



Str. Constantin Manolescu nr. 143, localitatea Aninoasa, județul Dâmbovița, cod poștal 137005
Tel: 0245-22.62.14 Fax: 0245-22.65.33 Email: contact@primariaaninoasa.ro

HOTĂRÂRE

Privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor pentru anul 2026 la nivelul unității administrativ teritoriale comuna Aninoasa, județul Dâmbovița, actualizat

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- Proiectului de hotărâre înregistrat sub nr. 16/06.03.2026 propus de primarul comunei Aninoasa, județul Dâmbovița;
- Referatului de aprobare al primarului comunei Aninoasa, județul Dâmbovița, ca instrument de prezentare și motivare, semnat în calitate sa de inițiator, înregistrat sub nr. 2706/06.03.2026;
- Raportului de specialitate întocmit de domnul Bucur Alexandru Marian - șef Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență, înregistrat sub nr. 2715/06.03.2026;
- Avizelor cu caracter consultativ ale Comisiilor de specialitate nr. 1-3 din cadrul Consiliului local al comunei Aninoasa, județ Dâmbovița;
- Art.4 alin.(1) și alin.(2) , coroborat cu art.13 lit.a) din Legea nr.307/2006 privind apararea impotriva incendiilor, republicată;
- Art.6, art. 7, art.8 din Anexa nr.1 la Ordinului 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;
- Art.5 alin.(1), art.10 lit.d), art.21 și art. 25 lit.,b) din Legea nr.481/2004 privind protectia civila, republicată, cu modificările si completările ulterioare

în temeiul art. 139 alin. (1) coroborat cu art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare:

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI ANINOASA, JUDEȚUL DÂMBOVIȚA, întrunit în ședință ordinară în data de 26.03.2026, adoptă prezenta hotărâre:

Art.1 – Se aprobă Planul de Analiză si Acoperire a Riscurilor pentru anul 2026 la nivelul unității administrativ teritoriale comuna Aninoasa, judet Dambovita, actualizat, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Cu aducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se însărcinează șeful Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Aninoasa.

Art. 3. Prezenta hotărâre poate fi contestată conform prevederilor Legii nr. 554/2004 privind contenciosul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 4. În conformitate cu prevederile art. 252 alin. (1) lit. c), ale art. 255 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, coroborat cu cele ale art. 3 alin. (1) din Legea nr. 554/2004 privind contenciosul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, prezenta hotărâre se înaintează Prefectului județului Dâmbovița pentru exercitarea controlului de legalitate.

Art. 5. Prezenta hotărâre se comunică, în mod obligatoriu, prin intermediul secretarului general al unității administrativ-teritoriale, în termenul prevăzut de lege, instituțiilor și persoanelor interesate, și se publică, pentru informare, în format electronic și în Monitorul oficial local al Comunei Aninoasa, județ Dâmbovița.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Valentin COMAN

Contrasemnează pentru legalitate
SECRETAR GENERAL AL COMUNEI,
Cristina PETRESCU

Nr. 20

Adoptată în ședința din data de 26.03.2026

Cu un număr de 14 voturi din numărul total de 14 consilieri în funcție.

PROCEDURI OBLIGATORII ULTERIOARE ADOPTĂRII HOTĂRÂRII CONSILIULUI LOCAL NR. 20/2026

Nr. crt.	Operațiuni efectuate	Data ZZ/LL/AN	Semnătura persoanei responsabile să efectueze procedura
0	1	2	3
1	Adoptarea hotărârii ¹⁾ simplă /x/s-a făcut cu majoritate calificată / _ / absolută // ²	26.03.2026	
2	Comunicarea către primar ²⁾	27.03.2026	
3	Comunicarea către prefectul județului ³⁾	27.03.2026	
4	Aducerea la cunoștința publică ⁴⁾ + ⁵⁾	27.03.2026	
5	Comunicarea, numai în cazul celei cu caracter individual ⁴⁾ + ⁵⁾		
6	Hotărârea devine obligatorie ⁶⁾ sau produce efecte juridice ⁷⁾ , după caz		

Extrase din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. [57/2019](#) privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare:

¹⁾Art. 139 alin. (1): "În exercitarea atribuțiilor ce îi revin, consiliul local adoptă hotărâri, cu majoritate absolută sau simplă, după caz.

(2) Prin excepție de la prevederile alin. (1), hotărârile privind dobândirea sau înstrăinarea dreptului de proprietate în cazul bunurilor imobile se adoptă de consiliul local cu majoritatea calificată definită la art. 5 lit. dd), de două treimi din numărul consilierilor locali în funcție."

²⁾Art. 197 alin. (2): "Hotărârile consiliului local se comunică primarului."

³⁾Art. 197 alin. (1), adaptat: Secretarul general al comunei comunică hotărârile consiliului local al comunei prefectului în cel mult 10 zile lucrătoare de la data adoptării

⁴⁾Art. 197 alin. (4): "Hotărârile ... se aduc la cunoștința publică și se comunică, în condițiile legii, prin grija secretarului general al comunei."

⁵⁾Art. 199 alin. (1): "Comunicarea hotărârilor...cu caracter individual către persoanele cărora li se adresează se face în cel mult 5 zile de la data comunicării oficiale către prefect."

⁶⁾Art. 198 alin. (1): "Hotărârile ... cu caracter normativ devin obligatorii de la data aducerii lor la cunoștință publică."

⁷⁾Art. 199 alin. (2): "Hotărârile ... cu caracter individual produc efecte juridice de la data comunicării către persoanele cărora li se adresează."

Anexă la HCL nr. ____/26.03.2026

2026

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

LA NIVELUL COMUNEI ANINOASA,
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

CUPRINS.....	1
Capitolul I. DISPOZIȚII GENERALE.....	7
Secțiunea 1 – Definiție, scopul, obiective.....	7
1.1. Definiție.....	7
1.2. Scopul.....	7
1.3. Obiectivele P.A.A.R.	7
Secțiunea 2 – Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor.....	7
2.1. Acte normative de referință.....	7
2.2. Structuri organizatorice implicate:	8
2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu:	8
Capitolul II. CARACTERISTICILE COMUNEI ANINOASA.....	9
Secțiunea 1 – Așezare geografică și relief.....	9
1.1. Forme de relief, specificități, influențe.....	10
1.2. Caracteristici padeologice ale solului.....	10
Secțiunea 2 – Caracteristicile climatice.....	11
2.1. Regim climatic, specificități, influențe.....	11
2.2. Fenomene meteorologice extreme.....	11
Secțiunea 3 – Rețea hidrografică.....	11
3.1. Cursuri de apă. Caracteristici hidrologice și hidrogeologice.....	11
3.2. Lacuri de acumulare.....	12
Secțiunea 4 – Populația.....	12
4.1. Numărul populației.....	12
4.2. Structura demografică.....	13
4.3. Mișcarea naturală.....	13
Secțiunea 5 – Cai de comunicație și de transport.....	13
5.1. Cai de transport.....	13
5.2. Rețele de conducte magistrale.....	13
Secțiunea 6 – Dezvoltare economică.....	14
6.1. Turism și agrement.....	14
Secțiunea 7 – Infrastructură locală.....	15
7.1. Instituții.....	15
7.2. Rețele de utilități.....	15
Secțiunea 8 – Specific regional/local.....	15
Capitolul III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ.....	16

Secțiunea 1 – Analiza riscurilor naturale	16
1.1. Fenomene meteorologice periculoase.....	16
1.2. Inundații	16
1.3. Incendii de pădure	16
1.4. Seceta.....	17
1.5. Înghețul.....	17
1.6. Fenomene distructive de origine geologică – cutremure	17
Caracteristicile fondului construit.....	17
1.7. Alunecări de teren	18
1.8.	18
Secțiune 2. – Analiza riscurilor tehnologice.....	18
2.1. Accidente, avarii, explozii, incendii	18
Industriale.....	18
Transport și depozitare produse periculoase.....	18
Transporturi	19
☐ Transportul rutier	19
☐ Transportul feroviar.....	20
☐ Transport prin rețele magistrale	20
Nucleare	20
2.2. Poluare ape.....	20
2.3. Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări	20
2.4. Eșecul utilităților publice	21
2.5. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos	21
2.6. Muniție neexplodată	21
Secțiunea 3 – Analiza riscurilor biologice	21
3.1. Îmbolnăviri în masă.....	21
Epidemii și epizotii	21
COVID-19.....	22
Secțiunea 4 – Analiza riscurilor de incendiu	23
Secțiunea 5 – Analiza riscurilor sociale	23
Secțiunea 6 - Analiza altor tipuri de riscuri.....	24
Secțiunea 7 - Zone de risc crescut	24
CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR	24
Secțiunea 1 - Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție.....	24
Secțiunea 2 – Etapele de realizare a acțiunilor	26

Secțiunea 3 – Fazele de urgență a acțiunilor	27
Secțiunea 4 – Acțiunile de protecție – intervenție	27
Secțiunea 5 – Instruirea	28
Secțiunea 6 – Realizarea circuitului informațional – decizional și de cooperare	28
CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE	29
CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR	30
Anexa 1	31
COMPONENTA COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL COMUNEI ANINOSA, JUDEȚUL DĂMBOVIȚA	31
Anexa 2	32
COMPONENTA CENTRULUI OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORARĂ AL COMUNEI ANINOSA, JUDEȚUL DĂMBOVIȚA	32
Anexa 3	33
LISTA AUTORITĂȚILOR ȘI FACTORILOR CARE AU RESPONSABILITĂȚI ÎN ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR	33
Anexa 4.1.	34
ATRIBUȚIILE AUTORITĂȚILOR RESPONSABILITĂȚILOR CUPRINȘI ÎN P.A.R.	34
o PRIMAR	34
Anexa 4.2.	36
ATRIBUȚIILE AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN P.A.R.	36
o VICEPRIMAR	36
Anexa 4.3.	38
ATRIBUȚIILE AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN P.A.R.	38
o SECRETAR	38
Anexa 4.4.	40
ATRIBUȚIILE AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN P.A.R.	40
o CONSILIER	40
Anexa 4.5.	42
ATRIBUȚIILE AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN P.A.R.	42
o DIRECTOR COORDONATOR	42
Anexa 4.6.	44
ATRIBUȚIILE AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN P.A.R.	44
o MEDIC	44
ATRIBUȚIILE AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN P.A.R.	46
o ȘEF POST POLITIE	46
Anexa 5	48

COMPONENȚA NOMINALĂ A STRUCTURILOR CU ATRIBUȚII ÎN DOMENIUL GESTIONĂRII SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ.....	48
Anexa 6	49
RISURI POTENȚIALE ÎN LOCALITĂȚI (JUDEȚE) VECINE CARE POT AFECTA ZONA DE COMPETENȚĂ A LOCALITĂȚII	49
Anexa 7	50
HARTA CU ZONELE DE RISURI POTENȚIALE	50
Anexa 8.1.	51
MĂSURI CORESPUNZĂTOARE DE EVITARE A MANIFESTĂRII RISCURILOR DE REDUCERE A FRECVENȚEI DE PRODUCERE ORI DE LIMITARE A CONSECINȚELOR ACESTORA PE TIPURILE DE RISC	51
☐ Inundații.....	51
Anexa 8.2.	53
MĂSURI CORESPUNZĂTOARE DE EVITARE A MANIFESTĂRII RISCURILOR DE REDUCERE A FRECVENȚEI DE PRODUCERE ORI DE LIMITARE A CONSECINȚELOR ACESTORA PE TIPURILE DE RISC	53
☐ Cutremur.....	53
Anexa 8.3.	55
MĂSURI CORESPUNZĂTOARE DE EVITARE A MANIFESTĂRII RISCURILOR DE REDUCERE A FRECVENȚEI DE PRODUCERE ORI DE LIMITARE A CONSECINȚELOR ACESTORA PE TIPURILE DE RISC	55
☐ Incendii.....	55
Anexa 8.3.	57
MĂSURI CORESPUNZĂTOARE DE EVITARE A MANIFESTĂRII RISCURILOR DE REDUCERE A FRECVENȚEI DE PRODUCERE ORI DE LIMITARE A CONSECINȚELOR ACESTORA PE TIPURILE DE RISC	57
☐ Accidente tehnologice	57
Anexa 9	58
SISTEME DE PREAVERTIZARE – AVERTIZARE A ATINGERII UNOR VALORI CRITICE ȘI DE ALARMARE A POPULAȚIEI ÎN CAZUL EVACUĂRII	58
Anexa 10	59
TABEL CUPRINZÂND OBIECTIVELE CARE POT FI AFECTATE LA PRODUCEREA UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ.....	59
Anexa 11	60
PLANURI ȘI PROCEDURI DE INTERVENȚIE	60
Anexa 12	61
SCHEMA FLUXULUI INFORMAȚIONAL ÎN SITUAȚII DE URGENȚE CIVILE LA NIVELUL COMUNEI ANINOASA.....	61
.....	61

62	Anexa 13	TABEL CU LOCURILE/SPAȚIILE DE EVACUARE ÎN CAZ DE URGENȚĂ ȘI DOTAREA ACESTORA
62	Anexa 14	PLANIFICAREA EXERCITIILOR/APLICAȚIILOR CONFORM REGLEMENTĂRIILOR TEHNICE SPECIFICE
63	Anexa 15	RAPORT LUNAR DE INFORMARE ȘI ANALIZĂ
64	Anexa 16	PROTOCOL DE COLABORARE
65	Anexa 17	TABEL CU SITUAȚIA RESURSELOR MATERIALE ȘI MULOACELOR DE APĂRARE ÎN CAZ DE SITUAȚII DE URGENȚĂ
66	Anexa 18	STOUL MINIM DE MATERIALE ȘI MULOACE DE APĂRARE ÎN CAZUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ
69	Anexa 19	TIPURI DE DEZASTRE
75		Descriere
75		Înainte de producerea dezastrului:
75		După producerea dezastrului:
76		Când cereți ajutor specializat:
76		Ce alte informații veți comunica:
76		Alte informații utile:
77		Rezerva de medicamente
78		INUNDAȚII
79		Dezastre colaterale ce pot fi cauzate de ploii puternice și inundații:
79		Ce să faceți înainte de inundație
80		Ce să faceți în timpul unei inundații
82		Ce să faceți după inundație
83		CUTREMURE
83		Ce să faceți înainte unui cutremur
84		Ce să faceți în timpul unui cutremur
85		Ce să faceți după un cutremur
86		INCENDII
86		Ce să faceți înainte unui incendiu
87		Ce să faceți în timpul unui incendiu

Ce să faceți după un incendiu.....	87
ALUNECĂRI DE TEREN	87
Ce să faceți înainte de o alunecare de teren.....	88
În timpul alunecării de teren.....	89
Ce să faceți în timpul unei alunecări de teren.....	89
Ce să faceți după o alunecare de teren	89
TORNADA.....	91
Ce să faceți înaintea unei tornade	91
În așteptarea desfășurării unui uragan (între 24 și 36 de ore până la ajungerea uraganului într-o anumită locație)	92
Ce să faceți în timpul unei tornade	92
Ce să faceți după o tornadă	93
ACCIDENTE TEHNOLOGICE	94
Ce să faceți înaintea unui accident cu substanțe periculoase.....	94
Ce să faceți în timpul unui accident cu substanțe periculoase.....	94
Ce să faceți după un accident cu substanțe periculoase	95

Capitolul I. DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea I – Definiție, scopul, obiective

1.1. Definiție

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

1.2. Scopul

Scopul Planului de analiză și acoperire a riscurilor este acela de a permite autorităților publice locale și celorlalți factori să decidă cele mai bune măsuri posibile referitoare la: prevenirea riscurilor, amplasarea și dimensionarea forțelor, stabilirea concepției și elaborarea planurilor de intervenție în caz de situații de urgență, alocarea resurselor, forțelor și mijloacelor necesare.

1.3. Obiectivele P.A.A.R.

Crearea unui cadru unitar de acțiune pentru prevenirea și managementul riscurilor generate de situații de urgență.

Secțiunea 2 – Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

2.1. Acte normative de referință

Planul de analiză și acoperire a riscurilor este înlocuit de Comitetul Local pentru Situații de Urgență și are la bază următoarele acte normative de referință:

- O.M.A.I nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii – cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;
- Legea nr. 481/2004 privind Protecția civilă;
- Legea nr. 212/2006 pentru modificarea Legii nr. 481/2004 privind Protecția civilă;
- Legea nr. 307/2006 privind Apărarea împotriva incendiilor;
- H.G. nr. 547/2005 privind Strategia Națională de Protecție Civilă;
- H.G. nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1491/2004 pentru aprobarea Regulamentului – cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea Comitetelor și Centrelor Operative pentru Situații de Urgență;
- H.G. nr. 1579/2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar;
- Ordinul M.A.I. nr. 1184/2006 privind Organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență;
- Ordinul M.A.I. nr. 1494/2006 privind Organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrați în situații de urgență;

- Ordinul M.A.I. nr. 886/2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației;
- Ordinul M.A.I. nr. 1259/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de Protecție civilă;
- Ordinul M.A.I. nr. 718/2005 completat cu Ordinul M.A.I. 195/2007 privind aprobarea criteriilor de performanță, structura organizatorică și dotarea Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență;
- Ordinul M.A.I. nr. 163/2007 privind aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor;
- O.M.A.I. comun cu Ministrul Mediului și Gospodăririi Apelor nr. 638/420/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcțiile hidrotehnice și poluări accidentale;
- H.G. nr. 12
- 86/ 2007 privind aprobarea Planului general de prevenire pentru evitarea și reducerea efectelor inundațiilor;
- Ordinul O.M.A.I. nr. 1995/2005 al Ministerului Transporturilor Construcțiilor și Turismului comun cu Ordinul M.A.I. nr. 1160/2006 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscurilor la cutremure și/sau alunecări de teren;
- Ordinul M.A.I. nr. 1475/2006 comun cu Ordinul Ministerului Agriculturii Pădurilor și Dezvoltării Rurale nr. 551/2006 pentru aprobarea: Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderi de grindină și secetă seceră; Regulamentul pentru gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar-invazii ale agenților de dăunare și contaminare a culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar; Regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a producerii incendiilor de pădure.

2.2. Structuri organizatorice implicate:

Primăria Comunei Aninoasa

Consiliul Local Aninoasa

Comitetul Local pentru Situații de Urgență Aninoasa

Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Aninoasa

Poliția Aninoasa

Alte autorități, instituții, operatori economici cu riscuri

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 centrale de specialitate și 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 – comuna Aninoasa, de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență Aninoasa și se aprobă de către Consiliul Local al comunei Aninoasa. Planul de analiză și acoperire a riscurilor se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în

Comuna Aninoasa ocupă o suprafață de 28 km², ceea ce reprezintă 0,7% din suprafața județului Dâmbovița. Este situată în nordul municipiului Târgoviște, la 7 km distanță, la 45° 57', latitudine nordică și 25° 35' longitudine estică, pe DN 71 fiind cuprinsă între râul Ialomița și afluentul acestuia, pârâul Stânic, cu următoarele componente:

Aninoasa – centrul politic-administrativ al comunei, satele Săteni, Viforăta și cătunul Valea Sasului. Vecinii de hotar ai comunei sunt: comuna Răzvad la E și SE, comuna Glodeni la N, comuna Doicești la NV, comuna Șotânga la V și SV și municipiul Târgoviște la S.

Secțiunea I – Așezare geografică și relief

Capitolul II. CARACTERISTICILE COMUNEI ANINOASA

Organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profilul teritorial.

Pentru sprijinirea activității de analiză și acoperire a riscurilor Local poate comanda specialiștilor în domeniu elaborarea de studii, prognoze și alte materiale de specialitate.

