișate și așezați-vă într-un colț mai ferit al încăperii.
- Dacă nu vă aflați în vreo clădire, rămâneți afară. Îndepărtați-vă de clădiri, semafoare și de firele electrice. Nu alergați.
- Pe timpul mișcării seismice mijloacele de transport se opresc. Nu le părăsiți.
- Dacă locuiți într-un bloc sau în orice altă clădire cu multe nivele luați în considerare următoarele:
 - Deconectați de la curent aparatele electrocasnice, stingeți aragazul.
 - Adăpostiți-vă sub o masa și stați departe de ferestre și pereții exteriori.
 - Stați în interiorul clădirii.
 - Nu folosiți lifturile și nici scările până nu se potolește cutremurul.
- Dacă va aflați într-o încăpere publică aglomerată:
 - Rămâneți unde vă aflați. Nu intrați în panică. Nu vă înghesuți la ieșire.
 - Luați ceva cu care să vă acoperiți capul și fața de posibilele geamuri sparte.

- Dacă simțiți cutremurul aflându-vă într-un vehicul în mișcare, opriți cât de repede puteți în condiții sigure și rămâneți în interior. Evitați staționarea în apropierea clădirilor, a copacilor, a pasajelor superioare sau a firelor electrice. Apoi, acționați în mod prudent, ținând cont de posibila deteriorare a drumurilor și a podurilor.
- Dacă ați ajuns blocat sub dărâmături :
 - Nu aprindeți nici un chibrit sau ceva asemănător.
 - Nu va mișcați dintr-un loc în altul și nu faceți gălăgie.
 - Acoperiți-vă gura cu o batista sau o haina.
 - Loviți ritmic o țeavă pentru a fi localizat de persoanele care participa la operațiunile de salvare; folosiți un fluier dacă aveți la îndemână; strigați numai dacă este absolut necesar - în urma strigatului puteți inhala cantități periculoase de praf.

Faza post-dezastru: Ce să faceți după un cutremur

- Nu părăsiți imediat locuința. Asigurați-vă că o puteți face fără să vă accidentați. Fiți pregătiți pentru eventualele replici ale cutremurului. Aceste cutremure secundare sunt de obicei mai puțin violente decât primul, dar pot fi suficient de puternice pentru a produce noi pagube structurilor afectate.
- Verificați dacă sunteți rănit și acordați-vă primul ajutor, dacă este posibil, cu mijloacele disponibile. Faceți același lucru pentru persoanele alături de care sunteți. Nu încercați să-i mișcați pe cei grav răniți decât dacă trebuie scoși dintr-o zonă periculoasă în care le este amenințată viața sau starea li se agravează rapid. Dacă trebuie să mișcați o persoană inconștientă, mai întâi imobilizați-i gâtul și spatele. Încercați să comunicați cu salvatorii, prin mijloacele care vă stau la dispoziție.
- Verificați dacă nu sunt scurgeri de gaze sau apă, dacă alimentarea cu energie electrică a fost întreruptă.
- Folosiți lanterne cu baterii în cazul întreruperii curentului electric. Nu utilizați în interiorul clădirilor după un cutremur lumânări, chibrituri sau alte surse de lumină cu flacăra deschisă pentru a evita posibilele explozii și incendii cauzate de scurgerile de gaze sau de răspândirea de vapori ai unor substanțe inflamabile.
- Protejați-vă tălpile în zonele acoperite de praf, moloz sau geamuri sparte.
- Participați (dacă vi se solicită și sunteți aplecați) la acțiunile de înlăturare a dărâmăturilor, sprijinirea construcțiilor, salvarea oamenilor.
- Evitați, pe cât posibil, circulația în vederea vizitării rudelor sau cunoștințelor pentru a vedea care este starea lor, pentru a nu aglomera/bloca mijloacele de transport și arterele de circulație.
- Nu contribuiți la transmiterea zvonurilor, știrilor false, a panicii și a dezordinii.

