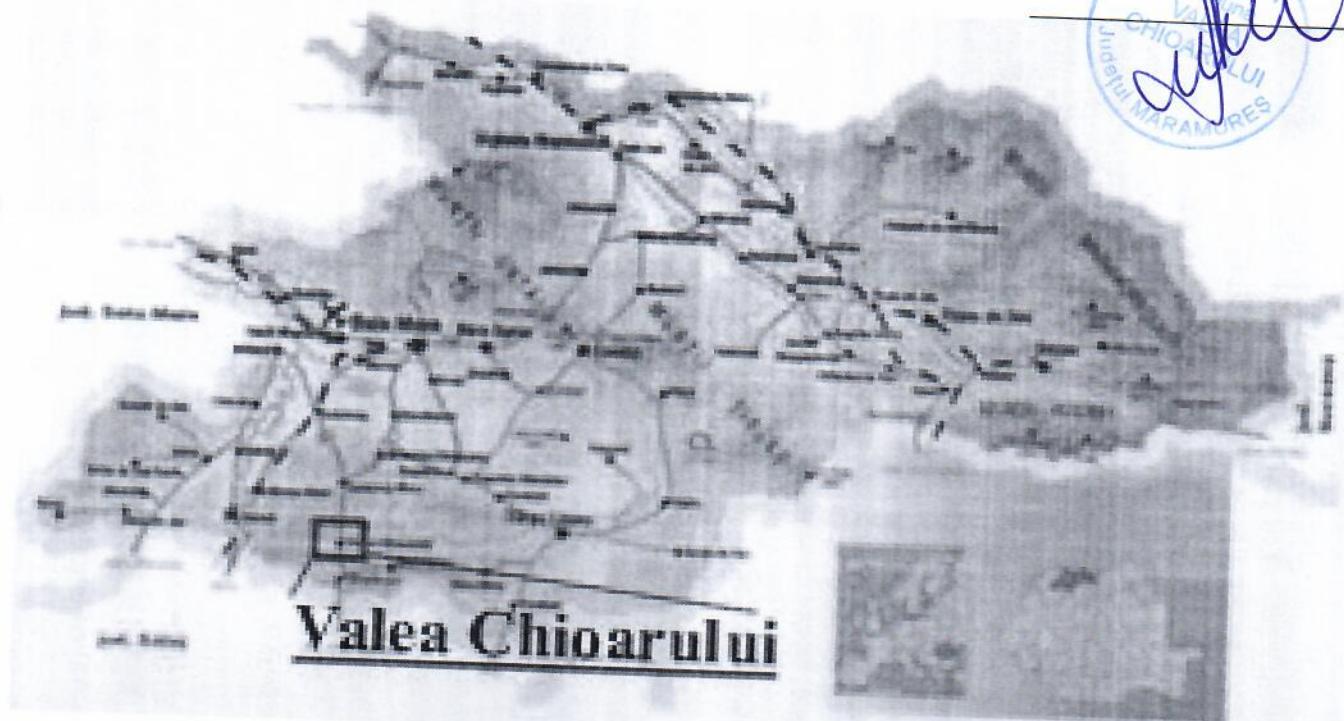


ROMANIA
JUDETUL MARAMURES
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA
Tel.0262/480418, Fax.0262/480436
E-mail:primaria_chioar@yahoo.com
Nr 143 din 13.01. 2020

Exemplar nr 2

APROB
PRESEDINTELE COMITETULUI
LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA
PRIMAR
BURDE IOAN SORIN



***PLANUL DE ANALIZA SI ACOPERIRE A
RISCURILOR AL COMUNEI VALEA CHIOARULUI***

2020

CAPITOLUL I

Dispoziții generale

Secțiunea 1.

Definiție, scop, obiective.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor, denumit în continuare PAAR, cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul comunei Valea Chioarului și unităților administrativ-teritoriale din acesta, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopurile PAAR sunt:

1. Asigurarea cunoașterii, de către toți factorii implicați la nivelul județului Maramureș și unităților administrativ-teritoriale din acesta, a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență;
2. Crearea cadrului unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență în comuna Valea Chioarului;
3. Asigurarea unui răspuns optim, în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat la nivelul comunei și a unității administrativ-teritoriale.

Obiectivele PAAR sunt:

1. Asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, în conformitate cu schema cu riscurile teritoriale identificate la nivelul comunei Valea Chioarului;
2. Amplasarea, dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență la nivelul comunei și unității administrativ-teritoriale.
3. Stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative la nivelul comunei și unității administrativ-teritoriale;
4. Alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență la nivelul comunei și unității administrativ-teritoriale.

Secțiunea a 2- a.

Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor identificate la nivelul comunei Valea Chioarului.

Responsabilitatile privind analiza si acoperirea riscurilor revine tuturor factorilor care potrivit legii au atributii ori asigura functii de sprijin privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta in profil teritorial.

PAAR se intocmeste de Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta si se aproba de consiliile locale , corespunzator unitatilor administrativ- teritoriale pe care le reprezinta.

PAAR se actualizeaza la fiecare inceput de an sau ori de cate ori apar alte riscuri decat cele analizate sau modificari in organizarea structurilor care, potrivitlegii, au atributii ori asigura functii de sprijin privind prevenirea situatiilor de urgența in profil teritorial.

Primarii raspund de asigurarea conditiilor necesare elaborarii PAAR.

Pentru sprijinirea activitatii de analiza si acoperire a riscurilor, consiliile locale pot comanda specialistilor in domeniul elaborarea de studii, programe si alte materiale de specialitate.

Dupa elaborare si aprobatie, PAAR este pus la dispozitia secretariatului tehnic permanent al Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta, iar extras din documentele respective se transmit celorlalte institutii si organisme cu atributii in prevenirea si gestionarea riscurilor generatoare de situatii de urgența, acestea avand obligatia sa cunoasca, in partile care le privesc, continutul planurilor si sa le aplice corespunzator situatiilor de urgența specifice.

Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „ Gheorghe Pop de Băsești” al județului Maramureș, prin centrele operationale, asigura pregatirea, organizarea si coordonarea actiunilor de raspuns precum si elaborarea procedurilor specifice de interventie, corespunzatoare tipurilor de riscuri generatoare de situatii de urgența .