Primarul localității va asigura condițiile necesare elaborării planului de analiză și acoperire a riscurilor, având totodată obligația stabilirii și alocării resurselor necesare pentru punerea în aplicare a acestuia, potrivit legii.

Planul de analiză și acoperirea riscurilor se întocmește într-un număr suficient de exemplare, din care unul va fi pus la dispoziția Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Basarab I" Dâmbovița.

După elaborare și aprobare, P.A.A.R. se pune la dispoziția C.O.A.T. și C.L.S.U., iar extrase din documentele respective se transmit celorlalte instituții și organisme cu atribuții în prevenirea și gestionarea riscurilor generate de situații de urgență, acestea având obligația să cunoască, în părțile care le privesc, conținutul planurilor și să le aplice corespunzător situațiilor de urgență specifice.

Operatorii economici, instituțiile publice, organizațiile neguvernamentale și alte structuri din unitatea administrativ-teritorială au obligația de a pune la dispoziție comitetelor pentru situații de urgență toate documentele, datele și informațiile solicitate în vederea întocmirii P.A.A.R.

Documentele, datele și informațiile a căror divulgare poate prejudicia siguranța națională și apărarea țării ori este de natură să determine prejudicii unei persoane juridice de drept public sau privat se supun regulilor și măsurilor stabilite prin legislația privind protecția informațiilor clasificate.

Personalul Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență "Basarab I" Dâmbovița, precum și cel al celorlalte forțe destinate prevenirii și combaterii riscurilor generate 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.

Structura generală a planului întocmit la nivel local respectă structura stabilită prin anexa nr. 1 la Ordinul M.A.I. nr. 132 din 2007 de aprobare a Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor din unitatea administrativ-teritorială.

1.1. *Forme de relief, specificități, influențe*

Formele de relief coboară din nord, nord-estul și estul comunei până în apropierea vechii Cetăți Domnești, într-o succesiune de coline deluroase și văi care, la poalele lor delimitează Câmpia Târgoviștei, ce se întinde pe malul stâng al Ialomiței, de-a lungul acesteia.

Teritoriul celor trei sate este brăzdat de văile unor pâraie ce au cursuri de apă permanente, văi ce pornesc dintre dealurile comunei împărțindu-le în trei grupe: una nordică, alta central nord estică, ultima fiind pe latura estică a comunei, a satului Viforâta.

Valea Adâncă, ce merge paralel cu hotarul dintre comuna Aninoasa și comuna Doicești, delimitează grupa nordică la interfața cu dealurile componente ale așezării Doicești. Dealurile grupei nordice sunt așezate în șiruri paralele pe direcția NE-SV: Dealul Sătenilor sau Săteanca, Dealul Băleanu și Râpa Mocanilor. La poalele acestor dealuri este Valea Mocanilor care se prelungește cu Valea Jurubița. Cele două văi despart șirul amintit de al doilea șir format din Dealurile Grozica Mare, Grozica Mică și Boltașul, dealul Cornetul, la poalele căruia începe Câmpia Târgoviștei.

Grupa Central Nord Estică este cuprinsă între Valea Mare, pâraul Valea Mare și Valea Bojorâtei și împreună cu pâraul Valea Viforâtei cuprind grupa dealurilor:

- Râpa Târgului, Solomon, Cărpiniș și Măureni, după care urmează Șipotul și Aninoasa cu vestitele "Fetele Aninoasei", cunoscute și sub denumirea de "Fetele Albe", ce se defășoară de la Valea Șipotului până la Valea Viforâtei.

Grupa Estică a regiunii deluroase a comunei este reprezentată de Dealul Viforâta (421m), cunoscut ca Dealul Târgoviștei și dealul pe care este situată Mănăstirea Dealu.

1.2. *Caracteristici padeologice ale solului*

Sectorul subcarpaților Ialomiței este ocupat de solurile brune, podzolice, iar pe alocuri apar și soluri brune acide. Solurile aluvionare ocupă suprafețe restrânse în luncile râului Ialomița, pe zona Săteni – Aninoasa. O zonă studiată aparte, este Valea Rusului din satul Viforâta, sub aspectul fenomenelor fizico-geologice.

Sub acest aspect, întreaga zonă studiată a viitoare amenajări a fost afectată de numeroase eroziuni și prăbușiri de teren care au determinat deteriorarea lucrărilor hidrotehnice existente, schimbarea cursului albiei și inundarea gospodăriilor particulare, a terenurilor agricole, a podurilor și drumurilor precum și a obiectivelor social-economice.

Versantul Valea Rusului – Viforâta este o zonă cu eroziune intensă la baza versanților care favorizează apariția fenomenelor de instabilitate.

Din punct de vedere hidrologic, zona cercetată prezintă o structură acviferă complexă prin prezența acviferelor alimentare din roci poroase permeabile ale romanianului și pleistocenului inferior.

Din punct de vedere morfologic-hidrografic, perimetrul este situat pe zona de versant, de pe partea stângă a pâraului Valea Rusului; versantul reprezintă o pantă variabilă de la 0° – 27°. Valorile maxime corespund vechilor pante de desprindere, iar cele minime teraselor specifice alunecărilor de teren stabilizate.

Rețeaua hidrografică a satelor și împrejurimilor se află sub influența reliefului și a climatului. Astfel densitatea acesteia este de $0,3 - 0,5 \text{ km/km}^2$. Apele freatice în câmpia subcolinară sunt la 10-15m adâncime.

Precipitațiile se încadrează tipului continental caracterizat prin maximum în lunile mai – iunie și minimum în februarie, cu un regim deosebit de variat ca și al vânturilor.

3.1. Cursuri de apă. Caracteristici hidrologice și hidrogeologice

Secțiunea 3 – Rețea hidrografică

2.2. Fenomene meteorologice extreme

Pe teritoriul comunei Aninoasa s-au înregistrat fenomene meteorologice mai semnificative în data de 26 iunie 2006 când vijelia a afectat acoperișul a 126 de gospodării și a 3 locuințe deteriorate parțial.

In general, intensitatea vânturilor este redusă, aerul fiind în cea mai mare parte a anului calm. Viteza vântului este cuprinsă între 1,1 și 3,0 m/s.

În general, intensitatea vânturilor este redusă, aerul fiind în cea mai mare parte a anului calm. Viteza vântului este cuprinsă între 1,1 și 3,0 m/s.

Comuna este situată într-o zonă cu climă temperat-continentală. Apărarea naturală împotriva vânturilor dominate asigurată de dealurile subcarpaților determină un microclimat specific cu ierni blânde și veri răcoroase, caracterizat printr-o temperatură medie anuală de $+9,7^{\circ}\text{C}$. Din cercetările efectuate s-a constatat că amplitudinea termică anuală este diminuată de amplasarea satelor în zona intracolinară. Amplitudinea termică este de 25°C , comuna fiind încadrată de izotermele anuale de 9°C - 10°C . Vânturile dominate în această zonă sunt cele din Nord-Vest, NE și Est și bat cu o frecvență medie de 14%.

2.1. Regim climatic, specificități, influențe

Secțiunea 2 – Caracteristicile climatice

Versantul prezintă un relief specific alunecărilor de teren vechi, stabilizate variat, cu trepte abrupte din argile, argile prăfoase sau nisipoase cenușii sau cafenii galbui cu intercalații de nisipuri argiloase, nisipuri fine saturate și nisipuri cu pietriș.

Pe profilele hidrogeotehnice sunt identificate cca 3 planuri de alunecare situate la adâncimi de maxim 5,7m.

Litografia terenului, frecvent roci argiloase încadrate în cea mai mare parte în categoria pământurilor cu umflături și contracții mari, drenajul necorespunzător al apelor din precipitații, traficul greu în zonă, lipsa vegetației arboricole, efectuarea de lucrări pe versant, încărcarea versantului cu lucrări de construcții mari și grele sunt principalele cauze care au determinat reactivarea fenomenului de instabilitate și alunecare al versantului.

Principalele văi cu ape sunt: Valea Mare împreună cu Valea Șipotului, Valea Viforâței – cu ape permanente și Valea Adâncă – cu ape sezoniere.

Râul Ialomița mărginește satul Săteni și delimitează comuna Aninoasa de satul Teiș apoi desparte teritorial orașul Târgoviște de comuna Aninoasa.

Cursul Ialomiței în sectorul studiat prezintă următoarele caracteristici hidrologice:

- Curs meandrat și foarte meandrat, în special aval de Târgoviște;
- Debit pulsatoriu determinat de amenajarea hidroenergetică de la Pucioasa și de precipitațiile căzute în ultimii ani;
- Aport natural diminuat de debit solid în suspensie, aval de acumularea Pucioasa.

Aceste cauze au dus în decursul anilor la schimbări morfologice ale albiei și degradarea acesteia de-a lungul întregului sector și există în continuare.

Sub aspect hidrogeologic, apele subterane din regiune se întâlnesc cantoane în stratele aluvionare, la nivelul teraselor și albiilor râului. Stratele acvifere au nivel liber și sunt alimentate în principal de apele din râu și din cele meteorice de infiltrație.

Variația nivelului hidrostatic este influențată de înălțimea nivelului de terasă, de regimul de precipitații scăzut și de nivelul apei din râu.

Deși comuna Aninoasa este amplasată în bazinul hidrografic al râului Ialomița, nu dispune de un strat acvifer adecvat, acesta fiind pe de-o parte limitat cantitativ din cauza structurii geologice, iar pe de altă parte, stratul este sărătura sau la limita de potabilitate chimică având și o infestare biologică.

3.2. Lacuri de acumulare

Râul Ialomița traversează satele Săteni și Aninoasa și are un debit de $38,8 \text{ m}^3/\text{s}$. În amonte de comuna Aninoasa, în localitatea Pucioasa există *barajul Pucioasa*, tip potcoavă executat din balast, arocament și nucleu de argile, betonat cu dale, fiind amplasat într-o secțiune normală a râului Ialomița.

Secțiunea 4 – Populația

4.1. Numărul populației

Comuna Aninoasa are o populație totală de 6539 locuitori (la ultimul recensământ) ceea ce reprezintă 1,12% din populația județului Dâmbovița și 2787 gospodării. Structura demografică este următoarea 3181 bărbați (48,65%) și 3358 femei (51,35%).

Sub impactul acțiunii combinate a factorilor demografici continuă să predomină populația de sex feminin.

- rețeaua magistrală de produse petroliere Petrotrans (CONPET), transport țitei;
- rețeaua reparatie M.P. - SC DISTRIBUTIAZ SUD - Târgoviște - Aninoasa - Doicești;
- stații - linii electrice rețea 110 KV.

5.2. Rețele de conducte magistrale

principale: Târgoviște - Aninoasa, Târgoviște - Viforăta și Târgoviște - Săteni.
Transportul rutier - transportul în comun este asigurat, de operatori de transport, pe trei rute orașul Târgoviște și celelalte centre economice din județ cât și legături în afara județului.
din nodul de la calea ferată Târgoviște - Pietroșița. Aceste căi de comunicație stabilesc legătura între Lungimea căii ferate situate pe teritoriul comunei este de 5 km, cu două halte, Aninoasa și Săteni.
DN 71 - Târgoviște - Sinaia, pe porțiunea Aninoasa - Săteni → 4,5 km;
DN 72 - Târgoviște - Ploiești (Alcea Mânăstirea Dealu) → 1,1 km;
Dj 717 - Aninoasa (DN 71) - (Viforăta DN 72) → 5,3 km;
Dj 718 - Transformator (DN 71) - Mânăstirea Viforăta → 2,8 km;
Dj 718A - DN 72 - Mânăstirea Dealu → 2,3 km;
DC 143 - Aninoasa - Săteni → 1,9 km.

Drumuri naționale, județene și comunale

Căile de comunicație au o rețea uniformă dar sunt în strânsă legătură cu configurația terenului și necesitățile economice ale zonei. Infrastructura rutieră rețeaua stradală a comunei Aninoasa măsoară 36,2 km, după cum urmează: Aninoasa - 14,664 km, din care: 13,027 km asfaltat și 1,637 km pietruit; Viforăta - 14,944 km din care: 11,524 km asfaltat și 3,420 km pietruit; Săteni - 6,593 km din care 5,372 km asfaltat și 1,221 km pietruit.

(transport rutier, căi ferate, rute de transport materiale periculoase)

5.1. Căi de transport

Secțiunea 5 - Căi de comunicație și de transport

Evoluția diferită a populației în ultimul deceniu este determinată de scăderea sporului natural, cât și de modificările intervenției în fluxul migratoriu. În ultima perioadă se constată o sporire a numărului populației localității noastre ca urmare a dezvoltării infrastructurii și a activităților economico-sociale și nu datorită creșterii sporului natural.

4.3. Mișcarea naturală

- 0 - 17 ani - 966;
- 18 - 35 ani - 1188;
- 36 - 60 ani - 2806;
- Peste 60 ani - 1579.

Structura populației pe grupe de vârstă este următoarea:

4.2. Structura demografică

Secțiunea 6 – Dezvoltare economică

Economia comunei Aninoasa se structurează în mod special pe sectoarele de transporturi, industrie, comerț și turism, mai puțin dezvoltat fiind sectorul agricol.

Comuna Aninoasa deține 2770 ha teren, din care suprafața agricolă este de 1501 ha, 42% din totalul terenului și 0,68% din suprafața arabilă a județului. Din terenul agricol 547 ha este teren arabil și se structurează astfel:

- Arabil → 545 ha;
- Pășuni → 550 ha;
- Fânețe → 142 ha;
- Vii și livezi → 264 ha;
- Păduri → 729 ha.

Restul suprafeței reprezintă terenuri ocupate de curți și construcții – 308 ha respectiv alte terenuri – 232 ha.

6.1. Turism și agrement

Comuna Aninoasa deține un potențial natural și antropic de excepție încă insuficient valorificat: cele două mănăstiri, **Mănăstirea Dealu** și respectiv **Mănăstirea Viforâta**, monumente istorice și **"Fântâna păcii"**, construită în Aninoasa pe vremea lui Matei Basarab, ca semn de împăcare cu Vasile Lupu.

Pe raza comunei funcționează un hotel denumit SOLARINO a firmei – SC IVAN INVEST SRL cu restaurant, sală de conferințe și cazare.

Disponem de o modernă Sală de Sport, multifuncțională cu 150 de locuri pe scaune, un teren de fotbal cu gazon natural și unul de minifotbal cu gazon sintetic.

A devenit operațional modernul Centru Cultural Aninoasa ce oferă condiții optime pentru organizarea de spectacole, conferințe, expoziții de carte, pictură, fotografie etc., are în dotare spații de cazare, spații verzi și de joacă pentru copii.

Aceste clădiri, Sala de Sport și Centrul Cultural sunt considerate obiective strategice ale comunei, în caz de situații de urgență, în afara scopului și destinației finale.

Pentru încurajarea turismului și sportului, primăria comunei a realizat:

- 36,2 km de drumuri asfaltate de o calitate deosebită în Aninoasa, Săteni și Viforâta;
- Au fost autorizate o serie de puncte de agrement construite de persoane fizice juridice (restaurante, terase, chioșcuri etc.) în apropierea punctelor de interes turistic;
- S-a realizat iluminat stradal pe întreg teritoriul comunei;
- Înfrățirea comunei Aninoasa cu localitatea Solarino din Italia în cadrul protocolului fiind prevăzute acțiuni de cooperare în următoarele direcții: dezvoltarea cercetării istorice, agroturistice și tehnologice, schimburi de experiență între elevi, agenți economici, experți care să contribuie la dezvoltarea programelor, proiectelor și a altor activități de cooperare culturală, istorică, științifică și tehnologică, întâlniri cu caracter cultural, istoric, științific și tehnologic, schimburi de informații culturale, istorice, științifice și tehnologice.
- Toate mănăstirile, bisericile, muzeele mănăstirilor și Casa Brâncovenească au fost permanent întreținute în sensul reparațiilor capitale și curente la acoperișuri, zugrăveli, modernizarea sistemului de încălzire;
- Site-ul primăriei comunei Aninoasa este www.primariaaninoasa.ro
- S-au instalat panouri de afișaj luminoase și s-au semnalizat corect și complet căile de acces spre punctele de interes turistic;

Conform Legii 575/2001 privind Planul de amenajare a teritoriului, județului Dâmbovița, este nominalizat cu risc ridicat în ceea ce privește cutremurele de pământ. Inundații la Aninoasa se pot produce prin căderi a unor cantități mari de precipitații în timp scurt sau prin spargerea Barajului de acumulare de la Pucioasa. Incendii de masă la fondul forestier datorate unor factori naturali sau de altă natură se pot produce.

Secțiunea 8 – Specific regional/local

- Comuna Aninoasa dispune de:
- Rețea de distribuție a apei potabile în toate satele componente;
- Toate gospodăriile sunt racordate la rețeaua de energie electrică și cea mai mare parte la rețeaua de gaz metan;
- Iluminatul stradal este modernizat și asigurat pe întreg teritoriul comunei;
- Comuna este racordată la telefonie digitală și internet prin UPC și RCS-RDS, la telefonie fixă prin Telecom;
- Gradul de acoperire cu rețele de joasă tensiune este de 99%.

7.2. Rețele de utilități

Rețeaua publică de ocrotire a sănătății cuprinde 3 cabinete medicale individuale și 2 cabinete stomatologice, 1 cabinet de consultații ginecologice, 1 farmacie, 1 cabinet medical pentru medicina veterinară, toate încadrate cu medici specialiști și cadre medicale cu studii medii. În comuna Aninoasa funcționează o singură școală gimnazială și 2 grădinițe, din care una cu program prelungit în satul Aninoasa, iar cealaltă cu program normal în satul Săteni. Din cele 3 școli gimnaziale aflate în Comuna Aninoasa s-au cumulat toate la Școala Gimnazială Aninoasa, elevii și preșcolari din celelalte sate au la dispoziție microbuz școlar performant. În procesul instructiv-educativ își desfășoară activitatea cadre didactice titularizate. Baza materială a acestora crează toate condițiile pentru desfășurarea unui proces instructiv-educativ foarte modern și eficient. Toate clădirile sunt reabilitate, dispun de sistem centralizat de încălzire, grupuri sanitare în interiorul școlilor, sunt racordate la rețeaua de internet, au cabinete de informatică bine dotate, mobilier modern, perimetrul școlilor este supravegheat permanent prin camere video, au posibilități multiple pentru practicarea sportului. Comuna Aninoasa dispune de 2 așezăminte culturale: Căminul Cultural Săteni și Complex Socio-Cultural Aninoasa. Existența acestora și nu numai au făcut ca Aninoasa să fie printre primele comune din județ care întrunesc exigentele europene în domeniu. Exemplificăm în acest sens o parte din acțiunile culturale: Rolul de păstrător al dansurilor și portului popular dâmbovițean în țară și străinătate al ansamblului folcloric "Vestitorii Aninoasei". În fiecare sat component din comuna Aninoasa funcționează 3 biserici de cult ortodox, Biserica adventistă de ziua a șaptea în satul Viforăta și două mănăstiri, Mănăstirea Dealu și Mănăstirea Viforăta. Toate unitățile de cult beneficiază de încălzire în sistem centralizat și sunt dotate cu instalații de aer condiționat.

7.1. Instituții

Secțiunea 7 – Infrastructură locală

- Promovarea potențialului turistic al comunei se realizează prin Internet, dar și prin includerea celor două mari obiective turistice Mănăstirea Dealu și Mănăstirea Viforăta, în circuitele turistice și activitățile de promovare ale Centruului de informare și promovare turistică Aninoasa.

Capitolul III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Secțiunea 1 – Analiza riscurilor naturale

Analiza riscurilor cuprinde în Schema cu riscuri teritoriale din unitatea administrativ-teritorială trebuie să permită cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere, manifestare, amplitudinii și efectelor posibile ale acestora.