Alunecări de teren

Alunecările de teren se produc pretutindeni, având loc când mase de piatra, pământ sau noroi se deplasează în jos, pe o panta. Alunecările de teren pot antrena mase mici sau mari de pământ și roci și se pot deplasa cu viteze diferite. Sunt declanșate de furtuni, ploi abundente, topirea zăpezii, defrișări, cutremure, erupții vulcanice, incendii . Alunecările de noroi sunt râuri de piatra, pământ și alte materiale saturate cu apă. Ele iau naștere când apa se acumulează rapid în sol, în timpul ploilor masive sau în urma topirii bruște a zăpezii, transformând pământul într-un torent de noroi și alte materiale. Acestea se pot deplasa rapid în josul pantei sau prin canale și pot lovi la viteze de avalanșă, fără avertisment sau cu un preaviz foarte scurt. Pot să se deplaseze câțiva kilometri de la sursa, crescând în mărime, antrenând copaci, bucați mari de piatra, mașini și alte materiale din cale.

Faza pre-dezastru - Ce să faceți înainte de o alunecare de teren

- 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 afla proprietatea dvs.
 - experți în 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 căror 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:
 - ușile și ferestrele casei se blochează pentru prima dată;
 - apar noi fisuri în tencuiala, țigle, cărămizi și fundații;
 - pereții exteriori și scările se depărtează de clădire;
 - apar fisuri care se măresc lent pe sol sau pe zone pavate, precum străzi și alei;

- apar defecțiuni la utilitățile subterane;
- apar umflături de pământ la baza unei pante;
- apa țâșnește la suprafață în locuri noi;
- gardurile, zidurile de susținere, stâlpii sau copacii se înclină sau sunt ușor de mișcat;
- pământul alunecă în jos într-o anumită direcție și se poate deplasa în acea direcție chiar sub picioarele dvs.

In timpul alunecării de teren

- 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 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.
- Fiți în alertă când rafale scurte și intense de ploaie urmează după ploi masive sau vreme umedă, deoarece acestea măresc riscul alunecării de teren.
- Fiți 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 măsură ce se apropie terenul deplasat.
- Dacă sunteți lângă un râu 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. Fiți pregătit să acționați rapid.
- Fiți atent mai ales când sunteți la volanul unei mașini. Mobilele de pământ aflate de-a lungul șoselelor sunt primele susceptibile alunecărilor de teren. Observați pavajul distrus, noroiul, pietrele căzute și alte indicii ale unor posibile alunecări de teren.

Ce să faceți în timpul unei alunecări de teren

- Plecați rapid din calea alunecării de teren.
- Zonele considerate sigure sunt:
 - zone în care nu au avut loc deplasări de teren în trecut;
 - zone relativ plane, la distanță de pante;
 - zonele din vârful sau de-a lungul creștelor.
- Dacă scăparea nu este posibilă, ghemuiți-vă și protejați-vă capul cu mâinile.

Faza post - dezastru - Ce sa faceți după o alunecare de teren

- Stați departe de zona afectata. Poate exista pericolul altor alunecări.
- Verificați daca exista persoane rănite sau blocate lângă terenul deplasat, dar fără sa pătrundeți în zona afectata. Îndrumați salvatorii spre aceste locații.
- Ajutați vecinii care ar putea avea nevoie de asistenta speciala familii numeroase, copii, bătrâni si persoane cu dizabilități.
- Ascultați la radio si TV ultimele buletine informative.
- Alunecările de teren pot fi însoțite de alte pericole precum avarierea rețelelor electrice, de apa, gaz sau de canalizare si blocarea unor străzi si cai ferate:
 - căutați si raportați autorităților corespunzătoare daca exista rețele de utilități avariate. Raportând potențialele pericole, utilitățile respective vor fi întrerupte cat de repede posibil, prevenind alte dezastre si stricăciuni;
 - daca simțiți miros de gaz sau auziți un șuierat, nu intrați in clădire sa închideți utilitățile. Daca 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 daca fundația clădirii, coșul si terenul înconjurător au suferit pagube. Stricăciunile fundațiilor, coșurilor si ale terenului înconjurător va pot ajuta sa evaluați siguranța zonei;
 - apelați la expertiza specialiștilor in construcții pentru o evaluare completa a stării imobilelor afectate de alunecările de teren.
- Fiți 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 cat de curând posibil, pentru fixarea stratului de pământ, deoarece eroziunea cauzata de alunecările de teren poate duce la inundații neașteptate si la noi alunecări de teren in viitorul apropiat.
- Cereți sfatul unui expert pentru evaluarea riscului alunecărilor de teren sau aplicarea unor tehnici corective, pentru a reduce riscul alunecărilor de teren. Un profesionist va poate informa asupra celor mai bune metode de a preveni sau reduce riscul alunecărilor de teren, fără a da naștere la pericole viitoare.
- Nu construiți nimic fără autorizațiile necesare, mai ales in zonele cunoscute ca fiind predispuse la alunecările de teren.