Operatorii economici, institutiile publice , ONG-urile si alte structuri din unitatea administrativ – teritoriala au obligatia de a pune la dispozitiile comitetelor pentru situatii de urgența , toate documentele , datele si informatiile solicitate in vederea intocmirii PAAR.

Documentele, datele si informatiile a caror divulgare poate prejudicia siguranta nationala si apararea masurilor stabilite privind protectia informatiilor clasificate.

2.1. Acte normative de referinta.

- ✓ O.U.G. nr. 21 / 15.04.2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată cu Legea nr. 15 / 2005;
- ✓ LEGEA 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor completata si modificata prin Legea 170/2015;
- ✓ LEGEA nr. 481 / 08.11.2004 privind protecția civilă modificata si completata prin Legea 212/2006;
- ✓ H.G.R. nr. 642 / 29.06.2005 pentru aprobarea criteriilor de clasificare a unităților administrativ teritoriale, instituțiilor publice și operatiilor economici din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de risc specifice;
- ✓ H.G.R. nr. 372 / 18.03.2004 pentru aprobarea Programului Național de Management al Riscului Seismic;
- ✓ H.G.R. nr. 1286 / 13.08.2004 privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea și reducerea efectelor inundațiilor;
- ✓ ORDINUL nr. 132/2007 pentru aprobarea metodologiei de elaborare a PAAR si a structurii cadru a PAAR;
- ✓ ORDINUL nr. 1.160 / 30.01.2006 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren;
- ✓ ORDINUL nr.551 / 13.10.2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderi de grindină și secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar - invaziile ale agenților de dăunare și contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure.
- ✓ ORDINUL nr. 1.184 / 06.02.2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență;
- ✓ ORDINUL nr. 61 / 2018 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea Situațiilor de Urgenta specifice riscului nuclear sau radiologic;
- ✓ ORDINUL nr. 459 / 2019 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase avand ca efect producerea de inundații, seceta hidrologica , precum si incidente /accidente la constructii hidrotehnice ,poluari accidentale pe cursuri de apa si poluari marine in zona costiera.
- ✓ ORDINUL nr. 135 / 2015 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind managementul activităților de intervenție pentru asanarea terenurilor de muniții rămase neexplodate;
- ✓ LEGEA nr.188/1999 privind statutul functionarilor publici, modificata cu OUG 57/2019 privind Codul Administrativ;
- ✓ ORDINUL nr. 712 al Ministerul Administrației și Internelor pentru instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență modificat prin ORDINUL 786/2005;
- ✓ O.M.A.I. nr. 1259 din 10.04.2006 pentru aprobarea normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă;

2.2 Structuri organizatorice implicate

La nivelul comunei Valea Chioarului au fost organizate și funcționează următoarele structuri organizatorice:

- a) Consiliul Local Valea Chioarului;
- b) Primaria comunei Valea Chioarului;
- c) Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta al comunei Valea Chioarului;
- d) Serviciului voluntar pentru Situatii de Urgenta al comunei Valea Chioarului;;
- e) Centrului Operativ Valea Chioarului;
- f) Politia comunei Valea Chioarului.
- g) Dispensarul medical Valea Chioarului;
- h) Institutii publice aflate in subordinea consiliului local;

2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu.

a) Comitetul Local pentru Situatii de Urgență Valea Chioarului:

1. informează Inspectoratul Județean pentru Situatii de Urgenta, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;
2. evaluatează situațiile de urgență produse în comuna Valea Chioarului, stabilește măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmărește îndeplinirea lor;
3. declară, cu acordul ministrului internelor și reformei administrative, starea de alertă la nivel județean sau în mai multe localități ale județului și propune instituirea stării de urgență;
4. analizează și avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență;
5. informează consiliul județean asupra activității desfășurate;
6. îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de Comitetul Național.

b) Comitetele locale pentru situații de urgență

1. informează prin centrul operational județean, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;
2. evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul unității administrativ-teritoriale, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;
3. declară, cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul unității administrativ-teritoriale;
4. analizează și avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență;
5. informează comitetul județean și consiliul local asupra activității desfășurate;
6. îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de organismele și organele abilitate.

c) Centrele operative pentru situații de urgență

1. Centrele operative cu activitate permanentă de la nivelul instituțiilor, organismelor care asigură funcții de sprijin în gestionarea situațiilor de urgență:

Situării de Urgență Maramures date și informații privind apariția și evoluția stărilor potențial generatoare de situații de urgență;

b) monitorizează situațiile de urgență și informează Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Maramures și celelalte centre operaționale și operative interesante;

c) urmăresc aplicarea regulamentelor privind gestionarea situațiilor de urgență și a planurilor de intervenție și cooperare specifice tipurilor de riscuri;

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

e) centralizează solicitările de resurse necesare pentru îndeplinirea funcțiilor de sprijin pe timpul situațiilor de urgență și fac propuneri pentru asigurarea lor;

f) gestionează baza de date referitoare la situațiile de urgență;

g) îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini privind managementul situațiilor de urgență prevăzute de lege și în regulamentul-cadru.

Centrele operative care se constituie numai la declararea stării de alertă, pe timpul funcționării lor, îndeplinesc atribuții similare centrelor operaționale cu activitate permanentă. Documentele și baza de date anume desemnate, din cadrul aparatului propriu al autorităților respective.

Centrele operative asigură secretariatele tehnice permanente.

2. Centrele operative cu activitate temporară de la nivelul comitetelor locale pentru situații de urgență.

Centrele operative cu activitate temporară sunt constituite din timp, intrarea lor în funcțiu se realizează în momentul primirii avertizărilor, atenționărilor, mesajelor, informărilor, prognozelor privind iminența producării sau producerea unor situații de urgență, iar pe timpul funcționării lor, îndeplinesc atribuții similare centrelor operaționale cu activitate permanentă.

Documentele și baza de date referitoare la situațiile de urgență, deținute de aceste centre operative, se gestionează permanent de către persoane anume desemnate din cadrul aparatului propriu al autorităților respective.