Analiza se realizează pe tipuri de risc, pe baza datelor și evidențelor statistice, precum și a altor documente avute la dispoziție – studii, prognoze, etc. fiind avute în vedere:

- *Riscuri naturale;*
- *Riscuri tehnologice;*
- *Riscuri biologice;*
- *Riscuri de incendiu;*
- *Riscuri sociale;*
- *Alte tipuri de risc.*

1.1. Fenomene meteorologice periculoase

Unele din fenomenele meteorologice periculoase au un caracter independent de anotimp, o altă fiind de asemenea condiționată de anotimpul favorabil producerii lor. Principalele fenomene meteorologice periculoase sunt: furtuni, tornade, valuri de căldură excesivă, incendii de vegetație uscată, inundații. Acestea se produc cu preponderență în perioada sezonului cald a anului pe spații destul de restrânse. Se manifestă prin ploi torențiale, descărcări electrice urmate de vânt puternic și vijelii. Pot afecta liniile de alimentare cu energie electrică și de comunicații, doborârea de crengi și arbori care pot avaria locuințe și bloca drumuri, oprirea alimentării cu gaze, apă potabilă și energie electrică.

1.2. Inundații

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

Având în vedere încadrarea județului Dâmbovița în grad de risc ridicat privind inundațiile, comuna Aninoasa este în mod implicit încadrată în același grad de risc.

1.3. Incendii de pădure

Acțiunile și măsurile de apărare împotriva incendiilor în masă se organizează și se desfășoară în scopul apărării vieții și al asigurării protecției populației și a bunurilor acestora.

Zona vulnerabilă în privința incendiilor este cea legată de arderea resturilor vegetale, a vegetației uscate de pe proprietățile private și pericolul ca acestea să se extindă la fondul forestier.

Localitările acestor tipuri de ansambluri construite pot identifica ușor în ce categorie se încadrează propria locuință astfel încât să adopte măsuri de protecție antiseismică în construcția în cauză.

Grupurile de construcții rurale care alcătuiesc satele s-au dezvoltat în raport cu evoluția așezărilor respective. Construcțiile din localitate au parcurs anumite etape care au condus la crearea de ansambluri construite specific care au o strânsă legătură cu protecția antiseismică a populației astfel :

Caracteristicile fondului construit

În zone epicentrale s-au deschis fisuri profunde, sărituri ale falilor și alunecări de teren. Reactivarea unor falii s-a produs și la distanțe mai îndepărtate, cum s-a întâmplat și în municipiul Târgoviște (probabil falia Viforătei) sau în zona comunelor subcarpatice: Virfuri, Glodeni, Buciumeni, din interfluvul Ialomița-Prahova. Procesul de reactivare al falilor a fost evident la cutremurul din 30 august 1986, cu intensitate mai redusă (cca 6 grade pe scara Richter), când s-a produs o ruptură de cca 100m în lungul faliei Lăculețe – Ocnița – Drăgăneasa, care a avut ca efect lombarea drumului național dintre Târgoviște și Pucioasa. În ultima perioadă numărul cutremurelor înregistrate în zona Vrancea a crescut, având o intensitate de peste 4 grade pe scara Richter.

În zone epicentrale s-au deschis fisuri profunde, sărituri ale falilor și alunecări de teren. Reactivarea unor falii s-a produs și la distanțe mai îndepărtate, cum s-a întâmplat și în municipiul Târgoviște (probabil falia Viforătei) sau în zona comunelor subcarpatice: Virfuri, Glodeni, Buciumeni, din interfluvul Ialomița-Prahova. Procesul de reactivare al falilor a fost evident la cutremurul din 30 august 1986, cu intensitate mai redusă (cca 6 grade pe scara Richter), când s-a produs o ruptură de cca 100m în lungul faliei Lăculețe – Ocnița – Drăgăneasa, care a avut ca efect lombarea drumului național dintre Târgoviște și Pucioasa. În ultima perioadă numărul cutremurelor înregistrate în zona Vrancea a crescut, având o intensitate de peste 4 grade pe scara Richter.

În urma cercetării s-au delimitat mai multe regiuni sismice ce dau cutremurele denumite: Vrancea, Făgărașene, Danubiene, Panonice, Pontice.

1.6. Fenomene distructive de origine geologică – cutremure

În urma cercetării s-au delimitat mai multe regiuni sismice ce dau cutremurele denumite: Vrancea, Făgărașene, Danubiene, Panonice, Pontice.

1.5. Inghetul

Pe măsură ce fenomenul de încălzire globală se manifestă mai puternic acest fenomen constituie un risc, cu efecte negative în mod deosebit în planul vieții sociale.

Seceta se poate produce în perioada în care temperaturile anului au valori ridicate, iar precipitațiile au căzut în cantități foarte mici.

1.4. Seceta

1.7. Alunecări de teren

Se situează printre cele mai importante dezastre naturale ale căror consecințe uneori se manifestă sub forma de distrugeri de bunuri materiale și vieți omenești.

Alunecările de teren au luat amploare în județul Dâmbovița, fiind încadrate la grad de risc ridicat, dar și în comuna Aninoasa unde sunt activate cca 4 amplasamente. Cea mai îngrijorătoare zonă o constituie Valea Rusului – Viforâta, care afectează și 12 locuințe. Celelalte amplasamente sunt pe teren extravilan, dar necesită monitorizare permanentă și măsuri corespunzătoare de consolidare, în special prin înființarea de plantații arborifere.

1.8.

Secțiune 2. – Analiza riscurilor tehnologice

2.1. Accidente, avarii, explozii, incendii

Industriale

Din analiza structurii economice a județului Dâmbovița, a industriei, rezultă că nici un agent economic nu deține cantități foarte mari de substanțe toxice industriale.

Principalele hazarde tehnologice cu impact asupra mediului sunt produse de deficiențe și erori de proiectare și construcții ale instalațiilor industriale, de gradul ridicat de uzură fizică și morală, de exploatarea necorespunzătoare, de erori umane, de managementul defectuos al operatorilor economici, de transportul substanțelor, deșeurilor periculoase, de ruperi ale barajelor sau explozii ale unor instalații având atât cauze naturale cât și antropice și determinând o succesiune de evenimente extrem de complexe sub forma unor reacții în lanț, cu efecte locale sau transfrontaliere.

Majoritatea operatorilor economici de pe raza localității folosesc în procesul de producție substanțe, care prin caracterul exploziv – incendiar pot reprezenta un real pericol pentru colectivitățile umane și care, de regulă, constau în:

- produse petroliere, ușor inflamabile (toți operatorii economici din zona comunei Aninoasa);
- lacuri, vopsele, emailuri pe bază de nitroceluloză sau rășini sintetice (S.C. PRO ACTIV SRL)

Rezultă deci că, principalele substanțe toxice industriale care pot fi implicate într-un potențial accident chimic pe timpul derulării proceselor tehnologice sunt cantități mici de compuși rezultați în urma procesului tehnologic.

Transport și depozitare produse periculoase

Dinamica evoluției economice implică o creștere permanentă a transporturilor de substanțe sau deșeuri periculoase pe căile de comunicații rutiere și feroviare, în cisterne, containere sau alte ambalaje.

Cauzele producerii de accidente rutiere sunt multiple: nerespectarea semnelor și regulilor de circulație, neadaptarea vitezei la condițiile de trafic, consumul de alcool și mai nou, starea carosabilului. În zona comunei Aninoasa, pe DN 71 Pucioasa – Târgoviște, există o circulație intensă datorită faptului că reprezintă o alternativă de varientare a DN1 în special pentru traficul greu. Neadaptarea vitezei la condițiile de drum precum și factorii climatici au condus la o serie de accidente cu urmări grave. Aproximativ același aspect îl întâlnim și pe DN 72 Târgoviște spre Ploiești.

În ceea ce privește accidentele rutiere, funcție de categoria de autovehicol, acestea pot fi împărțite în accidente „ușoare” în care sunt implicate autoturisme și accidente „grele” în care sunt implicate autovehicole de transport persoane și de marfă care, la rândul lor, funcție de marfa transportată se împart în transporturi obișnuite și transporturi de mărfuri periculoase.

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 și ale celorlalte componente ale Sistemului Național de apărare, după caz constituie risc de situații de urgență.

Transporturi ➤ Transportul rutier

- Regia Autonomă pentru Activități Nucleare Drobeta Turnu Severin.
- F.C.N. – Pitești

Materiale radioactiv, reactivi chimici nucleari

- S.C. HELENE
- S.C. LUKOIL
- S.C. PETROM OMV;

Deșeurii și substanțe petrochimice:

Transportul de substanțe periculoase care prezintă pericol de accidente majore se realizează de următorii operatori economici și instituții:

Transportul de substanțe periculoase pe căile de comunicație este reglementat prin Legea 31/ 1994, Procedura de reglementare și control al transportatorilor deșeurilor pe teritoriul României din 05.01.2004, HG nr.1374/ 2000, Ordinul Comun nr.2/211/118 din 2004 al miniștrilor din trei ministere cu responsabilități în domeniu și de Cadrul Națiunilor Unite pentru Transportul Produselor Periculoase.

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

Datorită unor accidente de circulație, avarii aparute la mijlocul de transport sau ambalaj, reacțiile 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 feroviar*

În cazul producerii unor situații de urgență cum ar fi: accidente urmate de incendii sau explozii care să afecteze zona de cale ferată cuprinsă între stația Târgoviște și Doicești,.

➤ *Transport prin rețele magistrale*

Datorită existenței industriei extractive concretizată în exploatarea de țiței și gaze în zona de competență a comunei Aninoasa, există riscul de explozii și incendii la rețelele de transport petrol, gaze, datorită accidentelor tehnologice cât și actelor teroriste.

Teritoriul comunei este traversat de următoarele rețele magistrale:

- a) *rețea repartiție* M.P. Petrom – Fieni – Târgoviște;
- b) *rețea repartiție gaze* M.P. S.C. Distrigaz Sud – Târgoviște – Teiș – Aninoasa – Doicești
- c) rețeaua magistrală de transport produse petroliere CONPET Ploiesti

Nucleare

Riscurile constau în executarea transporturilor cu material nuclear pe căile de comunicații – rutiere (DN71) și feroviare, cât și prin contribuția factorilor climatici care ajută la deplasarea norului radioactiv produs în urma unui accident la Centrala Nucleo Electrică Kozlodui – Bulgaria.

2.2. Poluare ape

Comuna Aninoasa este străbătută de râul Ialomița. Pe acest râu, în amonte, se produc deversări de ape uzate situație care determină încadrarea acestuia în categoria I din punct de vedere al calității.

Ialomița primește, direct sau prin intermediul stațiilor de epurare orășenești (Fieni, Pucioasa) și comunale (Doicești) și ai unor afluenți, apele uzate din zona de Nord a județului.

Agenții economici poluatori sunt:

- 1. S.C. Carpatcement Holding – Fieni;
- 2. S.C. Electrocentrale – Doicești;
- 3. Nubiola – Doicești;
- 4. S.C. Petrom S.A.

2.3. Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

Nu se cunosc în zona de competență.

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

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

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

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

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

Secțiunea 3 – Analiza riscurilor biologice

3.1. Îmbolnăviri în masă

Epidemii și epizootii

Numim epidemie răspândirea în proporții de masă și într-un timp scurt a unei boli transmise 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.

SC SILNEF, SC POT COM, SC MAKINVEST.

Alte surse: colectarea de fier vechi (muniție neexplodată) la centrele de colectare

Zonele în care se poate afla muniție neexplodată sunt în zona Târgoviște dar și în zone unde se decopertează, escavează terenul în vederea construirii de obiective economice sau edilitar gospodărești.

Asanarea terenului și neutralizarea munițiilor neexplodate în timpul celor două războaie mondiale, se execută conform actelor normative în vigoare. Aceste muniții constituie pericol permanent pentru populația civilă care vine în contact cu acestea.

2.6. Muniție neexplodată

Căderea unor meteoriti,asteroizi sau comete pot provoca pe teritoriul comunei Aninoasa efecte distrugătoare vieții prin producerea unui cutremur cosmic si de aparitia unei calote imense de impuritati si suspensie minimalizand radiatia solara.

2.5. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Intervențiile și punerea în funcțiune se fac de către societățile de administrare, conform planurilor proprii. În martie-aprilie 2014 s-a creat o criza a apei potabile, ca urmare a infestării acesteia pe o coloana de transport ce a avut urmări asupra calitatii apei potabile livrata populației.

2.4. Execul utilităților publice

Epizotiile reprezintă răspîndirea în proporții de masă în rândul animalelor a unor boli infecto-contagioase, unele din ele putînd 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 sanitar – veterinar 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, boala limbii albastre- Bluetongue, boala virală care afectează rumegatoarele, nu este contagioasă și se transmite prin culicoide (musculite intepătoare). Solutia de eradicare a bolii o constituie vaccinarea la animalele predispuse la boala.

Parazitare: trichineloza, 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 viruși 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 județului Dâmbovița.

COVID-19

Pandemia de Coronavirus a început în decembrie 2019, în centrul orașului Wuhan, China, acest virus este cunoscut și sub denumirea de Coronavirus Wuhan.

Primele cazuri de Coronavirus din România și Republica Moldova au fost confirmate pe 26 februarie și 7 martie 2020, iar pe 11 martie 2020 Organizația Mondială a Sănătății a declarat că focarul de Coronavirus a devenit o pandemie.

În anul 2020, la începutul acestuia, se duce o luptă cu pandemia de Coronavirus, la nivel mondial. Faptul că este un virus nou, a provocat multe dificultăți medicilor. În timp, au fost dezvoltate metode eficiente de testare a pacienților infectați cu virusul COVID-19, iar metodele de tratament sunt în mod constant îmbunătățite. Medici și oameni de știință din întreaga lume își unesc forțele pentru a combate virusul și boala pe care o provoacă.

În prezent a apărut un vaccin care ar putea permite imunizarea în masă.

În anul 2021, comuna Aninoasa a depășit rata incidenței cumulate la 14 zile de 6/1000 locuitori, scenariul roșu a fost depășit de mai multe ori pe tot parcursul anului 2021.

Problema săraciei reprezintă efectul de degradare socială cu care societatea noastră se confruntă: criminalitatea, corupția, traficul de ființe vii, degradarea habitatului uman, inhibarea simțului civic care duc la manifestări cu afinențe de public. Mișcări sociale pot fi întâlnite cu prilejul unor sărbători religioase importante sau în timpul manifestărilor culturale de amploare.

Secțiunea 5 – Analiza riscurilor sociale

Fața de cele expuse se desprinde concluzia că problemele complexe și specificul intervenției la incendii de pădure impun măsuri de prevenire, organizare și conducerea fermă a acțiunilor.

- pierderea vieților omenești în unele situații.
- distrugerea unor construcții existente pe teritoriul padurilor (cabane, adăposturi pentru animale);
- reducerea valorii estetice, economice și biologice a pădurilor;
- degradarea sau distrugerea florei și faunei (cuiburi de păsări, puți unor animale și specii de vânat, etc);
- pierderea calității solului ca urmare a arderii literei și reducerii umidității prin lipsa stratului protector;
- arderea materialului lemnos exploatat;
- carbonizarea parțială a tulpinilor arborilor ceea ce duce la deformarea acestora;
- arderea ramurilor și a scoarței arborilor ceea ce produce uscarea acestora;
- distrugerea literei, a regenerărilor naturale și a semințișului;

Incendii de pădure pot avea consecințe numeroase și grave cum ar fi:

In cazul producerii unui incendiu, intervenția funcție de relieful, suprafața, este deosebit de dificilă necesitând un număr mare de forțe și mijloace ale SVSU și ISU " Basarab I "

Factorii care favorizează incendii sunt: anotimpul în care izbucnește acesta, felul incendiului, condițiile meteorologice, topografia terenului. Astfel seceta provoacă uscarea puternică a ierburilor, literei și resturilor de exploatare, iar vântul intensifică arderea și extinderea incendiului care ia naștere și se propaga mai ușor primăvara și la începutul verii.

Incendii de padure iau naștere, în majoritatea cazurilor, din neglijența oamenilor, rar provocate de trăznete și datorită autoaprinderii (cele subterane)

Secțiunea 4 – Analiza riscurilor de incendiu

Secțiunea 6 - Analiza altor tipuri de riscuri

Cele mai frecvente și grave accidente se petrec pe DN 71, fiind vorba de accidente de circulație. Există posibilitatea apariției unor situații deosebite deoarece acest drum este foarte circulat și transporta persoane, marfuri și substanțe periculoase.

Secțiunea 7 - 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 575/ 2001, localitatea Aninoasa este încadrată la grad de risc ridicat la alunecări de teren.

În ceea ce privește cutremurul, comuna Aninoasa este amplasată în zona de intensitate seismică VIII (grad de risc ridicat)

✓ ***-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 la nivelul localității sunt reprezentate de clădirile gospodăriilor populației , obiective economice, lăcașe de cult, schele de foraj și extracție petrol, conducte, păduri, culturi agricole.

Surse potențiale: S.C.PETROM OMV, BAT Viforâta, S.C. LUKOIL, S.C. PRO- ACTIV.

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

Obiective la risc de incendiu în afară de cele menționate sunt: bisericile din Aninoasa, Viforâta și Săteni, Mănăstirea Viforâta și Mănăstirea Dealu, școlile din Aninoasa, Viforâta și Săteni; barajul Pucioasa , în caz de eșec – risc mare de inundații pentru satul Săteni

CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1 - 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 (completarea alternativelor față de obiectivele urmărite, identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat) , selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea sau transmiterea acestuia la structurile proprii și cele de cooperare.

- constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale.
- pregătirea populației;
- informarea preventivă;
- asistență tehnică de specialitate;
- din comună;
- controale și inspecții de prevenire atât la gospodăriile populației cât și la agenții economici

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

- d) exerciții și aplicații – se realizează de Comitetul Local pentru Situații de Urgență, în colaborare cu Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Basarab I” al Județului Dâmbovița și cu alți factori cu răspundere în domeniul situațiilor de urgență.
- e) exerciții și aplicații – se realizează de Comitetul Local pentru Situații de Urgență, în colaborare cu Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Basarab I” al Județului Dâmbovița și cu alți factori cu răspundere în domeniul situațiilor de urgență.
- c) informarea populației asupra riscurilor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol – se realizează de către membrii Comitetului Local pentru Situații de Urgență, prin întâlniri cu populația, prin popularizarea cu ajutorul afișelor și pliantelor amplasate în zonele des frecventate de populație etc.;
- b) activități preventive – se realizează de specialiștii de prevenire din cadrul S.V.S.U. al comunei Aninoasa și alte persoane cu responsabilități în domeniul situațiilor de urgență;
- a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor la autoritățile competente – se realizează de grupa de cercetare observare din cadrul S.V.S.U. al comunei Aninoasa;

se realizează prin:

Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței acestora ori limitarea consecințelor acestora

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

Măsurile stabilite în concepția de protecție – intervenție se realizează din timp în conformitate cu legislația în vigoare (Ordinul MAI nr. 132/ 2007) și a Schemei cu Riscurile Teritoriale din zona de competență a SVSU Aninoasa și se intensifică în situații speciale.

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.

Concepția acțiunilor de protecție- intervenție se stabilește din timp și se înscrie în concepția generală a SVSU Aninoasa 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.