Incendii

▪ **Un incendiu** poate devasta o clădire in câteva minute. Înțelegerea caracteristicilor de baza ale incendiului si învățarea practicilor adecvate de securitate pot fi cheia supraviețuirii unui incendiu intr-o clădire.

Faza pre-dezastru - Ce sa faceți înaintea unui incendiu

- Dispozitivele pentru încălzire precum radiatoarele, sobele cu lemne si șemineurile trebuie utilizate cu prudenta. Folosiți radiatoare portabile doar in camerele bine

ventilate, iar arzătoarele cu petrol doar în aer liber. Curățați anual coșurile și sobele cu lemne. Folosiți doar dispozitive pentru încălzire certificate și urmați instrucțiunile de folosire.

- Detectoarele de fum măresc șansele supraviețuirii unui incendiu. Detectoarele de fum sesizează cantitățile anormale de fum sau gaze de combustie invizibile din aer. Pot detecta și focul mornit. Ar trebui instalat cel puțin un detector de fum la fiecare nivel al unei clădiri. Testați detectoarele de fum în fiecare luna și înlocuiți bateriile o dată pe an.
- Concepeți un plan de evacuare. Asigurați-va ca toți membrii familiei știu ce să facă în timpul unui incendiu.
- Desenați un plan al nivelului cu cel puțin două locuri de ieșire din fiecare camera. Alegeți un loc de întâlnire sigur în afara casei.
- Într-o situație reală de incendiu, cantitatea de fum generată de foc va face, cel mai probabil, vederea imposibilă.
- Exersați evacuarea mergând aplecat spre sol.
- Pipăiți ușa înainte de a o deschide. Dacă e fierbinte, alegeți altă ieșire.
- Învățați să vă opriți, să cădeți la pământ și să vă rostogoliți, în situația în care hainele vă ar lua foc.
- Notați numerele de urgență lângă telefon. Totuși, dacă un incendiu vă amenință casa, nu întârziati înăuntru ca să dați telefoanele de urgență din interiorul casei dvs. E mai bine să ieșiți întâi și să lansați apelul din altă parte.
- Instalați extincitoare în casa și învățați membrii familiei să le folosească.
- Nu depozitați materiale combustibile sau inflamabile în spații închise sau lângă surse de căldură.
- Când gătiți păstrați zona din jurul mașinii de gătit curată și ferită de materiale inflamabile precum pungi de hârtie sau de plastic, cutii și alte articole. Dacă izbucnește un incendiu, puneți un capac deasupra tigăii în flăcări sau folosiți un stingător. Atenție, mutarea tigăii poate provoca răspândirea focului. Nu turnați niciodată apă pe foc cu grăsimi!
- Verificați sistematic integritatea cablurilor electrice. Înlocuiți firele dacă sunt fisurate sau rupte. Asigurați-va ca firele nu sunt sub covoare, peste cuie sau în zone cu trafic intens. Evitați presarea sau tensionarea firelor și prizelor. Prizele trebuie să fie acoperite cu capacele lor speciale. Nu folosiți prize improvizate, cu fire ieșite sau neizolate.
- Achiziționați doar dispozitive electrice certificate din punct de vedere al siguranței în exploatare.
- Contactați unitatea locală de pompieri pentru mai multe informații legate de securitatea în caz de incendii.

Ce să faceți în timpul unui incendiu

- Ieșiți cât de repede și în siguranță posibil din încăperea în care a izbucnit incendiul.

- Folosiți scările pentru ieșire.
- In timpul evacuării, deplasați-vă având corpul ușor aplecat pentru a evita inhalarea fumului și a gazelor.
- Închideți ușile fiecărei camere din care ieșiți pentru a întârzia răspândirea flăcărilor.
- Dacă va aflați într-o camera cu ușa închisă:
 - Dacă intra fum pe sub ușa sau dacă ușa e fierbinte, țineți-o închisă.
 - Deschideți o fereastră sa ieșiți sau pentru aer proaspăt, în timp ce așteptați ajutorul.
 - Dacă nu este fum deasupra sau dedesubtul ușii și ușa nu e fierbinte, deschideți-o încet.
 - Dacă e prea mult fum sau foc în încăpere, închideți ușa.