Centrele operative asigură secretariatele tehnice permanente ale comitetelor și îndeplinesc următoarele atribuții specifice:

a) asigură convocarea comitetelor locale pentru situații de urgență și transmiterea ordinii de zi;

b) primesc și pregătesc materialele pentru ședințele comitetelor locale pentru situații de urgență și le prezintă președintilor și membrilor acestor comitete;

c) execută lucrările și operațiunile de secretariat pe timpul ședințelor;

d) asigură redactarea hotărârilor adoptate, precum și a proiectelor de ordine sau dispoziții, pe care le prezintă spre aprobare;

e) difuzează la componente Sistemului Județean și la autoritățile interesante documentele emise de comitetele respective privind activitatea preventivă și de intervenție;

f) întocmesc informări periodice privind situația operativă sau stadiul îndeplinirii hotărârilor adoptate;

g) întocmesc proiecte de comunicate de presă;

- h) urmăresc realizarea suportului logistic pentru desfășurarea ședințelor comitetelor pentru situații de urgență;
 - i) gestionează documentele comitetelor locale pentru situații de urgență;
 - j) asigură punctul de contact cu secretariatul tehnic permanent din cadrul Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență;
 - k) îndeplinesc alte sarcini stabilite de comitete, de președintii acestora, de șefii centrelor operaționale sau de șefii centrelor operative permanente respective.
- Pe timpul îndeplinirii atribuțiilor de serviciu personalul centrelor operative este investit cu exercițiul autoritații publice.

Coordonarea tehnică și de specialitate a centrelor operative se realizează, potrivit legii, de către Centrul Operațional din cadrul Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență Maramureș, care asigură și menținerea permanentă a fluxului informațional cu acestea.

Comitetele locale pentru situații de urgență sunt obligate ca în orice moment să poată fi anunțate persoană de serviciu în centrul operativ.

Pentru prevenirea și gestionarea unor riscuri majore, comitetele locale pentru situații de urgență pot iniția și elabora programe locale, zonale, care se aprobă de organele abilitate.

d) Comandantul acțiunii

În situații de urgență, coordonarea unitară, la locul producerii evenimentului excepțional, a acțiunii tuturor forțelor stabilită pentru intervenție se realizează de către o persoană imputernicită, după caz, de către comitetul județean, în funcție de natura și gravitatea evenimentului și de mărimea categoriilor de forțe concentrate, denumită comandantul acțiunii.

Comandantul acțiunii poate fi ajutat în îndeplinirea sarcinilor de către grupa operativă și punctul operativ avansat, constituite potrivit reglementărilor în vigoare.

LISTA activitatilor specifice care se îndeplinesc in cadrul FUNCTIILOR DE SPRIJIN

- 1. Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora:**
 - A. Centralizarea datelor și informațiilor privind monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și ale efectelor negative ale acestora.**

Comitetul pentru situații de urgență , Primaria comunei Valea Chioarului; Inspectoratul județean pentru situații de urgență Maramureș;
 - B. Monitorizarea pericolelor:**
 - a) -factori de mediu, calitatea aerului – inspector de mediu de la Primarie și de la agenți economici factori de risc, Agentia pentru protecția mediului Maramures;
 - b) –cutremure- inspector de mediu de la Primarie și de la agenți economici factori de risc, Agentia pentru protecția mediului Maramures;
 - c) – fenomene hidrologice pe cursuri de apă și a calității apei – SGA formatia de lucru Maramureș, Apele Romane – Maramureș;
 - d) –principalele lucrări hidrotehnice – administratorul lucrării (SGA Maramureș)
 - e) – starea de sănătate a populației – dispensarele , cabinetele particulare, medicii de familie, ambulanta Somcuta Mare și Baia Mare , DJSP Maramureș;
 - f) – transporturi de substanțe chimice periculoase – Politia Valea Chioarului, Comitetul pentru Situatii de Urgenta prin Inspectorul de specialitate, Inspectoratul Judetean pentru Situatii de Urgenta Maramureș;
 - g) – siguranța în construcții – Inspectoratul de stat în construcții;
 - h) – obiectivele economice sursa de risc - Comitetul pentru Situatii de Urgenta prin Inspectorul de specialitate, Inspectoratul Judetean pentru Situatii de Urgenta Maramureș;
 - i) – transporturi de materiale explozive militare – nu este cazul;
 - j) – pericole pentru rețele de comunicații și informatică- serviciul de telecomunicații speciale Maramureș;
 - k) – siguranța alimentelor – DSV Maramureș;
 - C. Evaluarea riscurilor specifice:**
 - a) – imbolnaviri în masă – Directia Județeană de Sanatate Maramureș;
 - b) Epizotii/zoonoze – circa sanitar veterinar control alimente , Ocolul Silvic Somcuta Mare, DSV Maramureș;
 - c) – caderi de obiecte cosmice – Primaria comunei Valea Chioarului , Inspectoratul județean pentru Situatii de Urgenta;
 - d) – amenintări biologice – Directia Județeană de Sanatate Publică Maramureș;
 - e) – amenintări ecologice – inspector de mediu de la Primarie și de la agenți economici factori de risc Agentia pentru Protecția Mediului Maramureș;

f) stabilirea, potrivit competențelor, a legalității interventiei – compartimentul juridic, administrativ din cadrul Primariei comunei Valea Chioarului.

2. Logistica interventiilor:

- asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin;
- pentru consiliul local – fiecare organ de specialitate al administrației locale pe domeniul lui de activitate, precum și pentru obiectivele din coordonare/subordine în cooperare cu esaloanele de la județ;
- pentru agenți economici – esaloanele imediat superioare și consiliul local;

3. Reabilitarea zonei afectate:

- restabilirea stării provizorii de normalitate – Ministerul Administrației și Internelor, Consiliul Local pe domenii de competență;

4. Acordarea de ajutorare de prima necesitate, despăgubiri, asistență socială și religioasă.

- a) acordarea de ajutorare umane de prima necesitate pentru populația afectată – se stabilesc de Consiliul Local, infrastructura proprie- Crucea Rosie de la județ;
- b) asigurarea asistentei umanitare de urgență pentru un număr de până la 1000 de victime prin resurse și Consiliul Local, Ministerul Agriculturii, Padurilor și Dezvoltării Rurale;
- c) acordarea de ajutorare și despăgubiri financiare pentru populație, agenți economici, instituții – Consiliul Județean , Valea Chioarului;
- d) stabilirea și aplicarea masurilor de asistență socială – compartimentul de asistență socială din cadrul Primariei
- e) acordarea asistentei religioase și sociale – organizațiile religioase

CAPITOLUL II

Caracteristicile comunei Valea Chioarului

Secțiunea 1.