Secțiunea 2 – Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alertarea și/sau alarmarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență, a unității sau a subunităților pentru intervenție;
- b) informarea personalului de conducere asupra situației create;
- c) informarea Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Basarab I” al Județului Dâmbovița asupra situației create și se solicită sprijin, dacă situația impune acest lucru;
- d) deplasarea la locul intervenției a grupelor și echipelor specializate din cadrul S.V.S.U. al comunei Aninoasa care vor asigura intervenția;
- e) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- f) transmiterea dispozițiilor preliminare;
- g) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- h) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- i) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- j) manevra de forțe;
- k) localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- l) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
- m) regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- n) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia (dacă este posibil);
- o) întocmirea procesului verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- p) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- q) restabilirea capacității de intervenție;
- r) informarea Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Basarab I” al Județului Dâmbovița, a persoanelor, autorităților și instituțiilor cu atribuții în domeniu, asupra intervenției efectuate, a cauzelor care au dus la apariția evenimentului/dezastrului, a pagubelor înregistrate etc.;
- s) analiza intervențiilor și evidența măsurilor de optimizare necesare.

Organizarea intervenției S.V.S.U. al comunei Aninoasa pentru acoperirea riscurilor se realizează într-o concepție unitară în zona de competență.

Forțele și mijloacele din dotarea S.V.S.U. al comunei Aninoasa sunt evidențiate în Fisa S.V.S.U. Aninoasa.

Secțiunea 3 – Fazele de urgență a acțiunilor
 În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția evenimentului, intervențiile la nivelul comunei Aninoasa sunt organizate astfel:

- ✓ **Urgența I** – asigurată de Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al Comitetului Local al comunei Aninoasa sau de serviciul voluntar sau privat pentru situații de urgență al operatorului economic sursă de risc;
 - ✓ **Urgența a II-a** – asigurată de serviciile profesionale de la nivel județean, coordonate de CJSU al județului Dâmbovița;
 - ✓ **Urgența a III-a** – asigurată de serviciile specializate la nivel ministerial, coordonate de CMSU;
 - ✓ **Urgența a IV-a** – asigurată de serviciile profesionale de la nivel central, coordonate de CNSU.
- În toate situațiile de urgență, forțele de intervenție specializate acționează conform domeniilor de competență, pentru:

- salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistratilor, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați;
- aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență;
- dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- diminuarea și/sau eliminarea avarilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata curenturilor este vitală pentru protecția populației și anume la:
 - ✓ clădirile instituțiilor cu responsabilități în gestionarea situațiilor de urgență;
 - ✓ sediul poliției;
 - ✓ construcției aferente serviciilor sanitare;
 - ✓ stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate;
 - ✓ garaje de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii;
 - ✓ rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență;
 - ✓ căi de transport;
 - ✓ clădiri de învâlmân;
- limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acestora cu mijloacele din dotare.

Secțiunea 4 – Acțiunile de protecție – intervenție
 Forțele de intervenție specializate ale Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență acționează, conform domeniului lor de competență, pentru:

- a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistratilor, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate – se realizează prin intermediul echipelor de salvare și prim ajutor, evacuare, logistică, deblocare-salvare, în funcție de natura urgenței;

- b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați – se realizează de către echipele de salvare și prim ajutor, evacuare și de către personalul forțelor de intervenție, în scopul evitării panicii sau combaterii acesteia în cazul în care aceasta s-a produs;
- c) aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență specifice – se asigură de către Postul de Poliție Aninoasa;
- d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile – se realizează de Postul de Poliție Aninoasa, prin personalul propriu sau prin personalul detașat de la alte unități;
- e) diminuarea și /sau eliminarea avariilor la rețele de clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației: sediul poliției, dispensar, punct farmaceutic, clădirile instituțiilor, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, rezervoare de apă, clădiri care conțin explozivi, precum și căi de transport, clădiri pentru învățământ;
- f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare – se realizează de Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Aninoasa prin intermediul echipelor specializate de care dispune.

Secțiunea 5 – Instruirea

Instruirea forțelor specializate voluntare de intervenție se face în cadrul Comitetului Local pentru Situații de Urgență în baza programelor anuale de pregătire în domeniul situațiilor de urgență elaborate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență “Basarab I” Dâmbovița, funcție de nevoile de pregătire, tipurile de risc ce pot afecta comuna Aninoasa, gradul de dotare cu mijloace financiare și materiale, în care sunt incluse temele obligatorii de pregătire precum și pe baza exercițiilor și aplicațiilor stabilite de Comitetului Local pentru Situații de Urgență.

Primarul și conducerile tehnico-administrative ale instituțiilor au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populația modalităților de acțiune conform planurilor de analiză și acoperire a riscurilor aprobate.

Secțiunea 6 – Realizarea circuitului informational – decizional și de cooperare

Sistemul informational - decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurii, 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.

Pentru realizarea unui flux informațional – decizional corespunzător, la nivelul Comitetului Local pentru Situații de Urgență al comunei Aninoasa există următoarele căi și mijloace de legătură:

- pentru conducerea acțiunilor se utilizează sistemul de telecomunicații național/teritorial, după caz;

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul de stat și/sau din bugetele locale după caz precum și alte surse interne, în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire, intervenție operativă, recuperare și reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale și tehnică necesare și pentru întreținerea acestora, precum și pentru pregătirea efectivelor atât pentru forțele cuprinse în SVSU dar și cele din cadrul societății civile.

Pe lângă structurile menționate, mai pot acționa unități ce își desfășoară activitatea în profil teritorial unități ale poliției și jandarmeriei, formațiuni de salvare de la Cruce Rosie, ONG-uri, forțe aparținând I.S.U. Dâmbovița.

În structura SVSU se regăsesc: compartimentul de prevenire a stării de urgență, grupa de intervenție și echipe specializate; de deblocare-salvare, echipa de cercetare –cautare, echipa de evacuare, echipa de instigare-alarmare, echipa logistică și echipa sanitară.

La nivelul comunei Aninoasa, s-a constituit și își desfășoară activitatea SVSU format din 26 de voluntari pe bază de contract și un șef serviciu, în cadrul aparatului de specialitate al primarului Primăriei.

CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

Circuitul informațional-decizional se realizează conform anexei.

Primarul, conducerea Comitetului Local pentru Situații de Urgență și cele ale unităților sociale-economice amplasate în zone de risc au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Informarea secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor ierarhic superioare asupra locului producerii unei situații de urgență specifice, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Odată cu primirea unei înștiințări/notificări despre posibilitatea apariției unei situații de urgență, se instituie la sediul CLSU serviciul de permanență cu personal specializat și instruit în primirea/transmiterea mesajelor astfel încât circuitul informațional – decizional și de cooperare să se realizeze în condiții optime.

- există posibilitatea primirii și transmiterii de mesaje pe telefoanele mobile 1863.
- există posibilitatea conectării la rețeaua Internet;
- există posibilitatea primirii și transmiterii de mesaje prin e-mail, CLSU fiind dotat cu
- se va folosi sistemul unic de înștiințare despre situațiile de urgență 112;
- realizează prin rețele telefonice permanente fixe și mobile;
- legăturile între toate structurile implicate în gestionarea unei situații de urgență se
- dacă situația o impune, CLSU asigură mijloace de transmisii mobile;

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență este stabilit prin planul de apărare specific elaborat, potrivit legii, de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri identificate pe raza comunei Aninoasa. Forțele și mijloacele de intervenție sunt organizate, stabilite, se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planul de apărare specific și planul de cooperare.

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

Planificarea, gestionarea și coordonarea resurselor umane, materiale, financiare sau de altă natură utilizate în situații de urgență se realizează de Comitetul Local pentru Situații de Urgență pe baza planurilor întocmite pe timp de normalitate.

Principalele elemente ale logisticii sunt:

- ✓ Aprovizionarea cu produse alimentare, farmaceutice și industriale de strictă necesitate se realizează cu ajutorul operatorilor economici din comună cu care avem încheiate convenții în acest sens. Asigurarea mijloacelor de transport și efectuarea transporturilor – se asigură de Comitetul Local pentru Situații de Urgență și cu ajutorul persoanelor fizice și juridice din comună cu care avem încheiate convenții în acest sens.
- ✓ Asigurarea tehnicii de intervenție și a echipamentelor de protecție, pe categorii de risc în parte se realizează de Comitetul Local pentru Situații de Urgență.
- ✓ Asigurarea medicală și sanitar-veterinară – se realizează de către CMI Dr. Dinu Gabriela, CMI Dr. Stanca Adriana, Dr. Iulian Mihail Răduță și medic veterinar – Radulescu Arcadie.
- ✓ Cazarea evacuațiilor, depozitarea bunurilor și adăpostirea animalelor – se asigură de către personalul Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență.
- ✓ Asigurarea financiară – se asigură, după caz, din bugetul local și din bugetul de stat, precum și din alte fonduri legal constituite pe timp de normalitate.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență se asigură de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență.

**COMPONENȚA COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE
URGENȚĂ AL COMUNEI ANINOASA, JUDEȚUL DĂMBOVITĂ**

Anexa I

Nr. crt.	Nume și Prenume	Funcția C.L.S.U. în	Funcția în instituție		Telefon serviciu	Telefon Instituție
			Instituția	Funcția		
1.	NICULAE Vlađui	Președinte	Primăria Comunei Aninoasa	Primar	0737 016 183	0245 226 214
2.	COMAN Valentin	Vicepreședinte	Primăria Comunei Aninoasa	Viceprimar	0720 185 588	0245 226 214
3.	PETRESCU Cristina Elena	Șef C.O.A.T.	Primăria Comunei Aninoasa	Secretar general	0787 582 999	0245 226 214
4.	BUCUR Alexandru Marian	Membru	Primăria Comunei Aninoasa	Șef S.V.S.U.	0731 731 640	0245 226 214
5.	BĂLĂCEANU Anamaria Mirabela	Membru	Primăria Comunei Aninoasa	Șef birou	0731 731 649	0245 226 214
6.	POPESCU Mircea Constantin	Membru	Primăria Comunei Aninoasa	Inspector	0731 016 185	0245 226 214
7.	CONSTANTINESCU Nicolae Rafael	Membru	Politia Comunei Aninoasa	Șef Post Poliție	0729 929 342	0245 207 081

Anexa 2

COMPONENȚA CENTRULUI OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORARĂ AL COMUNEI ANINOASA, JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

Nr. crt.	Nume și Prenume	Funcția în C.O.A.T.	Funcția în instituție		Telefon serviciu	Telefon Instituție
			Instituția	Funcția		
1.	PETRESCU Cristina Elena	Șef C.O.A.T.	Primăria Comunei Aninoasa	Secretar general	0787 582 999	0245 226 214
2.	CRISTACHE Elena	Membru	Primăria Comunei Aninoasa	Consilier achizitii	0731 731 658	0245 226 214
3.	VIERU Magdalena Georgeta	Membru	Primăria Comunei Aninoasa	Inspector	0731 731 647	0245 226 214
4.	ROȘU Maria Magdalena	Membru	Primăria Comunei Aninoasa	Referent	0723 790 035	0245 226 214
5.	GĂLBENUȘ Margareta Florentina	Membru	Primăria Comunei Aninoasa	Inspector	0723 711 527	0245 226 214

LISTA AUTORITĂȚILOR ȘI FACTORILOR CARE AU RESPONSABILITĂȚI ÎN ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Nr. crt.	Denumire Autoritate	Coordonate Autoritate	Persoană de contact	Atribuții în P.A.A.R.
1.	Primar	Primăria Comunei Aninoasa	<i>Vladuț NICULAE</i>	Fișa nr. 1
2.	Viceprimar	Primăria Comunei Aninoasa	<i>Valentin COMAN</i>	Fișa nr. 2
3.	Secretar	Primăria Comunei Aninoasa	<i>Cristina Elena PETRESCU</i>	Fișa nr. 3
4.	Șef de Post Poliție	Poliția Comunei Aninoasa	<i>Nicolae Rafael CONSTANTINESCU</i>	Fișa nr. 4
5.	Medic	Cabinet Medical Individual	Dr. <i>Gabriela DINU</i> (Săteni) Dr. <i>Adiana STANCA</i> (Viforăta) Dr. <i>Iulian Mihail RĂDUȚĂ</i> (Aninoasa)	Fișa nr. 5
6.	Director Coordinator	Școala Generală Aninoasa	<i>Beatrice GRIGORE</i>	Fișa nr. 6
7.	Consilieri	Consiliul Local al Comunei Aninoasa	<i>Iulian BREZEANU</i> <i>Valentin COMAN</i> <i>Toma Marius DOMAN</i> <i>Andreea Alexandra MATEI</i> <i>Ana Corina MĂCRIȘ</i> <i>Andrei Valentin MIHAI</i> <i>Corina Georgiana PĂRVAN</i> <i>Alin Constantin SIMA</i> <i>Andrei Paul SIMA</i> <i>Alexandru Constantin STROICA</i> <i>Elena Loredana TUTICA</i> <i>Raluca OANCEA</i> <i>Soare Albinița RĂDULESCU</i> <i>Corneliu VULPESCU</i>	Fișa nr. 7

Anexa 4.1.

ATRIBUȚIILE AUTORITĂȚILOR RESPONSABILITĂȚILOR CUPRINȘI ÎN P.A.A.R.

○ **PRIMAR**

AUTORITATEA		Primar	Fișa nr. 1
I. GESTIONAREA RISCURILOR			
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici , de mediu, hidrografici și transmiterea datelor autorităților competente		Conduce și coordonează activitatea prin C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.	
b. controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență		Controlează activitatea postului de poliție, a medicilor și a directorului coordonator	
c. informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ – teritoriale și asupra comportamentului de adoptate în cazul manifestării unui pericol		Conduce și coordonează activitatea prin specialiștii de prevenire din cadrul S.V.S.U.	
d. exerciții și explicații		Coordonează activitatea de pregătire a C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U. prin șefii / specialiștii acestor structuri conform graficului anual și planurilor lunare de pregătire	
II. RESURSE NECESARE			
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor autorităților competente		Stații radio, aparatură de control dozimetric, binocluri, lanterne, telefoane mobile	
b. controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență		Stații radio, telefoane mobile, telefoane fixe, curieri	
c. informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ – teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol		Documente , înștiințări, rapoarte, avertizări, pliante, mijloace mass - media, filme, conferințe, campanii informative	
d. exerciții și aplicații		Materialele din dotarea S. V. S. U. și materiale de învățământ	
III. INTERVENȚIE			
a. alarmare		Activități de prealarmare și alarmare , cu mijloacele din dotare a C.L.S.U. , conform	

planului de intervenție cu C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.	
Conform planului de intervenție și planului de evacuare cu C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.	b. acțiuni de căutare / salvare / descarcerare
Coordonează activitatea de asistență medicală desfășurată cu personalul medical din C.L.S.U. și cel venit în sprijin	c. asistență medicală
Conduce și coordonează activitatea prin C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.	d. acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs
Conduce și coordonează activitatea prin C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.	e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol
Conduce și coordonează activitatea prin C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.	f. acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment

Anexa 4.2.

ATRIBUȚIILE AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN P.A.A.R.

○ **VICEPRIMAR**

AUTORITATEA		Viceprimar	Fișa nr. 2
I. GESTIONAREA RISCURILOR			
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici , de mediu, hidrografici și transmiterea datelor autorităților competente		Conduce și coordonează activitatea prin C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.	
b. controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență		Controlează activitatea postului de poliție, a medicilor și a directorului coordonator	
c. informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ – teritoriale și asupra comportamentului de adoptate în cazul manifestării unui pericol		Conduce și coordonează activitatea prin specialiștii de prevenire din cadrul S.V.S.U.	
d. exerciții și explicații		Coordonează activitatea de pregătire a C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U. prin șefii / specialiștii acestor structuri conform graficului anual și planurilor lunare de pregătire	
II. RESURSE NECESARE			
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor autorităților competente		Stații radio, aparatură de control dozimetric, binocluri, lanterne, telefoane mobile	
b. controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență		Stații radio, telefoane mobile, telefoane fixe, curieri	
c. informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ – teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol		Documente , înștiințări, rapoarte, avertizări, pliante, mijloace mass - media, filme, conferințe, campanii informative	
d. exerciții și aplicații		Materialele din dotarea S. V. S. U. și materiale de învățământ	
III. INTERVENȚIE			
a. alarmare		Activități de prealarmare și alarmare , cu mijloacele din dotarea C.L.S.U. , conform	

planului de intervenție cu C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.	
Conform planului de intervenție și planului de evacuare cu C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.	b. acțiuni de căutare / salvare/ descarcerare
Coordonează activitatea de asistență medicală desfășurată cu personalul medical din C.L.S.U. și cel venit în sprijin	c. asistență medicală
Conduce și coordonează activitatea prin C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.	d. acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs
Conduce și coordonează activitatea prin C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.	e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol
Conduce și coordonează activitatea prin C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.	f. acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment

Anexa 4.3.

ATRIBUȚIILE AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN P.A.A.R.

○ **SECRETAR**

AUTORITATEA		Secretar	Fișa nr. 3
I. GESTIONAREA RISCURILOR			
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici , de mediu, hidrografici și transmiterea datelor autorităților competente		Participă la conducerea și coordonarea activității prin legătura cu C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.	
b. controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență		Participă la conducerea și coordonarea activității postului de poliție , a medicilor și a directorului coordonator	
c. informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ – teritoriale și asupra comportamentului de adoptate în cazul manifestării unui pericol		Participă la conducerea și coordonarea activității prin specialiștii de prevenire din cadrul S.V.S.U.	
d. exerciții și explicații		Participă la coordonarea activității de pregătire a C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U. prin șefii / specialiștii acestor structuri conform graficului anual și a planurilor lunare de pregătire.	
II. RESURSE NECESARE			
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor autorităților competente		Stații radio, aparatură de control dozimetric, binocluri, lanterne, telefoane mobile	
b. controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență		Stații radio, telefoane mobile, telefoane fixe, curieri	
c. informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ – teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol		Documente , înștiințări, rapoarte, avertizări, pliante, mijloace mass - media, filme, conferințe, campanii informative	
d. exerciții și aplicații		Materialele din dotarea S. V. S. U. și materiale de învățământ	
III. INTERVENȚIE			
		Participă la coordonarea activității de prealarmare și alarmare, cu mijloacele din	

a. alarmare	dotarea C.L.S.U., conform planului de intervenție cu C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.
b. acțiuni de căutare / salvare / descarcerare	Participă la coordonarea activității conform planului de intervenție și planului de evacuare cu C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.
c. asistență medicală	Participă la coordonarea activității de asistență medicală desfășurată cu personalul medical din C.L.S.U. și cel venit în sprijin
d. acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Participă la coordonarea activității prin C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Participă la coordonarea activității prin C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.

Anexa 4.4.

ATRIBUȚIILE AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN P.A.A.R.

○ **CONSILIER**

AUTORITATEA		Consilier	Fișa nr. 4
I. GESTIONAREA RISCURILOR			
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici , de mediu, hidrografici și transmiterea datelor autorităților competente		Participă la conducerea și coordonarea activității prin legătură cu C.L.S.U, C.O.A.T. și S.V.S.U.	
b. controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență		Participă la conducerea și coordonarea activității postului de poliție, a medicilor și directorului coordonator	
c. informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ – teritoriale și asupra comportamentului de adoptate în cazul manifestării unui pericol		Participă la conducerea și coordonarea activității prin specialiștii de prevenire din cadrul S.V.S.U.	
d. exerciții și explicații		Participă la coordonarea activității de pregătire cu C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U. prin șefii / specialiștii acestor structuri conform graficului anual și a planurilor lunare de pregătire.	
II. RESURSE NECESARE			
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor autorităților competente		Stații radio, aparatură de control dozimetric, binocluri, lanterne, telefoane mobile	
b. controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență		Stații radio, telefoane mobile, telefoane fixe, curieri	
c. informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ – teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol		Documente , înștiințări, rapoarte, avertizări, pliante, mijloace mass - media, filme, conferințe, campanii informative	
d. exerciții și aplicații		Materialele din dotarea S.V.S.U. și materiale de învățământ	
III. INTERVENȚIE			

a. alarmare	Participă la coordonarea activității de prealarmare și alarmare, cu mijloacele din dotarea C.L.S.U., conform planului de intervenție cu C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.	Participă la coordonarea activității conform planului de intervenție și planului de evacuare cu C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.	Participă la coordonarea activității conform de asistență medicală desfășurată cu personalul medical din C.L.S.U. și cel venit în sprijin	d. acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol
b. acțiuni de căutare / salvare / descarcerare	Participă la coordonarea activității conform planului de intervenție și planului de evacuare cu C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.	Participă la coordonarea activității conform de asistență medicală desfășurată cu personalul medical din C.L.S.U. și cel venit în sprijin	Participă la coordonarea activității prin C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.	Participă la coordonarea activității prin C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.	Participă la coordonarea activității prin C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.