Faza post-dezastru - Ce sa face - și după un incendiu

- Acordați primul ajutor dacă este cazul.
- Victimele grav rănite sau cu arsuri trebuie transportate de urgenta la un centru medical.
- Stați departe de clădirile afectate.
- Întoarceți-va acasă doar când autoritățile spun ca sunteți în siguranță.
- Aruncați alimentele care au fost expuse la căldură, fum sau funingine.
- In caz ca sunteți asigurat, contactați agentul de asigurări. Nu aruncați bunurile afectate decât după ce ați făcut un inventar al lor. Păstrați chitanțele cu cheltuielile legate de pierderile datorate incendiului.
- Apelați la specialiști pentru a afla dacă incendiul a provocat pagube structurale clădirii.

Tornada

- **Tornada** este o furtuna violenta, caracterizata printr-o spirala, un nor in forma de pâlnie care, deplasându-se cu viteza, provoacă distrugerii importante. Este însoțită de tunete și fulgere (câteodată este rezultatul unui uragan) și apare atunci când un strat de aer rece se suprapune peste unul cald, forțând aerul cald să se ridice imediat. Dezastrul rămas în urma unei tornade este, de fapt, rezultatul vitezei ridicate a vântului și al acțiunii distructive a fragmentelor împrăștiate de acesta. Anotimpul tornadelor este în general din martie până în august, deși pot apărea în orice altă perioadă a anului. Au tendința să se formeze după-amiaza și seara: peste 80% din toate tipurile de tornade lovesc între prânz și miezul nopții.
- Alertați de apropierea unei tornade, oamenii trebuie să se îndrepte rapid spre un loc sigur, cunoscut dinainte, în propria locuința sau în alta parte. Deși s-au făcut progrese importante în domeniul previziunilor meteorologice, timpul de avertizare poate fi foarte scurt sau, uneori, este chiar imposibil să se prevadă apariția unei tornade. Primind și interpretând corect avertismentul dat de autorități, oamenii își pot salva

viata, adapostindu-se intr-un loc cat mai sigur. Desi in Romania fenomenul tornadelor, cu tot cortegiul lor devastator, este mai putin frecvent, in ultimii ani, in partea de sud a tarii, au fost consemnate tornade care au produs multa suferinta si pagube importante. De aceea, este bine sa se difuzeze urmatoarele informatii utile.

Faza pre-dezastru - Ce sa faceti inaintea unei tornade

- Planificarea unui traseu de evacuare : contactarea inspectoratului local pentru situatii de urgenta si solicitarea unui plan de pregatire in caz de uragane. Acest plan ar trebui sa includa informatii privind cele mai sigure trasee de evacuare si adaposturile colective apropiate.
- Pregatiti din timp provizii pentru cazuri de dezastru:
- Lanterne si baterii de rezerva.
- Aparate de radio si baterii de rezerva.
- Trusa de prim ajutor.
- Medicamente importante.
- Bani lichizi si carti de credit.
- Incălțăminte rezistentă
- Creați condiții speciale pentru animalele de casa.

Animalelor de casa se poate sa nu li se permita accesul in adaposturile de urgenta din motive de salubritate si din cauza spatiului redus. Contactati asociatia locala de specialitate pentru informatii privitoare la adapostirea animalelor de casa.

- Asigurati-va ca toti membrii familiei stiu cum sa procedeze in caz de tornada.
- Aratati-le membrilor familiei cum si cand sa opreasca gazul, curentul electric si apa.
- Invatati-va copiii cum si cand sa sune la 112, la politie 0258765222 si ce post de radio sa asculte pentru a cunoaste informatiile de urgenta.
- Informati-i cu privire la locul cel mai sigur din gospodarie, unde trebuie sa se refugieze pana la trecerea uraganului.
- Alcatuiti un plan pentru pastrarea legaturii in caz de urgenta; in unele cazuri, in timpul dezastrului, membrii familiei pot fi separati unii de ceilalti (de regula, se intampla in timpul zilei cand adultii se afla la locul de munca si copiii sunt la scoala); pentru aceste situatii se recomanda alcatuirea unui plan de regasire.
- Protejati-va ferestrele - obloanele permanente sunt cele mai bune in astfel de situatii. Cei care nu dispun de obloane, pot sa utilizeze scanduri din lemn cu care sa acopere ferestrele. Acestea este suficient sa aiba o grosime de ½ cm si sa fie taiate dupa dimensiunile fiecărei ferestre. Pregatiti scandurile cu mult timp inaintea dezastrului, practicand gaurile pentru suruburi, la o distanta de 18 cm.
- Taiati crengile uscate sau slabite de pe copaci.