Amplasare geografică și relief

Comuna Valea Chioarului este situată în partea de sud-est a județului Maramureș, cu localitatea de reședință pe drumul european E 58, Baia Mare – Cluj Napoca, la o distanță de 32 km de reședința județului, având o suprafață de 7908 ha. Localitate de rangul IV. Teritoriul administrativ al comunei Valea Chioarului este așezat în zona de deal. Localitățile sunt repartizate destul de uniform pe teritoriul administrativ. Comuna Valea Chioarului face parte integrantă din zona etnografică CHIOAR. Valea Chioarului este situată în bazinul hidrografic al râului Sărmășag. Teritoriul comunei Valea Chioarului are o suprafață de 7908 ha din care 7441,1 ha teren extravilan, 466,9 ha teren intravilan. Comuna Valea Chioarului este învecinată la nord cu orașul Somcuta Mare și comuna Miresu Mare, la est cu comuna Boiu Mare, la sud cu județul Salaj, la vest cu orașul Ulmeni.

Forma de relief

Relieful unității administrative-teritoriale a comunei Valea Chioarului este variat, însumând zonă montană, dealuri, podisuri și piemonturi dar și câmpie.

Reședința unității administrative:

Primăria Valea Chioarului, str. Principala nr.194.

Telefon – 0262/480418 ; Fax 0262/480436 , 0262/480444.

E-mail primaria_chioar@yahoo.com .

Web www.valeachioarului.ro .

Satele aparținătoare

1) Satul Varai – situat în partea de sud-vest a localității de reședință, la o distanță de 5 km față de aceasta, este o localitate de rangul V.

2) Satul Mesteacan – situat în partea de sud a localității de reședință, la o distanță de 5 km față de aceasta, este o localitate de rangul V.



3) Satul Curtuiusu Mare - situat în partea de nord-vest a localității de reședință, la o distanță de 5 km față de aceasta, este o localitate de rangul V.

4) Satul Fericea – situat în partea de vest a localității de reședință, la o distanță de 11 km față de aceasta, localitate de rangul V.

5) Satul Durusa - situat in partea de sud –vest a localitatii de resedinta , la o distanta de 3 km fata de aceasta, este o localitate de rangul V.

Secțiunea a 2 - a.

Caracteristici climatice

Regimul climatic, specificități, influențe ;

Clima Comunei Valea Chioarului se integrează , în general , în clima părții din bazinul și aparține climei de tip continental - temperată , caracteristică județului , deși unele particularități o deosebesc de restul județului.

Datorită factorilor climaterici specifici Chioarului, iernile nu sunt prea lungi primăverile sunt normale și bogate în precipitații, verile sunt destul de călduroase , iar toamnele lungi și uneori secetoase .

Din datele medii extreme reiese că durata medie a zilelor iară îngheț este de 195- 200 zile , primul îngheț producându-se în general, la mijlocul lunii octombrie , iar ultimul îngheț - la sfârșitul lunii martie - începutul lunii aprilie.

In privința presiunii atmosferice , media anuală e de 742 mm Hg , variind între maxima de 762 mm Hg reținută în decembrie și 732 mm Hg înregistrată în iulie. Din punct de vedere climatic, comuna Valea Chioarului se încadrează în două subdiviziuni: climatice ale țării noastre și anume:

1. Tinutul climei de munte cu versanți expuși vânturilor de vest în care intră toată zona muntoasă;
2. Tinutul climei continental-moderate de deal (200-800 m altitudine), în cadrul căreia se regăsește și comuna Valea Chioarului.

Regimul precipitațiilor este, de asemenea, influențat de etajarea altitudinală a reliefului, de poziția față de direcția de deplasare a maselor de aer (care în județ este predominant din sectorul vestic). In general, cantitatea medie anuală a precipitațiilor scade în lungul Someșului de la vest spre est și dinspre munți spre depresiuni:

Secțiunea a 3 - a.

Rețea hidrografica

- a) Cursurile de apă , debite normale , creșteri înregistrate - vârfuri istorice

Rețeaua hidrografică a comunei Valea Chioarului și a satelor apartinatoare este formată din pârâul Barsau și din afluenții săi, astfel:

Afluenți de stanga ai Barsaului:

- Curtiusul care tranversează zona Curtiusu Mare; are affluent de dreapta Valea Găinii care izvorăște din versantul nordic al aceluias deal din care izvoreste Valea Cheudului(Fericii)
- Valea Bancului pe langa drumul de acces la Durusa;

Afluenți de dreapta ai Barsaului:

- Valea Barse care izvoreste din partea sudica a teritoriului comunei;
- Valea Morii care tranversează grupul izolat de case apartinatoare de Mesteacan;
- Valea Litardului cu traseu V-E;
- Valea Nucilor cu traseu V - E;
- Cheudul izvorăște de la N - V de Fericea si se va varsa in Someș;

- b). Lacuri de acumulare - nu este cazul;

Secțiunea a 4 - a.

Populație

Dupa recensământul din 2011, populația comunei Valea Chioarului se ridică la un număr de 1994 persoane.
Structura demografica:

- dupa naționalitate:

- 1802 romani;
- 189 romi;
- 3 maghiari;

- dupa religie:

- de religie ortodoxa - 1869;
- de religie greco catolica - 15;
- de religie romano - catolica - 3;
- de religie reformata - 3;
- de religie Martorii lui Iehova- 18;
- de religie pentecostala - 85;

- de religie baptiști - 1;
 Din totalul de 834 locuințe , sunt înregistrate un număr de 798 de gospodarii.

Secțiunea a 5 - a.