Anexa 4.5.

ATRIBUȚIILE AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN P.A.A.R.

○ **DIRECTOR COORDONATOR**

AUTORITATEA		Director coordonator	Fișa nr. 5
I. GESTIONAREA RISCURILOR			
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici , de mediu, hidrografici și transmiterea datelor autorităților competente		Participă la conducerea și desfășurarea activității în sectorul de activitate	
b. controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență		La solicitarea primarului	
c. informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ – teritoriale și asupra comportamentului de adoptate în cazul manifestării unui pericol		Participă la conducerea și desfășurarea activității în sectorul de activitate	
d. exerciții și explicații		Participă la activități de pregătire cu C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U. conform graficului anual și a planurilor lunare de pregătire, dacă este cazul	
II. RESURSE NECESARE			
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor autorităților competente		Stații radio, aparatură de control dozimetric, binocluri, lanterne, telefoane mobile	
b. controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență		Stații radio, telefoane mobile, telefoane fixe, curieri	
c. informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ – teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol		Documente , înștiințări, rapoarte, avertizări, pliante, mijloace mass - media, filme, conferințe, campanii informative	
d. exerciții și aplicații		Materialele din dotare și materiale de învățământ	
III. INTERVENȚIE			
a. alarmare		La solicitarea primarului	
b. acțiuni de căutare / salvare/ descarcerare		La solicitarea primarului	

c. asistență medicală	La solicitarea primarului
d. acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	La solicitarea primarului
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	La solicitarea primarului
f. acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	La solicitarea primarului

Anexa 4.6.

ATRIBUȚIILE AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN P.A.A.R.

✓ **MEDIC**

AUTORITATEA		Medic	Fișa nr. 6
I. GESTIONAREA RISCURILOR			
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici , de mediu, hidrografici și transmiterea datelor autorităților competente		Participă la conducerea , desfășurarea activității prin acțiuni specifice coroborate cu C.L.S.U.	
b. controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență		La solicitarea primarului	
c. informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ – teritoriale și asupra comportamentului de adoptate în cazul manifestării unui pericol		Participă la conducerea , desfășurarea activității prin acțiuni specifice coroborate cu C.L.S.U.	
d. exerciții și explicații		Participă la activități de pregătire cu C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U. conform graficului anual și a planurilor lunare de pregătire	
II. RESURSE NECESARE			
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor autorităților competente		Stații radio, aparatură de control dozimetric, binocluri, lanterne, telefoane mobile	
b. controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență		Stații radio, telefoane mobile, telefoane fixe, curieri	
c. informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ – teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol		Documente , înștiințări, rapoarte, avertizări, pliante, mijloace mass - media, filme, conferințe, campanii informative	
d. exerciții și aplicații		Materialele din dotare și materiale de învățământ	
III. INTERVENȚIE			
a. alarmare		La solicitarea primarului	
		Participă la desfășurarea activității conform planului de intervenție și planului	

b. acțiuni de căutare / salvare/ descarcerare	de evacuare cu C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.
c. asistență medicală	Participă la coordonarea activității de asistență medicală desfășurată cu personalul medical din C.L.S.U. și cel venit în sprijin
d. acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	La solicitarea primarului
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	La solicitarea primarului
f. acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	La solicitarea primarului

Anexa 4.7.

ATRIBUȚIILE AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN P.A.A.R.

✓ **ȘEF POST POLIȚIE**

AUTORITATEA		Șef post poliție	Fișa nr. 7
I. GESTIONAREA RISCURILOR			
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici , de mediu, hidrografici și transmiterea datelor autorităților competente		Participă la conducerea, desfășurarea activității prin acțiuni specifice coroborate cu C.L.S.U.	
b. controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență		La solicitarea primarului	
c. informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ – teritoriale și asupra comportamentului de adoptate în cazul manifestării unui pericol		Participă la conducerea, desfășurarea activității prin acțiuni specifice coroborate cu C.L.S.U.	
d. exerciții și explicații		Participă la activități de pregătire cu C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U. conform graficului anual și a planurilor lunare de pregătire	
II. RESURSE NECESARE			
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor autorităților competente		Stații radio, aparatură de control dozimetric, binocluri, lanterne, telefoane mobile	
b. controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență		Stații radio, telefoane mobile, telefoane fixe, curieri	
c. informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ – teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol		Documente , înștiințări, rapoarte, avertizări, pliante, mijloace mass - media, filme, conferințe, campanii informative	
d. exerciții și aplicații		Materialele din dotarea S. V. S. U. și materiale de învățământ	
III. INTERVENȚIE			
a. alarmare		Participă la activități de prealarmare și alarmare , cu mijloacele din dotare, conform planului de intervenție cu C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.	

b. acțiuni de căutare / salvare/ descarcerare	Participă la desfășurarea activității conform planului de intervenție și planului de evacuare cu C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.
c. asistență medicală	Participă la coordonarea activității de asistență medicală desfășurată cu personalul medical din C.L.S.U. și cel venit în sprijin
d. acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Participă la coordonarea activității prin C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Participă la coordonarea activității prin C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.
f. acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Participă la coordonarea activității prin C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.

Anexa 5

COMPONENȚA NOMINALĂ A STRUCTURILOR CU ATRIBUȚII ÎN DOMENIUL GESTIONĂRII SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Nr. Cr t.	Numele și prenumele	Unitatea la care este încadrat	Funcția din organigramă	Adresa, telefon serviciu și de la domiciliu	Responsabilită ți și misiuni	Tipul riscului
1.	NICULAE <i>Vlăduț</i>	Primăria Comunei Aninoasa	Primar Președinte C.L.S.U.	0737 016 183	Conduce C.L.S.U.	Toate
2.	COMAN <i>Valentin</i>	Primăria Comunei Aninoasa	Viceprimar	0720 185 588	Coordonator evacuare	Inundații, cutremur
3.	PETRESCU <i>Cristina Elena</i>	Primăria Comunei Aninoasa	Secretar general	0787 582 999	Șef C.O.A.T.	Toate
4.	BUCUR <i>Alexandru Marian</i>	Primăria Comunei Aninoasa	Șef S.V.S.U.	0731 731 640	Conduce S.V.S.U.	Toate
5.	CONSTANTINESCU <i>Nicolae Rafael</i>	Politia Comunei Aninoasa	Șef Post Poliție	0729 929 342	Ordine publică	Toate
6.	POPESCU <i>Mircea</i>	Primăria Comunei Aninoasa	Inspector urbanism	0731 016 185	Logistică– internă	Toate
7.	NEAGU <i>George Claudiu</i>	Primăria Comunei Aninoasa	Administrator Centru Cultural	0784 010 687	Spatii evacuare	Toate
8.	DINU <i>Gabriela</i>	Cabinet medical individual	Medic	0744 686 784	Medicale	Toate
9.	GRIGORE <i>Beatrice</i>	Școala Gimnazială Aninoasa	Director	0735 423 051	Cond.mis. scolii	Toate

**RISCURI POTENȚIALE ÎN LOCALITĂȚI (JUDEȚE) VECINE CARE
POT AFECTA ZONA DE COMPETENȚĂ A LOCALITĂȚII**

Anexa 6

Nr. Crt.	Riscuri potențiale în localități vecine care ne pot afecta	Localitatea de unde provine riscul	Zona de competență ce poate fi afectată	Observații
1.	Barajul de acumulare al apei	Pucioasa	Satul Săteni	Inundații
2.				
3.				
4.				

Anexa 7

HARTA CU ZONELE DE RISCURI POTENȚIALE

MĂSURI CORESPUNZĂTOARE DE EVITARE A MANIFESTĂRII RISCURILOR DE REDUCERE A FRECVENȚEI DE PRODUCERE ORI DE LIMITARE A CONSECINȚELOR ACESTORA PE TIPURILE DE RISC

Anexa 8.1.

✓ *Inundații*

Nr. Crt.	Tipul riscului	Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor și de reducere a frecvenței acestora	Măsuri de limitare a consecințelor riscurilor	Observații
1.	Inundații	- interesați-vă la oficialitățile locale dacă proprietatea dumneavoastră se află într-o zonă predispusă la inundații - aflați care sunt semnalele oficiale de avertizare pentru inundații și ce trebuie să faceți când le auziți - identificați barajele existente sau alte zone care pot determina pericolul de inundații - procurați-vă un aparat de radio cu baterii pentru a afla oricând notificările legate de inundații emise de autorități - afișați numerele de telefon ale serviciilor de urgență - 112 - fiți pregătiți pentru evacuare, rutele de evacuare și aflați unde găsiți zone înalte - discutați cu familia de inundații - pregătiți-vă să supraviețuiți 3 zile - păstrați documentele importante și obiectele personale de neînlocuit	- evitați folosirea apei provenită din inundații - fiți precut în zone în care apele s-au retras - nu vă apropiați de cablurile electrice căzute pe pământ - întorceți-vă acasă doar când autoritățile consideră că o puteți face în siguranță - inspectați clădirea d-voastră și nu intrați dacă există posibilitatea ca imobilul să se prăbușească - când reveniți în locuință nu folosiți brichete, chibrituri sau alte obiecte ce produc o flacără deschisă. - luați în considerare necesitățile de sănătate și siguranța familiei d-voastre. - urmăriți știrile pentru a afla unde vă puteți adresa pentru a fi ajutați să obțineți adăpost, îmbrăcăminte și mâncare.	

		- construiți bariere pentru a împiedica apa să ajungă la clădiri - întrețineți șanțurile de scurgere și drumul de acces în gospodării	- în caz de necesitate apălați la cea mai apropiată instituție medicală - asigurați-vă că respectați standardele și reglementările locale la construire	
--	--	--	--	--

**MĂSURI CORESPUNZĂTOARE DE EVITARE A MANIFESTĂRII
RISCURILOR DE REDUCERE A FRECVENȚEI DE PRODUCERE ORI
DE LIMITARE A CONSECINȚELOR ACESTORA PE TIPURILE DE
RISC**

Anexa 8.2.

✓ *Cutremur*

Nr. Crt	Tipul riscului	Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor și de reducere a frecvenței acestora	Măsuri de limitare a consecințelor riscurilor	Observații
1.	Cutremu	- informarea cetățenilor prin afișe massmedia - radio și tv: - estimați punctele slabe ale clădirii și alegeți refugii mai simple - reparați instalațiile electrice defecte, instalațiile cu gaz care prezintă scurgeri - plasați obiectele voluminoase sau grele cât mai aproape de podea - depozitați obiectele din sticlă sau alte materiale care se pot sparge ușor în dulapuri fixate de perete - verificați și reparați spărturile din tencuiala tavanului și a fundației, apelați la un expert - aflați de unde se întrerupe curentul electric, gazele și apa - stabiliți care sunt locurile mai sigure în cameră și identificați zonele periculoase	- fiți pregătit pentru eventuale replici ale cutremurului - verificați dacă sunteți rănit și acordați-vă primul ajutor atât d-voastră cât și persoanelor alăturate cu mijloacele disponibile - folosiți lanterne cu baterii în cazul întreruperii curentului electric - protejați-vă tălpile în zonele acoperite cu praf, moloz sau geamuri sparte - participați dacă sunteți apți la acțiunile de înălțare a dărâ măturilor, 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 sau bloca mijloacele de transport și arterele de circulație	

		- verificați actele privitoare la asigurarea clădirii. -pregătiți-vă pentru a supraviețui singur cel puțin 3 zile păstrând un stoc de apă și alimente	- nu contribuiți la transmiterea zvonurilor, știrilor false, a panicii și dezordinii	
--	--	---	---	--

MĂSURI CORESPUNZĂTOARE DE EVITARE A MANIFESTĂRII DE RISCURILOR DE REDUCERE A FRECVENȚEI DE PRODUCERE ORI DE LIMITARE A CONSECINȚELOR ACESTORA PE TIPURILE DE RISC

Anexa 8.3.

✓ Incendii

Nr. Crt.	Tipul riscului	Măsuri corepunzătoare de evitare a manifestării riscurilor și de reducere a frecvenței acestora	Măsuri de limitare a consecințelor riscurilor	Observații
1.	Incendii	- contactați unitatea locală de pompieri pentru mai multe informații legate de securitatea în caz de incendii - folosirea cu prudență a dispozitivelor pentru încălzire - achiziționați detectoare de fum - concepeți și puneți în practică un plan de evacuare care să cuprindă cel puțin 2 ieșiri - exersați evacuarea clădirii legat la ochii - exersați evacuarea mergând aplecat la sol - învățați să vă opriți să cădeți la podea și să vă rostogoliți în situația în care hainele vă iau foc - instalați stingătoare în casă și învățați membrii familiei să le folosească - când gătiți păstrați zona din jurul mașinii de gătit curată și ferită de materiale inflamabile	- acordați primul ajutor dacă este cazul - victimele grav rănite sau cu arsuri trebuie transportate de urgență la un centru medical - stați departe de clădirile afectate - întorceți-vă acasă doar când autoritățile spun că sunteți în siguranță - aruncați alimentele care au fost expuse la fum sau funingine - în caz că sunteți asigurat contactați agentul de asigurări, păstrați chitanțele cu cheltuielile legate de pierderile cauzate de incendiu - apelați la un specialist pentru a afla dacă incendiul a provocat pagube în structura clădirii	

		- verificați sistematic integritatea cablurilor electrice - achiziționați doar dispozitive electrice certificate din punct de vedere al siguranței în exploatare		
--	--	---	--	--

**MĂSURI CORESPUNZĂTOARE DE EVITARE A MANIFESTĂRII
RISCURILOR DE REDUCERE A FRECVENȚEI DE PRODUCERE ORI
DE LIMITARE A CONSECINȚELOR ACESTORA PE TIPURILE DE
RISC**

✓ *Accidente tehnologice*

Nr. Crt.	Tipul riscului	Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor și de reducere a frecvenței acestora	Măsuri de limitare a consecințelor riscurilor	Observații
1.	Accidente tehnologice	- învățați să detectați prezența substanțelor periculoase pentru că nu au gust sau miros dar provoacă anumite reacții fizice precum lăcrimatul ochilor sau greața - contactați C.L.S.U. pentru informații legate de subsanțele periculoase și planurile de răspuns ale comunității - informați-vă cu privire la planul de evacuare ale locului d-voastră de muncă și ale școlii unde vă învăța copiii - fiți pregătit de evacuare - informați-vă despre sistemele de avertizare - pregătiți trusa de salvare și provizii pentru cazul de dezastre - întocmiți un plan de evacuare în caz de urgență - rugați o rudă sau un prieten dintr-o altă localitate să fie persoana de contact a familiei	- întorceți-vă acasă când autoritățile vă spun că pericolul a trecut - urmați instrucțiunile locale privind siguranța hranei și apei - curățați și scăpați de reziduuri respectând recomandările specialiștilor de la I.S.U. privind metodele de curățare	

Anexa 9

SISTEME DE PREAVERTIZARE – AVERTIZARE A ATINGERII UNOR VALORI CRITICE ȘI DE ALARMARE A POPULAȚIEI ÎN CAZUL EVACUĂRII

Nr. Crt .	Sisteme de avertizare-alarmare în caz de risc	Cantitate (buc)	Necesar	Existen t	Locul de dispunere	Defici t	Ob s
1.	Sirenă electronică 600 w	1	1	1	Sediul Primăriei Aninoasa		
2.	Sirenă electrică 5,5 kv	1	1	1	Școala Săteni, strada Popa Marin		
3.	Clopot Biserica Aninoasa	1	1	1	Strada Bisericii Aninoasa		
4.	Clopot Biserica Viforâta	1	1	1	Strada Mihai Viteazul		
5.	Clopot Biserica Săteni	1	1	1	Strada Popa Marin		
6.	Clopot Mănăstirea Viforâta	1	1	1	Strada Mihai Viteazul		
7.	Clopot Mănăstirea Dealu	1	1	1	Strada Alea Mănăstirii Dealu		

TABEL CUPRINZÂND OBIECTIVELE CARE POT FI AFECTATE LA PRODUCEREA UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ

Nr. Crt.	Situații de risc (urgență)	Obiective afectate	Gradul de afectare (distruger e) In procente	Observații
1.	INCENDII	Gospodării individuale	5%	
		Instituii	2%	
		Operatori economici	6%	
2.	INUNDATII	Teren arabil	65%	
		Gospodării ale populației	10%	
3.	CUTREMURE	Instituii	20%	
		Operatori economici	15%	
		Gospodării individuale	25%	
4.	ACCIDENT TEHNOLOGIC			

NOTĂ:

Procentele estimate nu sunt fundamentate științific. S-a avut în vedere istoricul evenimentelor. La punctul 2 – inundații – procentul evidențiat în tabel vizează în special satul Săteni, printr-o situație de urgență generată de spargerea barajului de acumulare de la Pucioasa.

Anexa 11

PLANURI ȘI PROCEDURI DE INTERVENȚIE

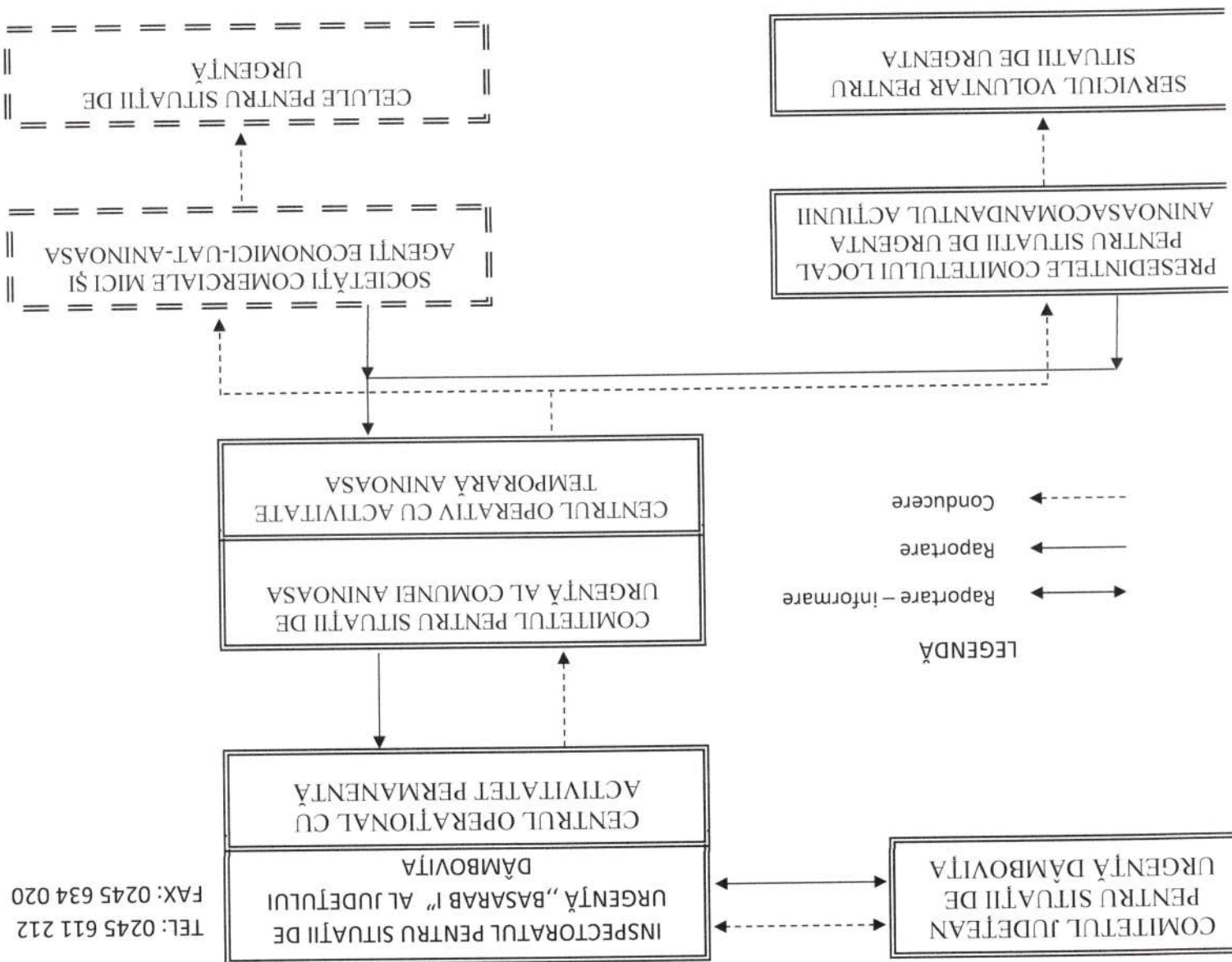
Planul de apărare privind gestionarea situațiilor de urgență specifice riscurilor la cutremur și/sau alunecărilor de teren de la nivelul comunei Aninoasa.