Ce sa faceti in timpul unei tornade

- Ascultati in mod constant stirile emise de posturile de radio si de televiziune.
- Evitati lifturile.

- Daca va aflati in casa :
 - Stati inaintea, departe de ferestre si de usile din sticla.
 - Procurati-va cateva lanterne cu baterii de rezerva; evitati sa aprindeti lumanari sau lampi cu petrol.
 - Daca tensiunea curentului electric scade, inchideti majoritatea aparatelor electrice, pentru a economisi cat mai multa energie, utila pentru ceea ce e absolut necesar.
- Daca autoritatile anunta ordinul de evacuare:
 - Plecati cat mai curand posibil; evitati drumurile inundate si aveti grija la podurile afectate de ape.
 - Asigurati-va casa deconectand aparatele electronice si electrocasnice si intrerupand curentul electric si apa curenta direct de la surse.
 - Anuntati pe cineva din afara ariei afectate incotro va indreptati.
 - Daca timpul va permite si locuiti intr-o zona ce prezinta un risc ridicat de inundatii, mutati mobila la un nivel cat mai inalt.
 - Luati in adapostul in care va refugiati truse de prim ajutor, haine calduroase, paturi din lana si saci de dormit.
 - Incuriati casa si indepartati-va de aceasta.

Faza post-dezastru - Ce sa faceti dupa o tornada

- Urmarii stirile emise de postul de radio local, privitoare la pagubele produse.
- Ajutati persoanele ranite sau prinse printre daramaturi.
- Acordati primul ajutor pe masura ce inaintati.
- Nu mutati persoane grav ranite decat daca exista pericolul iminent de a li se agrava starea de sanatate in locul respectiv. Sunati cat mai repede pentru a primi ajutor de la serviciul de ambulanta.
- Intoarceți-va acasa numai dupa ce autoritatile anunta ca locul este sigur.
- Evitati liniile electrice cazute la pamant si anuntati imediat compania care se ocupa cu furnizarea energiei electrice, politia sau pompierii.
- Intrati in casa cu prudenta; fiti atenti la serpi, insecte sau animalele aduse de valul de apa sau aer sau care si-au gasit acolo refugiul. Deschideti ferestrele si usile pentru a se aerisi si usca.
- Folositi telefonul doar pentru apeluri urgente.
- Insecta utilitatilor dintr-o casa afectata :
 - Verificarea scurgerilor de gaze daca simțiti miros de gaz sau auziti un zgomot specific, deschideti ferestrele si parasiti casa. Intrerupeti alimentarea cu gaz din afara casei si, daca aveti posibilitatea, anuntati compania care furnizeaza aceste servicii printr-un telefon dat de la vecini. Daca intrerupeti gazul pentru un motiv anume, acesta trebuie deschis de catre un profesionist.
 - Analizati rețeaua de electricitate daca vedeti scantei sau fire arse si rupte sau daca simțiti mirosul a ceva incins, intrerupeti curentul electric de la panoul principal. Daca trebuie sa calcati prin apa pentru a ajunge la acesta, cereti mai intai sfatul unui electrician.