Cai de transport

- a) rutiere - categorii de drumuri - drumuri europene - 11 km;
- drumuri comunale - 21 km;
- Total drumuri - 33 km;

Drumuri europene - E 58- Baia Mare - Cluj Napoca, traversează centrul comunei pe o distanță de 1,4 km:
 Drumuri comunale - DC 61 Valea Chioarului - Varai - 5 km;

- DC 62 Valea Chioarului - Durusa - 2,75 km;
- DC 63 Valea Chioarului - Curtuius Mare - Fericea - 11 km;

Valea Chioarului - intravilan

- str. Valea Nucilor 1 km;
- str. Litardului 0.15km;
- str. Runcului 0.25 km;
- str. Pietroasa 0.120km;
- str. Varaiului 0.150km;

DC intravilan Varai: 5km;

DC intravilan Mesteacan: 3km;

DC intravilan Durusa 2.75km;

DC intravilan Curtuius Mare 5km;

DC intravilan Fericea 11 km;

b) feroviare - nu este cazul;

c) rute aeriene - nu este cazul;

d) retele de conducte magistrale - nu este cazul;

Secțiunea a 6 - a.

Dezvoltarea economică

- a) zone industriale/ramuri

- comerț;
- turism;
- echipamente electrice
- telefonie;

b) depozite/rezervoare, capacitate de stocare, risc maxim; - stație de livrare produse petroliere - firma TeoOil- pe drumul European E 58 la ieșirea din comună Valea Chioarului spre satul Mesteacan;

c) exploatari miniere - E.M. Bentonita SA;

d) fond funciar - Valea Chioarului;

Bilanț teritorial al suprafețelor cuprinse în limita teritoriului administrativ EXISTENT.

TERITORIU ADMINISTRATIV AL UNIT ATU DE BAZA	CATEGORII DE FOLOSINȚĂ									
	Agricol				Neagricol					TOTAL
	Arabil	'Pasuni fanete	Vii	Livezi	Păduri	Ape	Drumuri	Curți constr	Neprod.	
EXTRAVILAN	878.0	3588.3		6.0	2762.0	27.9	85.9	4.0	89.0	7441.1
INTRAVILAN	87.0	151.7		4.0		10.1	34.1	180.0		466.9
TOTAL	965	3740		10.0	2762.0	38.0	120.0	184.0	89.0	7908.0
% din care		59.5					40.5			100.0

e)-creșterea animalelor(numai de populație), astfel:

Efective aproximative de animale:

- bovine- 820;
- porci - 862;
- ovine-2124;

- cabaline - 125;
- pasari - 5919;

Apararea sanatatii animalelor, prevenirea transmiterii de boli de la animale la om, siguranta alimentelor de origine animala, destinate consumului uman, salubritatea furajelor animale si protectia mediului in raport cu cresterea animalelor, constituie o problema de stat si o indatorire pentru toti locuitorii din zona.
e) - turism/capacitati de primire turistica:

1. Restaurantul „La Vio” Mesteacan - oferte culinare/locuri de cazare;
2. Restaurant „Peco” Valea Chioarului - oferte culinare/locuri de cazare;
3. Restaurant „Gura Văii” Mesteacan - oferte culinare;

Toate acestea si multe altele precum si renumita ospitalitate a oamenilor minunați ai acestor locuri va invita la o trecere cel puțin pe aceste meleaguri absolut superbe pentru a va bucura de simfoniea colorilor , de cântecul naturii, de eternitatea timpului.

Sectiunea a 7 - a.

Infrastructuri locale

Institutii publice/ cultura- Căminul cultural Valea Chioarului - 250 de locuri;

- Căminul cultural - Varai - 150 de locuri;
- Căminul cultural - Curtuiusu Mare - 200 de locuri;
- Căminul cultural - Durusa - 50 de locuri;
- Căminul cultural - Mesteacan - 100 de locuri;
- Biblioteca comunala cu peste 650 de volume;
- 1 Dispensar uman;
- 1 Dispensar veterinar;
- 2 Cabinete medicale;
- 1 Cabinet stomatologic;

Sase biserici ortodoxe in toata comuna Valea Chioarului;

O biserica pentecostala in satul Curtuiusu Mare;

Trei unitati preșcolare, 2 unitati școlare, 5 grădinițe si un club al tineretului.

Gazul metan este introdus in doua din localitatile comunei, iar conducta magistrala trece prin localitatea Valea Chioarului. Localitatea dispune de 10 km trotuare, 25km drumuri comunale din care 19km asfaltate Toate cele 6 sate apartinatoare comunei sunt racordate la rețeaua electrica „electrificarea fiind in proporție de 95%.

Sectiunea a 8 - a.

Specific regional/local :

vecinătăți, influențe, riscuri transfrontaliere:

Nu este cazul.

Capitolul III — analiza riscurilor generatoare de situatii de urgență Sectiunea I - analiza riscurilor naturale

Comuna Valea Chioarului si satele apartinatoare pot fi afectate de următoarele tipuri de risc:

1.1.seisme (cutremure de pământ)

- dezastre complementare cutremurelor:
- alunecări de teren
- inundații

accidente tehnologice ce pot produce

- incendii
- explozii
- accidente chimice

1.2. alunecări de teren

1.3. incendii de mare ampoare sau explozii

1.4. inundații si fenomene meteorologice periculoase

1.5. înzăpeziri, viscole, înghețuri

1.6. accidente chimice

1.7. accidente majore pe căile de comunicații

- 1.8. epidemii
- 1.9. epizootii
- 1.10. accidente majore la utilaje si instalații tehnologice periculoase
- 1.11. căderi de obiecte cosmice
- 1.12. accidente majore și avarii mari la rețelele de instalații si telecomunicații.