Planul de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor, accidentelor la construcțiile hidrotehnice și poluărilor accidentale pe cursurile de apă.

Planul de intervenție (de răspuns) al Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență.

Planul de evacuare în situații de urgențe civile generate de dezastre.

SCHEMA FLUXULUI INFORMAȚIONAL ÎN SITUAȚII DE URGENȚE CIVILE LA NIVELUL COMUNEI ANINOSA



Anexa 13

TABEL CU LOCURILE/SPAȚIILE DE EVACUARE ÎN CAZ DE URGENȚĂ ȘI DOTAREA ACESTORA

Nr. Crt .	Tipul riscului	Spații (locuri) de evacuare în caz de situații de urgență	Dotarea spațiilor(locurilor) de evacuare	Obs.
1.	INCENDII	Centrul Cultural și Sala de Sport ANINOASA pentru aproximativ 200 de persoane.	Scaune, mese, saltele, mijloace de încălzire și prepararea hranei.	
2.	INUNDATII	Centrul Cultural și Sala de Sport ANINOASA pentru aproximativ 200 persoane.	Scaune, mese, saltele, mijloace de încălzire și prepararea hranei	
3.	CUTREMUR	Centrul Cultural , Sala de Sport și stadionul pentru organizarea taberei de sinistrați.	Scaune, mese, saltele, mijloace de încălzire și prepararea hranei	
4.	ALUNECĂRI DE TEREN	Centrul Cultural și Sala de Sport ANINOASA pentru aproximativ 200 de persoane.	Scaune, mese, saltele, mijloace de încălzire și prepararea hranei	
5.	ACCIDENTE TEHNOLOGICE	Centrul Cultural și Sala de Sport ANINOASA pentru aproximativ 200 de persoane.	Scaune, mese, saltele, mijloace de încălzire și prepararea hranei	

NOTĂ:

Spațiul de rezervă destinat evacuării în caz de situații de urgență este situat în satul Săteni la Școala Gimnazială și Căminul Cultural Săteni

Conform Planului de pregătire anual al C.L.S.U. și S.V.S.U. Aninoasa aprobat.

Anexa 14

PLANIFICAREA EXERCITIILOR/APLICAȚIILOR
REGLEMENTĂRIILOR TEHNICE SPECIFICE
CONFORM

Anexa 15

CĂTRE,

INSTITUȚIA PREFECTULUI

RAPORT LUNAR DE INFORMARE ȘI ANALIZĂ

PROTOCOL DE COLABORARE
(CU INSTITUȚII SIMILARE DIN COMUNELE ÎN CARE EXISTĂ GRANITE COMUNE, ÎN
CAZUL PRODUCERII UNOR SITUAȚII DE URGENȚĂ)

Anexa 16

Anexa 17

TABEL CU SITUAȚIA RESURSELOR MATERIALE ȘI MIJLOACELOR DE APĂRARE ÎN CAZ DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Nr. Cr t.	Mijloace și materiale de apărare	Necesar	Existen t	Deficit	Mod de asigurare a deficitului(pe plan local sau de la CLSU ierarhic superior)	Obs .
1.	Mobilier, birouri, scaune, fișet, masă de consiliu	da	da			
2.	Aparat Radio	da	da			
3.	Telefoane fixe	1	1			
4.	Telefoane mobile	35	35			
5.	Fax	1	1			
6.	Radiotelefon fix	-	-			
7.	Radiotelefon portabil	-	-			
8.	Modem internet	2	2			
9.	Receptor pe unde scurte	2	2			
10.	Mijloace informatice – stații de lucru , software	da	da			
11.	Harta județului	4	4			
12.	Planuri cadastrale	1	1			
13.	Planuri de situații ale comunei cuprinzând construcții și rețele de utilități	1	1			
14.	Mijloace tehnice de asigurare a iluminatului de siguranță pentru continuarea lucrului	2	2			
15.	Mijloace individuale de protecție de iluminat de prim ajutor și PSI	1	1			

16.	Colecții de norme, normative și alte acte specifice	da	da				
17.	Planuri și programe specifice						
18.	Bază de date privind situațiile de urgență	da	da				
19.	Aparatură de multiplicat documente	2	2				
20.	Rechizite și consumabile pentru tehnoredactare și multiplicare	da	da				
21.	Autospecială pentru stins incendiu	-	-				
22.	Motopompă pentru stins incendiu	-	-				
23.	Motopompă pentru evacuarea apei	3	3				
24.	Generator de energie electrică	2	2				
25.	Furtune de refulare	6	6				
26.	Tevi de refulare						
27.	Echipament de protecție	10	10				
28.	Stingătoare	30	30				
29.	Bătătoare	20	20				
30.	Drujbă	1	1	-			
31.	Pikamer	-	-				
32.	Mijloace de iluminat	da	da				
33.	Portavoce	1	1				
34.	Binoclu	-	-				
35.	Targă	2	2				
36.	Salte	4	4				

37.	Barcă pneumatică	-	-			
38.	Tuburi de oxigen	-	-			
39.	Vermorele	1	1			
40.	Măști contrafum și gaze	1	1			
41.	Busolă	-	-			
42.	Trusă medicală	1	1			

STOCUL MINIM DE MATERIALE ȘI MIJLOACE DE APĂRARE ÎN CAZUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Nr. Crt.	DENUMIREA MATERIALELOR ȘI MIJLOACELOR INTERVENȚIE	U.M.	NECESAR	EXISTENȚĂ LA PRIMAR	DEFICIT	ALTE DESTINAȚII (CANTITATE / APĂRARE TELEFON)
1.	Geotextil	m.p.				
2.	Snopi de fascine 0-30 cm, L=3-4 m (stocul de fascine dacă nu a fost folosit în acțiuni de apărare se va reînnoi minim 1/3 din fiecare an)	buc.	200	0	200	
3.	Scoabe din oțel rotund (Ø 18-20 cm)	buc.	100	0	100	
4.	Pari din lemn rotund c.r. esență tare Ø 8-12 cm; L=1-3 m	buc.	180	0	180	
5.	Scânduri de 2,5 cm, L=4 ml	m.c.	2	0,5	1,5	
6.	Dulapi	m.c.	2	0	2	
7.	Cozi de lemn pentru unelte (rezervă)	buc.	10	10	0	
8.	Cuie cu lungimi diferite (2-20 cm)	kg.	5	3	2	
9.	Sârma neagră Ø 2-4 mm	kg.	40	5	35	
10.	Plasă sârma (zincată) Ø 2-3 mm	kg.	50	0	50	
11.	Saci pentru pământ din câneapă, iută, polietilenă și sfoară pentru legat saci	buc.	200	200	0	
12.	Funii subțiri pentru asigurarea oamenilor și uneltelor Ø 15-10 mm	kg.	4	4	0	
13.	Piatră brută (blocuri de 15-30 cm), blocuri beton, piatră 200 – 1000 kg/buc.	m.c.	0	0	0	

14.	Folii de polietilenă (cantitatea de folie rezultată din aplicarea normativului se va aproviziona eşalonat, câte 1/5 din necesar)	<i>m.p.</i>	50	0	50	
15.	Motorină, benzină, lubrifianți, ulei hidraulic și aditivi pentru motorină	<i>litri</i>		200		În caz de situații de urgență necesarul se asigură de la SC Lukoil aflat pe raza localității Aninoasa
16.	Motofierăstraie (drujbe)	<i>buc.</i>	2	2	0	
17.	Motodefrișătoare	<i>buc.</i>	1	0	0	
18.	Bărci metalice, fibră de sticlă sau pneumatice cu rame	<i>buc.</i>	0	0	0	
19.	Autoturisme de teren cu două diferențiale dotate cu stații de emisie-recepție și alte echipamente specifice	<i>buc.</i>	1	0	0	
20.	Mașini de înșurubat și găurit electrice, cu acumulatori	<i>buc.</i>	2	2	0	
21.	Polizoare drepte sau unghiulare	<i>buc.</i>	2	2	0	
22.	Containere pentru materiale și echipamente de protecție, cazarmament, alimente nealterabile, bucătărie mobilă	<i>buc.</i>	1	0	0	
23.	Butoaie de tablă 100-200 l pentru utilaje de intervenție	<i>buc.</i>	1	1	0	
24.	Lanterne tubulare mari, lanterne cu acumulatori reîncarcabili, felinare electrice 12-24V și alte mijloace de iluminat mobile cu accesorii de rezervă (încărcător acumulatori, baterii de rezervă, becuri, felinare electrice)	<i>buc.</i>	5	5	0	
25.	Găleți sau canistre de 10-20 l și câni pentru apă	<i>buc.</i>	10	4	6	
26.	Marmite pentru transport hrana	<i>buc.</i>	4	4	0	
27.	Cazmale cu cozi	<i>buc.</i>	12	10	2	
28.	Lopeți cu cozi	<i>buc.</i>	10	6	4	
29.	Târânăcoape cu cozi	<i>buc.</i>	4	3	1	

30.	Sape cu cozi	buc.	6	6	0
31.	Furci de fier cu cozi	buc.	6	4	2
32.	Căngi de fier cu cozi	buc.	4	0	4
33.	Roabe metalice cu roți pe pneuri sau țărghi de lemn	buc.	6	3	3
34.	Maiuri mecanice tip "broască"	buc.	22	2	20
35.	Ciocane diferite	buc.	10	6	4
36.	Clește de cuie combinat	buc.	4	4	0
37.	Patent izolant	buc.	2	2	0
38.	Barde pentru cioplit și topoare	buc.	10	8	2
39.	Găleți pentru apă sau bidoane din plastic	buc.	8	2	6
40.	Binoclu	buc.	1	0	1
41.	Aparat foto	buc.	1	1	1
42.	Camăra video	buc.	1	1	0
43.	Rezervor combustibil	buc.	1	0	0
44.	Capre pentru montarea fascinelor	buc.	2	0	2
45.	Radio-telefoane fixe, portabile cu acumulatori, modem-uri, radio, acumulatori și piese de schimb	buc.	4	2	2
46.	Telefoane mobile	buc.	25	25	0
47.	Ruleta 20 – 50 m	buc.	1	2	0
48.	Sirene, difuzoare pentru alarmă, inclusiv materiale necesare montării; portavoce	buc.	1	1	0
49.	Motopompe cu anexe și 150 ml conductă sau furtun	buc.	3	3	0
50.	Motocicleti (multifuncționale),	buc.	1	1	0
51.	Utilaje terasiere (buldozer, excavator, screper, draglină cu cupă) și piese de schimb aferente	buc.	2	2	0
Buldoexcavator KOMATZU și buldoexcavator JSB, adaptat cu plug pentru zăpadă					

52.	Tractor articulat forestier (TAF) pentru tractarea plutitorilor mari + cablu flexibil	buc.	1	1	0	1 tractor UTB
53.	Autobasculantă pentru transport materiale de intervenție	buc.	2	2	0	2 Autoutilitare basculabile
54.	Automacara	buc.	1	0	1	
55.	Autocamion cu remorcă	buc.	1	0	1	
56.	Trailer cu sisteme de ancorare și cabluri	buc.	1	0	0	Se poate asigura de la Petrom OMV
57.	Încărcător frontal	buc.	1	0	1	
58.	Miniutilaj multifuncțional (cu braț pentru săpare șanțuri, foreză, freză de zăpadă, plug de zăpadă, lamă de buldozer)	buc.	2	0	0	Avem 2 buldoexcavatoare
59.	Remorcă auto tractată de capacitate mică	buc.	1	1	0	Este tractată de tractorul UTB
60.	Grupuri electrogene (portabile) cu anexe pentru iluminat	buc.	2	2	0	
61.	Reflectoare (faruri, cablu izolat pentru rețeaua de reflectoare); - cablu pentru iluminat - izolator pentru prinderea cablului, fâșunguri, întrerupătoare, becuri etc.	buc. m.l. buc.		0		
62.	Agregate pentru sudură electrică sau oxiacetilenică și materiale de sudură, truse aferente	buc.	1	1	0	
63.	Paturi pliante echipate cu saltele, perne și 2 seturi de paturi și lenjerie/pat	buc.	100	10 +4	90	Paturi și saltele
64.	Cizme de cauciuc scurte și lungi	per.	10	10	0	
65.	Mantale de ploaie cu glugă	buc.	20	15	5	

66.	Salopete din doc sau impermeabile	buc.	30	30	0	
67.	Căciuli de blană ecologică sau vătuite	buc.	50	50	0	
68.	Mănuși de protecție	buc.	20	20	0	
69.	Veste și colaci de salvare	buc.	10	0	10	
70.	Pieptare avertizoare (reflectorizante)	buc.	10	10	0	
71.	Bocanci	buc.	12	12	0	
72.	Aparat radio + TV	buc.		da		
73.	Trusă medicală de prim ajutor	buc.	2	2	0	
74.	Prăjini din lemn de esență tare pentru dirijarea sloiurilor	buc.	4	4	0	
75.	Scânduri de rășinoase pentru asigurarea oamenilor (3-4 cm grosime, 20 cm lățime, 4-5 m lungime)	buc.		0		
76.	Rânghi de fier 2-4 m lungime	buc.	4	4	0	
77.	Motofierăstrăie pentru gheață (drujbe cu lamă de 40-50 cm)	buc.	2	2	0	
78.	Bile pentru spart gheața	buc.	2	0	0	
79.	Burghiuri pentru gheață	buc.	2	0	0	
80.	Scări din lemn 4-6 ml	buc.	2	2	0	
81.	Cordife de salvare și asigurare	buc.	4	2	2	
82.	Pungi din polietilenă pentru încărcătura explozivă	buc.	0	0	0	
83.	Cuie de diferite mărimi	kg.				
84.	Bandă adezivă	role	6	2	4	
85.	Bandă izolatoare	role	2	2	0	
86.	Sărmă neagră	ml.				Este evidențiată
87.	Baloți paie	buc.		0		
88.	Cângi PSI	buc.		0		

89.	Recipiente PVC 200 litri	<i>buc.</i>		0		
90.	Măști de gaze	<i>buc.</i>	1	1	1	
91.	Funie sintetică	<i>m.l.</i>		1		

TIPURI DE DEZASTRE

Descriere

Având în vedere ca majoritatea dezastrelor nu pot fi evitate, pentru a reduce drastic în primul rând pierderile de vieți omenești și pentru a limita pierderile de bunuri, este bine ca populația să cunoască anumite

În cele ce urmează, va prezentăm câteva reguli generale de comportament la dezastru. Informații despre măsurile specifice dezastrelor enumerate în această pagină veți afla accesând link-urile corespunzătoare.

Înainte de producerea dezastrului:

- învațați semnalele de alarmare transmise prin sistemul protecției civile, al autorităților și al unor organizații abilitate să intervină în astfel de situații;

- păstrați-vă calmul;
- deschideți aparatele radio și televizoarele și ascultați informațiile generale emise pe aceste cai, buletinele meteorologice, sfaturile transmise de autorități în drept;
- dacă sunteți sfătuiți să parasiți locuința/localitatea/zona, faceți prompt acest lucru;
- în situație de dezastru, folosiți telefonul numai pentru a anunța (semnala) autorităților locale eventuale importante, cum ar fi incendii, inundații, alunecări de teren, accidente majore, înzăpeziri etc. și pentru a solicita ajutor medical;

- păstrați la îndemână, în casa sau în jurul ei, un stoc de provizii suficient de mare ca să vă ajute să supraviețuiți câteva zile; dacă sunteți acasă, aceste provizii vă vor ajuta să treceți fără greutate peste perioada de pericol; dacă sunteți evacuați și trebuie să vă deplasați în alte localități, trebuie să vă luați cu dumneavoastră rezerve de alimente pentru a le folosi pe drum sau după ce ajungeți în noua localitate.

Cele mai importante articole pe care trebuie să le păstrați la îndemână sunt: apă, hrană, medicamentele, trusa de prim ajutor, documentele personale.

După producerea dezastrului:

- respectați cu strictețe măsurile stabilite, îndrumările și comunicările organelor de protecție civilă, ale autorităților și ale altor organizații abilitate să intervină în astfel de situații;
- patrundați cu extrema precauție în interiorul clădirilor care au fost avariate sau slabite;
- nu intrați cu torte, lămpari sau țigări aprinse în clădirile avariate sau care au fost inundate;
- nu atingeți firele electrice cazute sau rupte;
- dacă simțiți miros de gaze, deschideți toate ferestrele și ușile, închideți robinetul principal de gaze, parasiți casa imediat și anunțați (dacă este posibil) întreprinderea de distribuție a gazelor;

- dacă diferite aparate electrice sunt ude, întâi întrerupeți sursa principală de curent electric, ștergeți-le de umezeală, uscați-le și, în final, conectați-le la priză (atenție ! nu faceți acest lucru dacă sunteți ud sau stați în apă);
- verificați rezervele de apă și hrană înainte de a le folosi;
- urmați instrucțiunile organelor de protecție civilă în legătură cu folosirea apei și alimentelor;
- dacă este necesar, cereți alimente, îmbrăcăminte, asistență medicală și adăpost;
- îndepărtați-va 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 dezastre;
- după trecerea pericolului, dați de știre rudelor ca acestea să știe că sunteți în siguranță, altfel, autoritățile locale pot pierde timp cautându-va;
- nu transmiteți zvonuri sau știri exagerate despre efectele dezastrului.

Când cereți ajutor specializat:

Telefonați la numărul stabilit pentru cazurile de urgență:

- AMBULANTA - 112
- POMPIERII - 112
- POLITIA - 112

Ce alte informații veți comunica:

Cine telefonează: **Numele și prenumele persoanei care telefonează**

De unde: **Adresa și numărul de telefon de unde se telefonează**

Ce s-a întâmplat: **Tipul accidentului: prăbușire clădire, incendiu etc.**

Unde: **Locul unde s-a produs accidentul: localitatea, strada, numărul.**

Persoanele afectate: **Câte persoane au nevoie de ajutor.**

Tipul ajutorului solicitat: **Mentionați dacă e nevoie de echipament special.**

Ce se poate face până la sosirea echipei de intervenție: **Solicitați câteva recomandări autorizate.**

Confirmarea recepționării apelului: **Solicitați numele și funcția persoanei care a preluat apelul dv.**

Alte informații utile:

Rezerva de medicamente

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

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

Atentie! Medicamentele sunt pentru uzul dumneavoastra !