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

Inzăpeziri

- Informați-vă permanent asupra condițiilor atmosferice, folosind radioul si televizorul.
 - Fiti pregătiți pentru a rezista acasa:
- provizii de apa si mancare: de exemplu mancare cu valoare energetica mare precum fructe uscate, alune, alimente care nu necesita refrigerare sau preparare termica;
- Evitati orice fel de calatorie daca nu este necesara;
 - Daca totusi este necesar sa plecati, acordati atentie urmatoarelor reguli:
- Calatoriti numai ziua, folositi soselele principale si daca este posibil luati inca o persoana cu dumneavoastra.;
- Nu lasati rezervorul sa se goleasca mai mult de jumatate. De fiecare data cand aveti ocazia faceti plinul;
- Informati-va asupra starii drumurilor pe care planificati sa mergeti. Ganditi-va dinainte la o ruta ocolitoare in cazul blocării unor drumuri naționale sau locale. Dacă trebuie să călătoriți pe timp de viscol folosiți transportul public, de preferință trenul.
- Imbrăcați-vă cu haine călduroase.
- Pregătiți in mașina provizii de apă si mâncare. Este bine să aveți la dumneavoastră ciocolată, batoane energizante si câteva sticle de apa.
- Pregatiți-vă lanțuri pentru zonele periculoase.
- Verificați la un service auto: bateria, dezaburirea geamurilor, lichidul de parbriz, sistemul de aprindere, termostatul, farurile, frânele, aroterma, nivelul de ulei.
- In cazul in care viscolul v-a blocat pe drum, departe de ajutor, in masina Ramaneti in masina.
- Nu parasiti masina decat daca vedeti ca sunt persoane care va pot ajuta la mai putin de 80 m.
- Agatati o bucata de material textil viu colorata de antena radio, si ridicati antena cat se poate de mult.
- Ocazional porniti motorul pentru a va incalzi. Porniti motorul 10 minute / ora avand aroterma pornita.
- De asemenea, porniti farurile si avariile atunci cand motorul este pornit.
- Acordati atentie pericolului de otravire cu monoxid de carbon. Mentineti teava de esapament curata, sa nu fie astupata de zapada. Din cand in cand deschideti putin geamul pentru a aerisi. Urmarii aparitia unor semne de degerare sau hipotermie. Faceti exercitii usoare pentru a va pastra o buna circulatie sanguina. Bateti din palme si miscati mainile si picioarele din cand in cand. Incercati sa nu stati in aceeasi pozitie prea mult timp. Daca sunt mai multe persoane in masina, dormiti cu randul. Pentru a va incalzi, stati unul in bratele celuiilalt. Imbracati-va calduros si folositi ziarele vechi, hartile, sau husele de la scaune pentru a izola masina

- Evitati epuizarea fizica. Vremea rece oboseste inima. Eforturi cum ar fi cel pentru curatarea zapezii sau impingerea masinii pot duce la atac de cord sau agravarea unor probleme cardiace existente. Beti apa suficienta pentru a nu va deshidrata. Nu iesiti afara in vant. Un vant puternic combinat cu o temperatura apropiata de 0 grade poate avea acelasi efect cu o atmosfera linistita dar mai rece cu 20 de grade.

Accident chimic

- **Accidentul chimic** reprezintă o eliberare necontrolata în mediul înconjurător a unor substante toxice industriale (STI) cu concentratii mai mari decât cele maxime admise, punând astfel în pericol sănătatea populatiei.
- Un accident cu substante periculoase poate avea loc oriunde. Comunitatile aflate langa fabrici chimice sunt expuse la riscuri sporite. Totusi, substantele periculoase sunt transportate pe strazi, cai ferate zilnic, astfel ca orice zona este vulnerabila la un asemenea accident. De asemenea, nu exista gospodarie in care substante potential periculoase sa nu fie utilizate si stocate.

Faza pre-dezastru - Ce sa faceti inaintea unui accident cu substante periculoase

- Invatati sa detectati prezenta substantelor periculoase.
- Multe din substantele periculoase nu au gust sau miros. Unele substante pot fi detectate deoarece provoaca reactii fizice precum lacrimatul ochilor sau greata. Unele substante periculoase ajung pe sol si pot fi recunoscute dupa aspectul uleios sau spumant.
- Contactati inspectoratul local pentru situatii de urgenta pentru informatii legate de substantele periculoase si planurile de raspuns ale comunitatii.
- Informati-va cu privire la planurile de evacuare ale locului dv. de munca si ale scolii unde invata copiii dv.
- Fiti pregatiti pentru evacuare. Planificati cateva rute de evacuare din zona.
- Informati-va despre sistemele de avertizare ale platformelor industriale si ale populatiei.
- Pregatiti trusa de salvare si provizii pentru cazuri de dezastre.
- Intocmiti un plan de comunicare in caz de urgenta.
- In caz ca membrii familiei sunt separati in timpul unui accident cu substante periculoase (aceasta fiind o posibilitate reala in timpul zilei, cand adultii sunt la locul de munca, iar copiii la scoala), intocmiti un plan de intalnire dupa dezastru.
- Rugati o ruda sau un prieten dintr-o alta localitate sa fie -persoana de contact a familiei-. după un dezastru, e deseori mai usor sa telefonati la o distanta mai mare. Asigurati-va ca stiu cu totii numele, adresa si numarul de telefon ale persoanei de contact.