Nr. crt.	Hazardul :		Localizare, caracteristici
1.	Dezastre complementare		Mesteacan, Curtuiusu Mare
1.1	Alunecări de teren	Mesteacan, Curtuiusu Mare	
1.2	Lichefieri, tasari		
1.3	Inundații	Valea Chioarului, Curtuiusu Mare, Varai	
1.4	Accidente tehnologice		
2.	Alunecări de teren	Mesteacan, Curtuiusu Mare (s-au inregistrat alunecari de teren , in martie 2016, alunecari mentionate in rapoartele operative)	Durusa
3.	Incendii de mare amploare		
4.	Inundații	Comuna Valea Chioarului (cam o data la 5 ani) in satele: Valea Chioarului – 2010; 2015 Fericea- 2010 Curtuiusu Mare - 2010	
5.	Înzăpeziri si viscole		
6.	Accidente chimice		
7.	Accidente pe caiile de comunicații	Zona comunei Valea Chioarului si a satelor apartinatoare	
8.	Epidemii		
9.	Epizotii		

Identificarea riscurilor trebuie să permită cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere/manifestare a situațiilor de urgență, amploarea și efectele posibile ale acestora.
- riscuri naturale (cf.A2 din HGRnr. 2288/2004) :

Fenomene meteorologice periculoase					Incendii de pădure	Avalanșe	Fenomene distractive de origine geologica	
furtuni	inundații	tornade	seceta	inghet			Alunecari de teren	Cutremure de pamant
1	2	3	4	5	6	7	8	9
X	X	-	X	X	X	-	X	

Topire bruscă a stratului de zăpadă (depusă din ianuarie și februarie în cantitate mare) și scurgeri de pe versanți duce la creșterea bruscă a nivelului parâului Barsau cu depășiri ale cotelor de inundațiilor pe perioadă scurtă cu cantități mari de apă, pe suprafețele zonelor cu aşezări gospodărești din apropierea torenților și pâraielor mici.

Ca urmare a condițiilor geografice și geologice, în comuna Valea Chioarului există un risc scăzut real al manifestării acțiunilor distructive a unor cutremure de pământ, și/sau dezastre complementare acestora.

Ca urmare a unui cutremur de pământ major, cu magnitudinea de $M > 7,5$ grade pe scara Richter, în comuna Valea Chioarului pot apărea evenimente dezastruoase provocate direct sau indirect, de către mișcarea seismică.

Aceste dezastre complementare pot apărea:

- ca evenimente asociate mișcării seismice;
- în urma unor avarii sau dereglați de proces la unele instalații în care se depozitează, utilizează sau transportă substanțe periculoase: amoniac, clor, produse petroliere, gaze naturale.

. Tipuri de dezastre complementare care se pot produce în comuna Valea Chioarului au fost identificate ca fiind, astfel:

- alunecări de teren
- lichefieri, tasări
- inundații:
- lucrări hidrotehnice
- cursuri de apă
- accidente tehnologice
- incendii
- explozii.

Alunecările de teren

Alunecările de teren nu produc pierderi și distrugeri așa de mari ca alte calamități. Ele sunt totuși periculoase putând conduce la distrugerea unor construcții prin deplasarea straturilor de roci sau prin acoperire, pot bară cursul unor ape curgătoare creând lacuri de acumulare temporare sau permanente, cu consecințele ce urmează apariției acestora sau pot produce chiar distrugerea unor baraje, prin formarea unui val puternic la pătrunderea în lac, în mod brusc a unui volum mare de rocă.

Alunecările de teren în țara noastră sunt destul de răspândite. Suprafața totală posibil a fi supusă alunecărilor de teren este apreciată la 900.000 hectare. În țara noastră cea mai importantă și cunoscută alunecare de teren a constituit-o deplasarea vârfului Suhardelul, bararea râului Bicaz și formarea Lacului Roșu.

Alunecările de teren de mai mare ampleare s-au produs în deceniul trecut la Malul cu Flori (iunie 1979) și Vârfuri (februarie 1980), ambele în județul Dâmbovița, Zemeș (1992) județul Bacău și Izvoarele (august 1993) județul Galați. În primele 3 cazuri ele au fost declanșate de precipitații puternice. Dacă alunecarea de teren de la Malul cu Flori nu a produs pierderi mari, deplasarea terenului de la Vârfuri a afectat centrul civic al localității. Au fost distruse 110 case, 21 au fost grav avariate, iar 25 hectare de teren și unele drumuri au fost puternic degradate. Se produc datorită unor fenomene naturale sau ca urmare a unor activități umane.

Deși nu se produc pierderi și distrugeri așa de mari, sunt totuși periculoase pentru că pot duce la distrugerea unor construcții prin deplasarea straturilor de roci sau prin acoperire și pot bară cursul unor ape creând lacuri de acumulare.

Principalele caracteristici ale alunecărilor de teren specifice teritoriului național:

Adâncimea suprafeței de alunecare

- de suprafață; < 1 m
- de mică adâncime; $= 1 - 5$ m
- adânci; $= 5-20$ m
- foarte adânci > 20 m

Viteza de alunecare extrem de rapidă;

- foarte rapidă; > 3 m/s
- moderată; 3 m/s-0,3 m/min 0,3
- lentă; m/min-1,5 m/z = 1,5
- foarte lentă; m/z-1,5 m/lună = 1,5
- extrem de lentă. m/an-0,06 m/an <0,06
m/an

Distanța de deplasare - alunecări proprii-zise;

- alunecări tip curgeri de teren.

Distanța de evoluție a alunecării pe versant

- alunecări deplasive de la baza versantului în direcția opusă deplasării acumulatorului - deci caracter regresiv.

- alunecări detrusive - evoluție în direcția acumulatului de alunecare - caracter progresiv.-

Lichefierile și tasările se produc, de regulă, în zonele de depozite afânate și/sau de materiale necoezive care au umiditate redusă.

In zona Valea Chioarului, ca de altfel în tot județul Maramureș, nu sunt zone cu risc seismic în conformitate cu informația primită de la Inspectoratul de Stat în Construcții - Inspectoratul Județean în Construcții Maramureș.