Nu recomandati niciodata din medicamentele dumneavoastra altor persoane!

Prevenirea bolilor infecto-contagioase in timpul inundațiilor

În cazul unor dezaastre provocate de inundații, persoanele aflate în zona calamitată sunt supuse riscului unor îmbolnaviri cu calea de intrare digestivă, și nu numai, care pot afecta mai multe persoane, până la întreaga comunitate, raspandindu-se cu repeziciune. De aceea, se recomanda luarea catorva masuri elementare de prevenire: sa se consume alimente și apa numai din surse sigure, sa se apeleze la apa din surse proprii numai după ce autoritatea de specialitate considera ca nu mai reprezintă un pericol, sa fie respectate normele de igiena individuală și colectivă, mai ales, sa nu se manance cu mainile murdare; de asemenea, sa se accepte vaccinarea dacă autoritatea sanitară recomanda aceasta masura de protecție împotriva unor boli. La primele semne de boala – scaune diareice multiple, febra, varsături – se va solicita de urgență ajutorul medical.

Pentru evitarea altor îmbolnaviri, se recomanda îngrijirea corectă a ranilor, protecția picioarelor cu cizme de cauciuc și schimbarea îmbracamintei ude cu una uscată.

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

Combaterea hipotermiei

Provocata de statul la temperaturi joase, în condițiile intemperiilor din anotimpurile racoroase –

ploaie, zapada, ger, hipotermia poate afecta serios sanatatea oamenilor. Se considera ca o persoana este în hipotermie, atunci când temperatura corpului (trunchiului) este inferioară celei de 36 grade. Pentru a ajuta aceste persoane sa se poata reîncalzi, le vom acoperi cu paturi izolante și li se vor da sa bea bauturi nealcoolice calde. În functie de gravitatea hipotermiei, care poate ajunge până la degeraturi, se va apela la îngrijirile medicale. Până la cel mai apropiat punct de acordare a primului ajutor medical, zonele afectate de degeraturi se vor acoperi cu materiale curate și vor fi protejate fata de traumatisme.

Umanitate fata de victimele unui dezastru

Cei mai apropiati oameni pe care se poate conta într-o situatie de dezastru sunt vecinii care nu au avut de suferit. Fie ca sunt din aceeași localitate imediat învecinate, ei au posibilitatea sa ajunga primii la locul dezastrului. Dar sunt situatii în care, oricâtă bunăvoință ar demonstra, acești vecini nu dispun de mijloacele necesare pentru a oferi un sprijin profesionist, adevărat ori relevant. Ceea

ce le sta in putere sa faca intotdeauna insa este sa manifeste intelegere, compasiune, prin gesturi simple de omenie aducand putina alinare.

Victimele unui dezastru, mai ales in primele ore, sunt coplecite si dezorientate, ele avand nevoie de prezenta si sustinerea morala a celorlalti. O supa calda sau un ceai, o sticla cu apa, o haina uscata, o mana de ajutor si o vorba de incurajare pot sa readuca speranta in sufletul celui lovit. Persoana afectata trebuie sprijinita sa treaca peste clipele dificile prin demonstrarea solidaritatii si compasiunii semenilor care-i vin in ajutor. Ea trebuie sprijinita sa-si mobilizeze resursele cat mai repede pentru a se reabilita in timpul cel mai scurt.

INUNDAȚII

Prezentare

Inundatiile pot fi prevazute, cu exceptia celor instantanee, care se manifesta similar spargerii unui baraj. Astfel, acest tip de dezastru este precedat, de obicei, de intervale mari de prevenire. In functie de amploarea lor, inundatiile pot distruge imobile, poduri si recolte, pot ucide oameni, animale domestice si fauna.

Sprijinul oferit populatiei afectate de inundatii de catre serviciile specializate ale autoritatilor si de voluntari ai Crucii Rosii inca din primele ore de la producerea dezastrului are ca obiective principale, intr-o prima faza, salvarea vietii oamenilor aflati in conditii de risc maxim prin actiuni de evacuare din zonele izolate/periculoase, acordarea primului ajutor si a serviciilor de asistenta de baza, si, in masura posibilului, salvarea bunurilor materiale ale acestora. In faza urmatoare, se actioneaza pentru asigurarea asistentei victimelor in ceea ce priveste accesul la apa potabila, alimente de baza, adapost, salubritate, ingrijiri medicale de baza, prevenirea aparitiei si raspandirii epidemiilor.

Coordonarea operatiunilor de interventie pentru limitarea consecintelor inundatiilor reprezinta o provocare specifica pentru serviciile de urgenta, deoarece, uneori, sunt acoperite de apa arii vaste de pamant, facand coordonarea foarte dificila. In aceste conditii, organizarea logisticii, transportului si distributiei ajutoarelor este dificila, cu atat mai mult cu cat, adesea, este deteriorata si infrastructura locala.

Inundatiile ce se produc instantaneu (ruperea unui baraj/dig sau ploaia torentiala cu cantitate mare de apa pe unitatea de timp si suprafata) sunt provocate de volume extreme de apa ce apar brusc si curg rapid, acoperind mari suprafete. Datorita instalarii lor rapide, inundatiile instantanee sunt dificil de prevazut si le ofera oamenilor putin timp pentru a scapa in locuri mai inalte si a lua cu ei apa potabila, alimente, imbracaminte groasa, mijloace de comunicare si alte articole esentiale pentru asigurarea supravietuirii.

De obicei, dupa inundatii urmeaza doua faze. In timpul primei faze oamenii se aglomereaza pe zonele inalte si sigure, impreuna cu animalele domestice. Spre aceste zone se refugiază insa si animalele salbatice, fapt ce poate pune in pericol sanatatea si viata oamenilor. In aceste locuri, apa de baut este deseori greu de gasit, iar salubritatea mediului nu poate fi asigurata.

- Inundatiile pot sa apara oricand si oriunde. Exista multe zone predispuase la inundatii pe tot cuprinsul tarii, avand diferite nivele de risc. Inundatiile pot afecta pe oricine!
- Interesati-va la oficialitatile locale daca proprietatea dvs. se afla intr-o zona predispusa la inundatii sau cu risc ridicat. (Tineti minte ca si in afara zonelor cu risc inalt se produc deseori inundatii). Aflati care sunt semnalele oficiale de avertizare pentru inundatii si ce trebuie sa faceti cand le auziti.
- Identificati barajele existente in zona in care locuiti si determinati daca ele reprezinta un potential pericol pentru dvs.
- Comparati un aparat de radio alimentat cu baterii si seturi de baterii de rezerva, pentru a putea afla oricand, chiar si dupa intreruperea alimentarii cu energie electrica, toate notificariile legate de inundatii emise de autoritati.
- Aflati numerele de telefon ale serviciilor de urgenta langa telefon. Invatati copiii sa sune la 112.
- Fiti pregatiti pentru evacuare. Familiarizati-va cu rutele de evacuare din comunitatea dvs. si aflati unde puteti gasi zone inalte. Planificati si exersati cu familia dvs. o ruta de evacuare in caz inundatii. Discutati cu familia despre inundatii. Planificati un loc de intalnire pentru membrii familiei, in eventualitatea in care sunteti separati in cazul unui dezastru si nu va puteti intoarce acasa. Stabiliti o persoana de contact din afara localitatii la care vor suna toti membrii familiei pentru a anunta ca sunt nevatamati. Asigurati-va ca toti membrii familiei cunosc numele, adresa si numarul de telefon al persoanei de contact.

Ce să faceți înainte de inundatie

Alunecari de teren - reprezinta alunecarea unor straturi de pamant aflate la suprafata solului peste cele de dedesubt sau desprinderea unor bucati masive de sol si pietre. Alunecarile de teren sunt provocate si se asociaza de cele mai multe ori cu alte dezastru cum ar fi furtunile locale puternice si inundatiile provocate de rauri, defrisari masive, caderi de ploi abundente, topirea brusca a zapazii, eroziunea solului sau cutremure, putand, de asemenea, sa se produca in zone aflate sub un strat gros de zapada.

Cedari de baraje/diguri - pot fi provocate de o constructie defectuoasa sau de deplasarea fundatiei barajului in urma unui cutremur sau a unor foraje efectuate in apropiere. Barajele/digurile construite din pamant sunt mai predispuase sa cedeze cand ploile excesive umplu rezervorul peste cota de atentie sau pana la refuz. Apa excedentara se revarsa in acest caz peste baraj, erodandu-l treptat si taind canale adanci in el. Acestea slabesc intreaga structura care, prin urmare, poate ceda complet. Rezultatul cedarii unui baraj sau ruperea unui dig este eliberarea brusca a unor cantitati mari de apa care matura totul in cale pe o suprafata intinsa, cauzand multe decese si accidentari.

Dezastru colaterale ce pot fi cauzate de ploi puternice si inundatii:

Dupa producerea inundatiei pot aparea riscurile izbucnirii unor epidemii, cele mai probabile fiind bolile infectioase cu transmitere hidrica (holera, hepatita A).

In timpul celei de-a doua faze, o data cu inceperea retragerii apei, oamenii revin la casele lor. Aceasta faza reprezinta deseori un proces prelungit (anumite zone se usuca mai incet decat altele). Odata ajunsi acasa, oamenii trebuie sa faca fata unor dificultati legate de distrugerea sau afectarea sistemelor de alimentare cu apa, a fantanilor ce necesita reabilitarea, curatarea si dezinfectarea.

- Determinati cum i-ati putea ajuta pe alti membri de familie care locuiesc separat, dar care ar putea avea nevoie de ajutorul dvs. in cazul unei inundatii. Determinati orice nevoie speciala pe care ar putea s-o aiba vecinii dvs.
- Pregatiti-va sa supravietuiti pe cont propriu pentru cel putin trei zile. Alcatuiti un set de provizii pentru dezastre. Pastrati si improspatati un stoc de alimente si de apa potabila suplimentara.
- Pastrati documentele importante si obiectele personale de neinlocuit (cum ar fi fotografiile) intr-un loc unde nu se vor deteriora. Daca se prefigureaza o inundatie majora, luati in considerare depozitarea acestora intr-un loc mai sigur decat locuinta dvs.
- Invatati cum sa intrerupeti utilitatile, cum ar fi alimentarea cu curent electric, gaz si apa, de la intrerupatoarele si supapele principale. Aflati cum functioneaza sistemul de incalzire.
- Evitati sa construiti in zone predispuse la inundatii, exceptand cazul in care o faceti pentru a va suprainalta locuinta si a-i intari structura de rezistenta.
- Nu construiti fara obtinerea tuturor autorizatiilor legale. Fiecare autorizatie are un temei bine determinat.
- Cumparati si instalati pompe de apa, pe care sa le puteti alimenta si de la generatoare de rezerva in cazul intreruperii curentului.
- Amplasati centralele, boilerile si panourile electrice la etajele superioare sau in pod daca exista riscul sa fie acoperite de ape. Daca acestea se afla la parter, ar trebui sa se afle cu cel putin 30 cm peste limita de inundatie stabilita in proiectul imobilului, iar peretii sau suportul pe care sunt montate sa fie din beton.
- Angajati un electrician autorizat care sa mute componentele retelei electrice a casei (intrerupatoare, prize, doze si cabluri) cu cel putin 30 cm peste limita de inundatie proiectata la locuinta dvs.
- Instalati supape de siguranta (anti-retur) pe conductele de canalizare, pentru ca in caz de inundatii apa sa nu poata patrunde prin acestea in locuinta dvs.
- Construiti bariere pentru a impiedica apa sa ajunga in cladire.
- Izolati peretii fundatiilor cu materiale hidroizolante, pentru a preveni infiltrarea si erodarea de catre apa a structurii de rezistenta a imobilelor.
- Contactati agentii locale insarcinate cu siguranta constructiilor si managementul dezastrelor pentru mai multe informatii.
- Intretineti santurile de scurgere din gospodarie si de la drumul de acces in gospodarie. Nu plantati altceva decat iarba, nu lasati sa se adune resturi vegetale sau gunoaie.
-

Ce să faceți în timpul unei inundații

- Fiti constient de riscul unei inundatii instantanee. Daca exista o sansa oricat de mica de aparitie a unei inundatii instantanee, gasiti modalitatea de a va muta cat mai repede intr-o zona mai inalta.
- Ascultati posturile de radio sau televiziune pentru informatii locale.
- In cazul in care sunteti surprins in afara locuintei (pe strazi, in scoli, in parcuri, sali de spectacol, in gari, autogari, magazine, alte locuri), este necesar sa respectati cu strictete comunicările primite si sa va indreptati spre locurile de refugiu cele mai apropiate.

- Memorati cursurile de apa, canalele de scurgere si alte zone despre care se stie ca pot fi inundate brusc. Inundatii instantanee pot aparea in astfel de zone chiar si fara semne prevestitoare tipice, cum ar fi nori de ploaie sau ploi abundente.
- Daca autoritatile locale emit o alerta de inundatii, pregatiti-va de evacuare:
 - ✓ Respectati ordinea de evacuare stabilita: copiii, batranii, bolnavii si, in primul rand, cei din zonele cele mai periclitate;
 - ✓ Asigurati-va locuinta. Daca aveti suficient timp, fixati sau mutati inaintea toate bunurile aflate afara. Mutati bunurile esentiale la etajele superioare.
 - ✓ Daca vi se solicita de catre autoritatile locale, interrupti utilitatile de la panourile sau valvele principale. Deconectati toate aparatele electrice. Nu atingeti echipamentele electrice daca sunteti ud sau daca stati in apa.
 - ✓ Umpleti cu apa cazile si chiuvetele, alte recipiente, pentru cazul in care apa devine contaminata sau furnizarea ei se va interrompe. Inainte de a le umple, curatati-le prin spalare cu cloramina.
 - ✓ Scoateti animalele din gospodarie si dirijati-le catre locurile care ofera protectie.
 - ✓ La parasirea locuintei, luati documentele personale, o rezerva de alimente, apa, trusa sanitara, un mijloc de iluminat, un aparat de radio si pe timp friguros, si imbracaminte mai groasa.
 - ✓ Dupa sosirea la locul de refugiu, comportati-va cu calm, pastrati ordinea, ocupati locurile stabilite, protejati si supravegheati copiii, respectati masurile stabilite. Ajutati persoanele care au nevoie de sprijin.
 - ✓ Pastrati in permanenta setul de provizii pentru dezastru la indemana.
 - ✓ Daca vi se spune sa va evacuati locuinta, conformati-va imediat.
 - ✓ Daca apa incepe sa creasca in interiorul locuintei dvs. inainte sa va evacuat, retrageti-va la etaj, in pod, iar daca este necesar chiar pe acoperis.
 - ✓ Apa provenita din inundatii poate fi contaminata cu substante chimice, alte substante toxice sau cu diverse alte deseur. Daca ati venit in contact cu apa provenita din inundatii, spalati-va pe maini cu sapun si apa dezinfectata.
 - ✓ Nu va deplasati prin apa curgatoare. Apa curgatoare de numai 15 cm adancime va poate dobori de pe picioare. Daca este necesar sa va deplasati prin zone inundate, faceti-o acolo unde apa nu este in miscare. Folositi un bat pentru a verifica daca solul din fata dvs. este stabil, pentru a evita obstacolele.
 - ✓ Nu treceti cu masina prin zone inundate. 15 cm de apa ajung pana la caroseria majoritatii autoturismelor, cauzand pierderea controlului si posibila impotmolire. 30 cm de apa sunt suficienti pentru ca majoritatea autovehiculelor sa pluteasca. 60 cm de apa vor matura mutati-va intr-o zona mai inalta, daca puteti s-o faceti in siguranta. Atat dvs. cat si vehiculul riscati sa fiti luati rapid de ape, pe masura ce nivelul inundatiei creste.
 - ✓ Apa conduce curentul electric, deci stati departe de linile de tensiune cazute si de cablurile electrice!
 - ✓ Fiti atenti la animale - in special la cele periculoase. Si animalele isi abandoneaza adaposturile in inundatii.

Ce să faceți după inundație

- 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.
- Fiti precaut în zonele în care apele s-au retras. Drumurile pot fi erodate și pot să se prăbusească sub greutatea unui autovehicul.
- Nu va apropiați de cablurile electrice cazute la pământ și raportați-le imediat companiei de electricitate.
- Nu va apropiați de zonele de dezastre stabilite de autorități, exceptând cazul în care acestea solicită voluntari.
- Intoarceți-vă acasă doar când autoritățile consideră că o puteți face în siguranță. Nu intrați în clădiri înconjurate de apă. Fiti extrem de precaut când intrați în clădiri. Pot exista defecte structurale ascunse, în special la fundații.
- 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 prăbusească.
- 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 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 considerare 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 apă provenită din inundații, inclusiv conservele.
 - ✓ Fierbeți apa de băut și cea folosită la prepararea mâncării până când autoritățile o declară potabilă. Urmațiți stirile pentru a afla dacă sursa de apă a comunității este sau nu contaminată.
 - ✓ Urmațiți stirile 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, fântanile, 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.

Un cutremur este reprezentat de o neasteptată vibrație a pamantului, cauzată de separarea și deplasarea plăcilor tectonice sub suprafața pamantului. 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 strabat distanțe mari în apă până când lovesc și devastează regiunile de coastă întinse în cale. Desi știința este preocupată în permanență de perfecționarea mijloacelor de predicibilitate 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.

Cativa termeni asociați cutremurelor:

- Cutremur – o alunecare sau miscare brusca a unor plăci din scoarta pamantului, însoțită și urmată de o serie de vibrații.
- Replica – un cutremur de intensitate mai mica sau similară, care urmează principalului cutremur.
- Falie – fisura de-a lungul careia plăcile scoartei pamantului – o regiune sensibilă unde două secțiuni ale scoartei sunt separate. În timpul unui cutremur, plăcile se pot misca de la cativa centimetri până la un metru.
- Epicentru - zona de pe suprafața pamantului aflată deasupra punctului unde a luat naștere cutremurul.
- Unde seismice - vibrații care se propagă spre exterior dintr-un loc de producere a cutremurelor, cu viteze de câteva mii pe secundă. Aceste vibrații pot zguduți unele clădiri așa de brusc și puternic, încât acestea se pot prăbuși.
- Magnitudine – indică energia eliberată în urma cutremurului. Aceasta 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. Asadar, un cutremur care are o magnitudine 6 este de 30 de ori mai puternic decât unul cu magnitudinea 5.

Ce să faceți înaintea unui cutremur

Urmatorele 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. Urmați și remedii acele lucruri care ar putea deveni periculoase în timpul unui cutremur:

- Reparați instalațiile electrice defecte, instalațiile cu gaz care prezintă scurgeri.
- Plasati 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.

- Verificati si, daca este cazul, reparati spaturile din tencuiala tavanului si a fundatiei. In cazul aparitiei unor probleme legate de structura cladirii, se recomanda sa apelati la experti.
- Utilizati garnituri flexibile la tevi, 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.
- Aflati de unde si cum se intrerupe curentul electric, gazul sau apa de la principalele intrerupatoare si robinete.
- Estimati care sunt punctele slabe ale cladirii si alegeti refugii mai sigure:
 - ✓ Stabiliti care sunt locurile mai sigure in fiecare camera - sub o masa rezistenta sau langa o grinda.
 - ✓ Identificati zonele periculoase din fiecare camera – langa ferestre, care se pot sparge, biblioteci sau piese de mobilier masive, dispuse pe verticala, care pot cadea, sau sub tavane care se pot prabusi.
- Verificati actele privitoare la asigurarea cladirii. Unele pagube pot fi acoperite chiar si fara o asigurare speciala pentru cutremure. Protejati actele importante din cladire.
- Pregatiti-va pentru a supravietui singur pentru cel putin o perioada de 3 zile. Pastrati un stoc suplimentar de apa si alimente.