Ce sa faceti in timpul unui accident cu substante periculoase

- Daca auziti o sirena sau alt semnal de avertizare, urmariti la radio sau TV ultimele informatii sau mesajele transmise de autoritatile din localitatea dvs.
- Daca sunteti martorul unui accident, sunati cat de repede cu putinta la 112 pentru a raporta natura si locul accidentului.
- Departati-va de locul accidentului si tineti-i pe ceilalti la distanta.
- Nu calcati sau nu atingeti substanta varsata. Incercati sa nu inhalati gaze, aburi si fum. Daca este posibil, in timp ce parasiti zona, acoperiti-va gura cu o batista.
- Mentineti comunicarea cu victimele accidentului, dar mentineti distanta pana cand substanta periculoasa este identificata.
- Incercati sa stati in susul apei, la deal si contra vantului fata de locul accidentului.
- Daca vi se cere sa ramaneti in interiorul unei incinte (de exemplu, adaposturi interioare), inchideti ferestrele si usile astfel incat substantele contaminante sa nu poata patrunde.
- Astupati spatiile de sub usi si ferestre cu prosoape ude si banda adeziva.
- Acoperiti spatiile din jurul ferestrelor, unitatilor de aer conditionat, gurilor de aerisire din baie si bucatarie cu banda adeziva si folie de plastic, hartie cerata sau folie de aluminiu.
- Inchideti camerele nelocuite, precum zonele de depozitare, uscatoriile si dormitoarele suplimentare. Inchideti semineurile. Opriti sistemele de ventilatie.
- Nu incercati sa ingrijiti victimele unui accident provocat de substante periculoase pana cand substanta nu este identificata si autoritatile nu confirma lipsa pericolului la contactul cu victimele. Indepartati imbracamintea si incaltamintea contaminate si puneti-le intr-o punga de plastic. Spalati victimele care au intrat in contact cu substantele chimice, turnand imediat apa rece pe piele sau ochi timp de cel putin 15 minute, cu exceptia faptului cand autoritatile va sfatuiesc sa nu folositi apa pentru indepartarea unor anumite substante implicate.
- Aduceti animalele in interior.
- Imediat dupa anuntul 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 apa sau alimente care ar putea fi contaminate.
- Urmăriti buletinul de știri pentru a afla noutăți si rămâneți la adăpost pana când autoritățile dau asigurări ca pericolul a trecut.
- Autoritățile decid daca este necesara evacuarea, după tipul si cantitatea de substanța chimica răspândită. De asemenea, apreciază cat timp se așteaptă sa fie afectata regiunea.
- Ascultați la radio sau TV informații despre rutele de evacuare, adăposturi temporare, mijloace si proceduri.
- Urmăți rutele recomandate de autorități - scurtăturile pot sa nu fie sigure. Plecați

imediat.

- Daca aveți timp, minimizați contaminarea casei închizând toate ferestrele si astupând gurile de aerisire.
- Luați proviziile făcute dinainte.
- Amintiți-va sa va ajutați vecinii care ar putea avea nevoie de asistenta speciala - copii, bătrâni si persoane cu dezabilități.

Faza post-dezastru - Ce sa faceți după un accident cu substanțe periculoase

- Curățați si scăpați de reziduuri, respectând recomandările specialiștilor de la inspectoratul pentru situații de urgenta, privind metodele de curățare.
- Urmăți instrucțiunile locale privind siguranța hranei si a apei.
- Întoarceți-vă acasă când autoritățile va spun ca pericolul a trecut.

În toate cazurile, activitățile de planificare, organizare, acoperire a riscurilor se materializează prin:

- controale și inspecții de prevenire;
- informare preventivă;
- pregătirea populației;
- alertarea și/sau alarmarea S.V.S.U., populație;
- intrarea în acțiune a forțelor;
- transmiterea dispozițiilor;
- luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- evacuarea, auto-evacuarea, salvarea și/sau protejarea animalelor și bunurilor;
- localizarea și limitarea efectelor evenimentului;
- înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului;
- stabilirea cauzei producerii evenimentului;
- întocmirea actelor necesare și informarea eșalonului superior.
- dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile în zonele stabilite;
- acordarea primului ajutor medical și psihologic;
- aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică;
- limitarea proporțiilor efectelor evenimentului.