Analiza riscurilor tehnologice :

- riscuri tehnologice (cf.A2 din HGR nr. 2288/2004):

Accidente, avarii, expozii, incendii				Poluare ape	Prăbușiri de construcții	Eșecul utilitărilor publice	Căderi de obiecte din atmosferă/cosmos	Muniție neexplodată
Industria	Transport și depozitare' produse petroliere	Transporturi	Nucleare					
1	2	3	4	5	6	7	8	9

a)- industriale :în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 95 din 23 ianuarie 2003 privind controlul activităților care prezintă pericol de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase , în cadrul comunei Valea Chioarului nu au fost identificați operatori economici care constituie obiective surse de risc:

b) - transport și depozitare de produse periculoase - nu este cazul.

c) - nucleare : nu intrăm în zona de planificare la urgențe pentru risc nuclear. Cea mai apropiată centrală atomo-electrică este cea din Ungaria, situată pe Dunăre, în localitatea Pecs. În situația producerii unui accident nuclear în această locație, se aplică procedurile stabilite prin Planul de intervenție la urgență radiologică, plan care se află la nivelul județului și care conține detalii legate de dispunerea surselor, forțelor și mijloacelor de intervenție, colaborarea dintre instituții, măsuri și proceduri.

d) - riscuri de poluare a apelor :

e) - prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări - nu este cazul,

f) - eșecul utilităților publice - nu este cazul,

g) - căderi de obiecte din atmosferă sau cosmos - nu este cazul,

h) - muniție neexplodată - pe teritoriul municipiului nu s-a asanat muniții neexplodante.

Secțiunea a 3-a

Analiza riscurilor biologice :

Epidemii

Instituții pentru ocrotirea sănătății

- două cabinete medicale;
- 1 cabinete stomatologic;
- 1 farmacie cu capital privat;
- 1 dispensar veterinar;

Principalele măsuri care se iau sunt:

- Supravegherea asanării zonelor afectate de dezastru;
- Intensificarea măsurilor sanitare epidemice;
- Controlul surselor de apă potabilă, al depozitării, preparării și distribuirii alimentelor;
- Distrugerea vectorilor de boli transmisibile;
- Controlul îndepărării rezidurilor lichide și solide;
- Controlul stării igienice și al asigurării medicale în taberele de sinistrați;
- Urmărirea evoluției afecțiunilor la victimele dezastrului și sprijinirea recuperărilor cât mai grănicice;

EPIZOOTI:

Gestionarea și managementul măsurilor de protecție și intervenție în caz de epizootii sunt asigurate de Direcția Sanitar - Veterinară Maramureș.

În cazul unor dezastre de mari proporții și lungă durată pot apărea și evoluă următoarele boli (la animale) care se pot transforma în epizootii: febra aftoasă, antraxul.

Personalul sanitar-veterinar este pregătit pentru asigurarea gestionării și managementului tuturor acțiunilor.

În colaborare cu Direcția de Sănătate Publică sunt stabilite și măsurile profilactice și de intervenție urgentă în cazul apariției bolilor infecto-contagioase transmisibile de la animal la om.

În ultimii 10 ani nu s-au produs epizootii pe arii extinse care să poată fi considerate risc și care să necesite măsuri speciale.

Principalele măsuri care se iau sunt:

- Supravegherea asanării zonelor afectate de dezastru;
- Intensificarea măsurilor sanitare epizootice;
- Controlul surselor de apă potabilă, al depozitării, preparării și distribuirii alimentelor;
- Distrugerea vectorilor de boli transmisibile;
- Controlul îndepărării reziduurilor lichide și solide;
- Colonii de muncitori — nu sunt.

Nu au existat în anul 2015 poluări accidentale ale surselor de apă utilizate în vederea potabilizării.

Analiza riscurilor de incendiu :

Riscul producerii de incendii, este următorul:

- la case și gospodăriile populației = 25 % ;
- la pajiști = 25 % ;
- la păduri = 5 %
- la obiective industriale = 15 %
- la autovehicule = 25 %
- alte situații = 5 %

Incendiile la case și anexe gospodărești au frecvența mai mare în perioada sezonului rece, când se fac focuri în sobe, la pajiști și resturi vegetale în perioada de primăvară, la păduri în perioada de vară.

Analiza riscurilor sociale :

Dezastrele naturale sau provocate de oameni abundă în timp și spațiu. Atât supraviețitorii, cât și echipele de intervenție sunt supuși unui stres puternic care în multe împrejurări, poate lăsa traume psihice asupra celor în cauză.

Imaginiile dezastrului sunt adesea şocante provocând o stare de emoție puternică cu un impact negativ asupra comportamentului și funcționalității fiziologice. Emoțiile traduc o relație specifică între oameni și situație, ele pot fi declanșate de o împrejurare reală sau de una imaginată. Intensitatea emoțiilor este foarte variată, cîteodată ea zgduie întregul organism.

CAPITOLUL IV
Acoperirea riscurilor
Secțiunea a 1- a.

Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție :

Monitorizarea, evidența, gestionarea și evaluarea riscurilor, organizarea și desfășurarea intervenției la producerea unor tipuri de risc pe teritoriul comunei Valea Chioarului; - revine conform H.G. nr., 1490/2004, modificată prin HG 464/20014 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare și a organigramei Inspectoratului General pentru Situații de Urgenta, 1491/2004; de Urgenta prin Secretariatul Tehnic Permanent care funcționează pe lângă Centrul Operațional din cadrul Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgenta și prin grupurile de suport tehnic pe tipuri de risc care funcționează pe lângă Comitetul Județean pentru Situații de Urgenta, iar la nivel local revine Comitetului Local pentru Situații de Urgenta, centrului operativ cu activitate temporară și specialiștilor din cadrul comisiilor locale și consultanților tehniici.

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

La nivelul Comitetului județean pentru situații de urgență, a Inspectoratului pentru Situații de

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

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

- a) -monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu; hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente ;
- b) -activități preventive ale C.L.S.U. și autorităților publice, pe domenii de activitate ;
- c) -informarea populației asupra pericolelor specifice municipiului Hunedoara și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;

Înștiințarea, avertizarea, pre-alarmarea și alarmarea se realizează în scopul evitării surprinderii și a luării măsurilor privind adăpostirea populației, protecției bunurilor materiale, precum și pentru limitarea efectelor dezastrelor, atacurilor din aer și ale acțiunilor militare.

Înștiințarea reprezintă activitatea de transmitere a informațiilor autorizate despre iminența producerii sau producerea dezastrelor și/sau a conflictelor armate către autoritățile administrației publice centrale sau locale, după caz, și cuprinde:

- Înștiințarea despre iminența producerii sau producerea unor dezastre;
- Înștiințarea despre pericolul atacului din aer;
- Înștiințarea despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice, convenționale și neconvenționale.