Ce să faceți în timpul unui cutremur

Stati inauntru pana cand miscarea se opreste si este sigur sa iesiti afara. Multe raniri din timpul unui cutremur se intampla cand oamenii sunt loviti de obiectele care cad in momentul in care doresc sa intre sau sa iasa din cladiri.

- Incetati lucrul, adapostiti-va si asteptati. Limitati-va deplasările in timpul unui cutremur la cativa pasi, pana la un loc sigur.
- Daca va aflati in interiorul unei cladiri, adapostiti-va sub o masa rezistenta sau stati aproape de un perete interior. Stati departe de ferestre, usi sau pereti, orice obiecte care ar putea cadea.
- Daca in apropiere nu se afla nici o masa sau un birou, acoperiti-va fata si capul cu mainile incrucisate si asezati-va intr-un colt mai ferit al incaperii.
- Daca nu va aflati in vreo cladire, ramaneti afara. Indepartati-va de cladiri, semafoare si de firele electrice.
- Daca locuiti intr-un bloc sau in orice alta cladire cu multe nivele luati in considerare urmatoarele:
 - ✓ Deconectati de la curent aparatele electrocasnice, stingeti aragazul.
 - ✓ Adapostiti-va sub o masa si stati departe de ferestre si peretii exteriori.
 - ✓ Stati in interiorul cladirii.
 - ✓ Nu folositi lifturile si nici scarile pana nu se potoleste cutremurul.
- Daca va aflati intr-o incapere publica aglomerata:
 - ✓ Ramaneti unde va aflati. Nu intrati in panica. Nu va inghesuiti la iesire.
 - ✓ Luati ceva cu care sa va acoperiti capul si fata de posibilele geamuri sparte.

- Nu contribuiți la transmiterea zvonurilor, stirilor false, a panicii și a dezordinii.
- Evitați, pe cât posibil, circulația în vederea vizitării rudelor sau cunoscuților pentru a vedea care este starea lor, pentru a nu aglomera/bloca mijloacele de transport și arterele de circulație.
- Participați (daca vi se solicită și sunteți apti) la acțiunile de înlăturare a dararmaturilor, sprijinirea constructorilor, salvarea oamenilor.
- Protejați-vă talpile în zonele acoperite de praf, moloz sau gearuri sparte.
- Folosiți lanterne cu baterii în cazul întreruperii curentului electric. Nu utilizați în interiorul clădirilor după un cutremur lămpă, chibrituri sau alte surse de lumină cu flacăra deschisă pentru a evita posibilele explozii și incendii cauzate de scurgerile de gaze sau de rasfandirea de vapori ai unor substanțe inflamabile.
- Verificați dacă sunteți răniți și acordați-vă primul ajutor, dacă este posibil, cu mijloacele disponibile. Faceți același lucru pentru persoanele alături de care sunteți. Nu încercați să-i miscați 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 miscați o persoană inconștientă, mai întâi imobilizați-i gâtul și spatele. Încercați să comunicați cu salvatorii, prin mijloacele care vă stau la dispoziție.
- Fiti 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.

Ce să faceți după un cutremur

- Dacă simțiți cutremurul aflându-vă într-un vehicul în mișcare, opriți cât de repede puteți în condiții sigure și ramați 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 dararmături :
 - ✓ Nu aprindeți nici un chibrit sau ceva asemanator.
 - ✓ Nu va miscați dintr-un loc în altul și nu faceți gălgăie.
 - ✓ Acoperiți-vă gura cu o batistă sau o haină.
 - ✓ Loviți ritmic o teava pentru a fi localizat de persoanele care participă la operațiunile de salvare; folosiți un fluier dacă aveți la îndemână; strigați numai dacă este absolut necesar – în urma strigatului puteți inhala cantități periculoase de praf.

INCENDII

Prezentare

Un incendiu poate devasta o cladire in cateva minute. Intelegerea caracteristicilor de baza ale incendiului si invatarea practicilor adecvate de securitate pot fi cheia supravietuirii unui incendiu casnic sau intr-o cladire.

Ce să faceți înaintea unui incendiu

- 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 hornurile si sobele cu lemne. Folositi doar dispozitive pentru incalzire certificate si urmati instructiunile de folosire.
- Detectoarele de fum maresc de peste doua ori sansele supravietuirii unui incendiu. Detectoarele de fum sesizeaza cantitatile anormale de fum sau gaze de combustie invizibile din aer. Pot detecta si focul mornit. 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 si puneti in practica 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. Alegeti un loc de intalnire sigur in afara casei.
- Exersati alertarea celorlalti locatari ai imobilului. E o idee buna sa aveti, in acest scop, o sonerie si o lanterna in fiecare dormitor.
- Exersati evacuarea cladirii legat la ochi. 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.
- Achizitionati scari pliante si invatati sa le folositi.
- Instalati extingtoare in casa si invatati membrii familiei sa le foloseasca.
- Nu depozitati materiale combustibile sau inflamabile in spatii inchise sau langa surse de caldura.
- Cand gatiti 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 foc cu grasimi!
- 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

Alunecările de teren se produc pretutindeni, având loc când mase de piatră, pamant sau noroi se deplasează în jos, pe o pantă. Alunecările de teren pot antrena mase mici sau mari de pamant și roci și se pot deplasa cu viteze diferite. Sunt declanșate de furtuni, ploaie abundente, topirea zăpezii, defrișări, cutremure, erupții vulcanice, incendii sau prin modificări ale terenului produse de oameni. Alunecările de noroi sunt rauri de piatră, pamant 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.

Prezentare

ALUNECĂRI DE TEREN

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

Ce să faceți după un incendiu

- Ieșiți cât de repede și în siguranță posibil din incintă în care a izbucnit incendiul.
- Folosiți scările pentru ieșire.
- În timpul evacuării, stați aplecați spre pamant.
- Dacă este posibil, acoperiți-vă gura cu un prosop, 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 cameră cu ușa închisă:
- ✓ Dacă intrați fum pe sub ușa sau dacă ușa e fierbinte, țineți-o închisă.
- ✓ Deschideți o fereastră să 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.

Ce să faceți în timpul unui incendiu

- tensiunea 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.

transformand pamantul intr-un torent de noroi si alte materiale. Acestea se pot deplasa rapid in josul pantei sau prin canale si pot lovi la viteze de avalansa, fara avertisment sau cu un preaviz foarte scurt. Pot sa se deplaseze cativa kilometri de la sursa, crescand in marime, antrenand copaci, bucati mari de piatra, masini si alte materiale din cale.

Ce să faceți înainte de o alunecare de teren

- Contactati autoritatile locale si inspectoratul local pentru situatii de urgenta pentru informatii asupra riscurilor locale legate de alunecarile de teren.
- Faceti o evaluare a terenului pe care intentionati sa construiti sau pe care se afla proprietatea dvs.
 - ✓ experti in geologie, urbanistica sau resurse naturale pot avea anumite informatii privind zonele vulnerabile la alunecari de teren. Consultati un expert in domeniu pentru sfaturi si masuri corective pe care le puteti lua pentru a va proteja terenul impotriva alunecarilor de teren.
- Minimalizati riscurile casnice instaland garnituri flexibile la conducte pentru a evita scurgerile de apa sau de gaz. Garniturile flexibile sunt mai rezistente la rupere. Garniturile de gaze trebuie instalate exclusiv de lucratorii companiei de gaze sau de profesionistii autorizati.
- Familiarizati-va cu imprejurimile:
 - ✓ micile schimbari in peisajul local va pot alerta asupra unei potentiale amenintari viitoare mai mari;
 - ✓ observati modul de drenare a apei de ploaie in pante si in special in locurile in care aceasta se aduna;
 - ✓ observati orice semn de miscare a terenului, precum mici alunecari, curgeri sau copaci aflati pe zonele deluroase din apropierea casei dvs., ale caror trunchiuri se inclina progresiv.
- Observati imprejurimile inainte si in timpul furtunilor puternice, care pot mari pericolul unei alunecari de teren.
- Invatati sa recunoasteti semnele care anunta iminente alunecari de teren:
 - ✓ usile si ferestrele casei se blocheaza pentru prima data;
 - ✓ apar noi fisuri in tencuiala, tigle, caramizi si fundatii;
 - ✓ peretii exteriori si scarile se departeaza de cladire;
 - ✓ apar fisuri care se maresc lent pe sol sau pe zone pavate, precum strazi si alei;
 - ✓ apar defectiuni la utilitatile subterane;
 - ✓ apar umflaturi de pamant la baza unei pante;
 - ✓ apa tasneste la suprafata in locuri noi;
 - ✓ gardurile, zidurile de sustinere, stalpii sau copacii se inclina sau sunt usor de miscat;
 - ✓ pamantul aluneca in jos intr-o anumita directie si se poate deplasa in acea directie chiar sub picioarele dvs.

- Urmăriti la radio sau TV buletinele meteo si avertismentele care anunta precipitații abundente sau extinse pe perioade de mai multe zile.
- Fiti pregătit de evacuare, asigurându-va din timp un loc de refugiu.
- Evacuați locuința dacă autoritățile locale va impun sau dacă considerați necesar.
- Dacă rămâneți acasă, construiți-va 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 si intense de ploaie umeza 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 si uneori fără avertizare. Puteți auzi o bubuitură slabă care crește în volum, pe măsură ce se apropie terenul deplasat.
- Dacă sunteți lângă un rau sau canal, fiți atent la creșterea sau scăderea subită a debitului apei si la schimbarea aspectului apei din limpede în tulbure. Asemenea modificări brusce 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. Motoarele de pământ aflate de-a lungul șoselelor sunt primele susceptibile alunecărilor de teren. Observați pavajul distrus, noroiul, pietrele cazute si alte indicii ale unor posibile alunecări de teren.

În timpul alunecării de teren

- Urmăriti la radio si TV ultimele buletine informative.
 - Ajutați vecinii care ar putea avea nevoie de asistență specială – familii numeroase, copii, bătrani si persoane cu dizabilități.
 - Verificați dacă există persoane ranite sau blocate lângă terenul deplasat, dar fără să patrundeți în zona afectată. Îndrumați salvatorii spre aceste locații.
 - Stați departe de zona afectată. Poate exista pericolul altor alunecări.
- ### ***Ce să faceți după o alunecare 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 varful sau de-a lungul creștelor.
 - Dacă scaparea nu este posibilă, ghemuiți-va si protejați-va capul cu mâinile.
- ### ***Ce să faceți în timpul unei alunecări de teren***

- Alunecările de teren pot fi însoțite de alte pericole precum avarierea rețelilor electrice, de apă, gaz sau de canalizare și blocarea unor străzi și cai ferate:
 - ✓ cautați 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;
 - ✓ apălați 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 pamantul afectat cât de curând posibil, pentru fixarea stratului de pamant, deoarece eroziunea cauzată de alunecările de teren poate duce la inundații neașteptate și la noi alunecări de teren în 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 vă 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 în zonele cunoscute ca fiind predispuse la alunecările de teren.

TORNADA

Prezentare

Tornada este o furtună violentă, caracterizată printr-o spirală, un nor în forma de palmă care, deplasându-se cu viteză, provoacă distrugeri importante. Este însoțită de tunete și fulgere (cateodată 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. Dezastrelor ramas în urma unei tornade este, de fapt, rezultatul vitezei ridicate a vântului și al acțiunii distructive a fragmentelor imprastiate de acestea. 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 locuință sau în alta parte. Deși s-au făcut progrese importante în domeniul prezviunilor meteorologice, timpul de avertizare poate fi foarte scurt sau, uneori, este chiar imposibil să se prevadă apariția unei tornade. Primind și interpretând corect avertismentul dat de autorități, oamenii își pot salva viața, adaptându-se într-un loc cat mai sigur.

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

Ce să faceți înainte unei tornade

- Planificarea unui traseu de evacuare : contactarea inspectoratului local pentru situații de urgență și solicitarea unui plan de pregătire în caz de uragane. Acest plan ar trebui să includă informații privind cele mai sigure trasee de evacuare și adaposturile colective apropiate.
- Pregătiți din timp provizii pentru cazuri de dezastre:
 - ✓ Lanterne și baterii de rezervă.
 - ✓ Aparat de radio și baterii de rezervă.
 - ✓ Trusa de prim ajutor.
 - ✓ Medicamente importante.
 - ✓ Bani lichizi și carti de credit.
 - ✓ Pantofi rezistenți.
- Creați condiții speciale pentru animalele de casa.

- Animalelor de casa se poate să nu li se permită accesul în adaposturile de urgență din motive de salubritate și din cauza spațiului redus. Contactați asociația locală de specialitate pentru informații privitoare la adaptarea animalelor de casa.
- Asigurați-vă ca toți membrii familiei știu cum să procedeze în caz de tornadă.
- Arătați-le membrilor familiei cum să oprească gazul, curentul electric și apa.
- Învațați-vă copiii cum să sune la 112, la poliție sau la pompieri și ce radio să asculte pentru a cunoaște informațiile de urgență.

- Informați-vă cu privire la locul cel mai sigur din gospodărie, unde trebuie să se refugieze până la trecerea uraganului.
- Alcațuiți un plan pentru păstrarea legăturii în caz de urgență; în unele cazuri, în timpul dezastrelor, membrii familiei pot fi separați unii de ceilalți (de regulă, se întâmplă în timpul zilei când adulții se afla la locul de muncă și copiii sunt la școală); pentru aceste situații se recomandă alcătuirea unui plan de regasire.
- Protejați-vă ferestrele - obloanele permanente sunt cele mai bune în astfel de situații. Cei care nu dispun de obloane, pot să utilizeze scanduri din lemn cu care să acopere ferestrele. Acestea este suficient să aibă o grosime de ½ cm și să fie tăiate după dimensiunile fiecărei ferestre. Pregătiți scandurile cu mult timp înaintea dezastrului, practicând gaurile pentru suruburi, la o distanță de 18 cm.
- Taiati crengile uscate sau slabite de pe copaci.

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

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

Ce să faceți în timpul unei tornade

- Ascultați în mod constant stiri emise de posturile de radio și de televiziune.
- Evitați lifturile.
- Dacă vă aflați în casa :
 - ✓ Stați înăuntru, departe de ferestre și de ușile din sticlă.
 - ✓ Procurați-vă câteva lanterne cu baterii de rezervă; evitați să aprindeți lumanări sau lămpi cu petrol.
 - ✓ Dacă tensiunea curentului electric scade, închideți majoritatea aparatelor electrice, pentru a economisi cât mai multă energie, utilă pentru ceea ce e absolut necesar.
- Dacă autoritățile anunță ordinul de evacuare:

- ✓ Plecați cât mai curând posibil; evitați drumurile inundate și aveți grijă la podurile afectate de ape.
- ✓ Asigurați-vă casa deconectând aparatele electronice și electrocasnice și întrerupând curentul electric și apa curentă direct de la surse.
- ✓ Anunțați pe cineva din afara ariei afectate încotro va îndreptați.
- ✓ Dacă timpul va permite și locuiți într-o zonă ce prezintă un risc ridicat de inundații, mutați mobila la un nivel cât mai înalt.
- ✓ Luați în adăpostul în care va refugiați truse de prim ajutor, haine caldure, pături din lână și saci de dormit.
- ✓ Incuiați casa și îndepărtați-vă de aceasta.
- Urmăriți stirile emise de postul de radio local, privitoare la pagubele produse.
- Ajutați persoanele ranite sau prinse printre daramături.
- Acordați primul ajutor pe măsura ce înaintați.
- Nu mutați persoane grav ranite decât dacă există pericolul iminent de a li se agrava starea de sănătate în locul respectiv. Sunați cât mai repede pentru a primi ajutor de la serviciul de ambulanță.
- Intoarceți-vă acasă numai după ce autoritățile anunță ca locul este sigur.
- Evitați liniile electrice cazute la pământ și anunțați imediat compania care se ocupa cu furnizarea energiei electrice, poliția sau pompierii.
- Intrati în casa cu prudență; fiți atenți la serpi, insecte sau animalele aduse de valul de apă sau aer care și-au găsit acolo refugiu. Deschideți ferestrele și usile pentru a se aerisi și usca.
- Folosiți telefonul doar pentru apeluri urgente.
- Inspectați utilitatilor dintr-o casa afectată :
- ✓ Verificarea scurgerilor de gaze – dacă simțiți miros de gaz sau auziți un zgomot specific, deschideți ferestrele și parasiți casa. Întrerupeți alimentarea cu gaz din afara casei și, dacă aveți posibilitatea, anunțați compania care furnizează aceste servicii printr-un telefon dat de la vecini. Dacă întrerupeți gazul pentru un motiv anume, acesta trebuie deschis de către un profesionist.
- ✓ Analizați rețeaua de electricitate – dacă vedeți scantei sau fire arse și rupte sau dacă simțiți mirosul a ceva incins, întrerupeți curentul electric de la panoul principal. Dacă trebuie să calcați prin apă pentru a ajunge la acesta, cereți mai întâi sfatul unui electrician.
- ✓ Verificați scurgerile posibile din rețeaua de apă – dacă suspectați vreo deteriorare a rețelei, evitați să folosiți toaletele și chemați un instalator. Dacă conductele de apă sunt afectate, contactați compania responsabilă și evitați să beți apă de la robinet. Puteți obține apă potabilă și topind cuburi de gheață din congelator.

ACCIDENTE TEHNOLOGICE

Prezentare

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 si rute navale 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.

Ce să faceți înaintea unui accident cu substanțe 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". Dupa 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 să faceți în timpul unui accident cu substanțe 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 sau la unitatea locala de pompieri 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.

Intocmit,
Şef SVSU - Alexandru BUCUR

Preşedinte de şedinţă,
Valentin COMAN

- Intoarceţi-va acasa cand autorităţile va spun ca pericolul a trecut.
- Urmati instructiunile locale privind siguranta hranei si a apei.
- Curatati si scapati de reziduuri, respectand recomandarile specialistilor de la inspectoratul pentru situatii de urgenta, privind metodele de curatare.

Ce să faceţi după un accident cu substanţe periculoase

- 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 spatii de sub usi si ferestre cu prosape ude si banda adeziva.
- Acoperiti spatii 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, uscatorii si dormitoare 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 autorităţile nu confirmă lipsa pericolului la contactul cu victimele. Indepartati imbracamintea si incaltamintea contaminate si puneti-le într-o pungă 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 cand autorităţile va sfătuiască sa nu folosiţi apa pentru indepartarea unor anumite substante implicate.
- Aduceti animalele in interior.
- Imediat dupa anunţul 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.
- Urmariti buletinul de stiri pentru a afla noutati si ramaneti la adapost pana cand autorităţile dau asigurari ca pericolul a trecut.
- Autorităţile decid daca este necesara evacuarea, dupa tipul si cantitatea de substanta chimica raspandita. De asemenea, apreciaza cat timp se asteapta sa fie afectata regiunea.
- Ascultati la radio sau TV informatii despre rutile de evacuare, adaposturi temporare, mijloace si proceduri.
- Urmati rutile recomandate de autoritati – scurtaturile pot sa nu fie sigure. Plecati imediat.
- Daca aveti timp, minimizati contaminarea casei inchizand toate ferestrele si astupand gurile de aerisire.
- Luati proviziile facute dinainte.
- Amintiti-va sa va ajutati vecinii care ar putea avea nevoie de asistenta speciala – copii, batrani si persoane cu dizabilitati.