Fișa nr.1

ATRIBUTII

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

-informează prin centrul operațional județean, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;

-evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul unității administrativ-teritoriale, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;

-declară, cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul unității administrativ-teritoriale,

-analizează și avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situației de urgență;

-informează comitetul județean și consiliul local asupra activității desfășurate;

-îndeplinește orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de organismele și organele abilitate.

Fişa nr.2

ATRIBUTII

CENTRUL OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORARĂ

-centralizează și transmite operativ la Centrul Operațional al Inspectoratului Județean date și informații privind apariția și evoluția stărilor potențial generatoare de situații de urgență

-monitorizează situațiile de urgență și informează Inspectoratul Județean și celelalte centre operaționale și operative interne

-urmărește aplicarea regulamentelor privind gestionarea situațiilor de urgență și a planurilor de intervenție și cooperare specifice tipurilor de riscuri

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

Fișa nr. 3

ATRIBUȚIILE AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN PAAR

Primaru I- Viceprimarul - președintele C.L.S.U

- coordonează activitatea serviciilor de urgență voluntare;
- urmărește realizarea, întreținerea și funcționarea legăturilor și mijloacelor de înștiințare și alarmare în situații de urgență;
- răspunde de alarmarea, protecția și pregătirea populației pentru situații de urgență;
- solicită asistență tehnică și sprijin pentru gestionarea situațiilor de urgență,
- exercită controlul aplicării măsurilor de protecție civilă în plan local;
- asigură evaluarea și centralizarea solicitărilor de ajutoare și despăgubiri în situații de urgență, precum și distribuirea celor primite;
- coordonează nemijlocit evacuarea populației din zonele afectate de situațiile de urgență;
- stabilește măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, a cazării și a alimentării cu energie, apă a populației evacuate;
- dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;
- cooperează cu primarii localităților sau ai sectoarelor limitrofe, după caz, în probleme de interes comun;
- gestionează, depozitează, întreține și conservă tehnica, aparatura și materialele de protecție civilă, prin serviciile de specialitate coordonate;
- asigură condiții de funcționare a permanenței la primărie.

Fișa nr.4

ATRIBUTIILE CONSILIULUI LOCAL CONFORM H.G. 2288/2004

- evaluarea efectelor negative ale situațiilor de urgență care s-au produs;
- informarea, înștiințarea, avertizarea și educarea preventivă a populației;
- planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor pentru intervenția operativă;
- căutarea, descarcerarea și salvarea persoanelor;
- evacuarea persoanelor, populației sau bunurile periclitare, asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare;
- asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate;
- receptia și depozitarea bunurilor evacuate;
- evacuarea animalelor;
- evacuarea valorilor culturale importante și a bunurilor de patrimoniu;
- suplimentarea capacității de spitalizare;
- localizarea, limitarea propagării, stingerea și lichidarea consecințelor incendiilor, inclusiv a incendiilor de masă;
- localizarea și stingerea incendiilor la fondul forestier;
- asigurarea transportului urban necesar pentru realizarea evacuării;
- stabilirea și pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaților din zonele afectate, în termen de 2 ore de la declararea stării de urgență;
- efectuarea lucrărilor publice și inginerești de reabilitare la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate;
- nominalizarea responsabilităților în realizarea măsurilor de intervenție de primă urgență;
- asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate – în primele 72 de ore de la evacuare sau la instituirea stării de alertă;

- asigurarea măsurilor necesare pentru realizarea protecției populației în adăposturi colective;
- asigurarea cazării persoanelor evcuate;
- asgurarea autonomiei energetice pentru minim 72 de ore –sistemul centralizat de înștiințare-alarmare a populației-;
- supravegherea gradului de contaminare pe raza comunei evaluarea efectelor și realizarea decontaminării;
- realizarea decontaminării animalelor și produselor vegetale și animale;
- menținerea ordini publice prin Poliția locala;
- asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin;
- asigurarea asistenței sociale persoanelor afectate;
- asigurarea asistenței religioase;
- acordarea de ajutoare și despăgubiri financiare și materiale pentru populație.