Înștiințarea se realizează de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență sau de Serviciile de urgență profesioniste (Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean Maramureș), după caz, pe baza informațiilor primite de la structurile care monitorizează sursele de risc sau de la populație, inclusiv prin Sistemul național unic pentru apeluri de urgență.

Mesajele de înștiințare despre pericolul atacurilor din aer vizează introducerea situațiilor de alarmă aeriană și încetarea alarmei și se introduc pe baza informațiilor primite de la Statul Major al Forțelor Aeriene, conform protoocoalelor încheiate în acest sens.

Mesajele de înștiințare despre iminența producerii sau producerea unor dezastre vizează iminența declanșării sau declanșarea unor tipuri de risc.

Mesajele despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice, convenționale și neconvenționale vizează pericolul contaminării, direcția de deplasare a norului toxic și se transmit pe baza datelor și informațiilor primite de la Statul Major General și structurile specializate din cadrul categoriilor de forțe armate, pe baza planurilor de cooperare încheiate conform legislației în vigoare.

Avertizarea constă în aducerea la cunoștința populației a informațiilor despre iminența producerii sau

producerea unor dezastre și se ^realizează de către autoritațile administrației publice centrale sau locale, după caz, prin mijloacele de avertizare specifice, pe baza înștiințării de la structurile abilitate.

Pre-alarmarea reprezintă activitatea de transmitere către autoritațile publice centrale și locale a mesajelor de alarmă sau a semnalelor/informațiilor despre probabilitatea producerii unor dezastre sau a atacurilor din aer.

Pre-alarmarea se realizează de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și de Serviciile de urgență profesioniste (Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean Maramureș), după caz, pe baza informațiilor primite de la Statul Major al Forțelor Aeriene, și de la structurile specializate din cadrul categoriilor de forțe armate, pe baza planurilor de cooperare întocmite în acest sens, precum și de la structurile care monitorizează sursele de risc.

Alarmarea populației reprezintă activitatea de transmitere a mesajelor despre iminența producerii unor dezastre sau a unui atac aerian și se realizează de către autoritațile administrației publice centrale ori locale, după caz, prin mijloace de alarmare specifice, pe baza înștiințării de la structurile abilitate.

Alarmarea trebuie să fie oportună, autentică, stabilă și să asigure în bune condiții prevenirea populației:

- **oportună** - dacă asigură prevenirea populației în timp scurt și se realizează prin mijloace și sisteme de alarmare care să poată fi acționate imediat la apariția pericolului atacurilor din aer sau producerii unor dezastre.
- **autentică** - transmiterea semnalelor destinate prevenirii populației se realizează prin mijloace specifice de către personalul stabilit prin decizii ale președinților comitetelor pentru situații de urgență.
- **stabilă** - prevenirea populației și operatorilor economici se realizează în orice situație creată și se obține prin:

menținerea mijloacelor de alarmare în permanentă stare de funcționare;

Folosirea mai multor tipuri de mijloace de alarmare care să se bazeze pe surse energetice diferite de funcționare: rețea industrială, grupuri electrogene, acumulatoare, aer comprimat, abur, carburanți etc;

Verificarea periodică a dispozitivelor de acționare a mijloacelor de alarmare afectate în urma dezastrelor.

Intensitatea acustică a semnalelor de alarmare să fie cu cel puțin 6-10 dB mai mare decât zgomotul de fond. Mesajele de avertizare și alarmare se transmit obligatoriu, cu prioritate și gratuit prin toate sistemele de telecomunicații, posturile și rețelele de radio și de televiziune, inclusiv prin satelit și cablu, care operează pe teritoriul României, la solicitarea președinților comitetelor pentru situații de urgență.

In cazul producerii unor dezastre, folosirea mijloacelor de alarmare se realizează cu aprobarea primarului comunei Valea Chioarului ori a conducerii instituției publice sau operatorului economic implicați, după caz, sau a împăterniciților acestora.

Folosirea mijloacelor tehnice de alarmare în alte scopuri decât cele pentru care sunt destinate este interzisă. Sistemul de înștiințare, avertizare și alarmare la localități, instituții publice și operatori economici se verifică periodic prin executarea de antrenamente și exerciții.

Realizarea înștiințării, avertizării și alarmării în diferite situații.

SITUAȚIILE DE PROTECȚIE CIVILĂ

- 1) „**PREALARMA AERIANĂ**”, reprezintă situația în care se iau măsuri pentru prevenirea organelor autoritaților administrației locale, a garnizoanei militare, instituțiilor publice, operatorilor economici despre posibilitatea atacurilor din aer potrivit schemei cu organizarea și asigurarea înștiințării.
- 2) „**ALARMA AERIANĂ**”, reprezintă situația de protecție civilă la care se începează activitatea publică; angajații și ceilalți cetățeni se adăpostesc, se opresc activitățile de producție cu excepția unor unități de transport feroviar, de telecomunicații, secțiilor de producție, instalațiilor și agregatelor a căror funcționare nu poate fi întreruptă, precum și exploatarilor miniere (în sectoarele unde activitatea se desfășoară subteran). Pe timp de noapte se aplică regimul de camuflare a luminilor.
- 3) „**ALARMĂ LA DEZASTRE**” reprezintă situația de protecție civilă ce se introduce în cazul iminenței sau producerii unor dezastre pentru limitarea urmărilor acestora și punerea în aplicare a planurilor special întocmite în acest scop.
- 4) La „**ÎNCETAREA ALARMEI AERIENE**”, se reiau activitățile publice și de producție, în funcție de evoluția situației aeriene și de stadiul acțiunilor de limitare și înlăturare a urmărilor atacurilor inamicului.

INFORMAREA POPULAȚIEI DESPRE PERICOLUL UNOR ATACURI ȘI DESPRE URMĂRILE ACESTORA, PRECUM ȘI DESPRE MĂSURILE ȘI REGULILE DE COMPORTARE SE VA REALIZA ȘI PRIN POSTURILE DE RADIO TELEVIZIUNE LOCALE ȘI MASS-MEDIA.

Pentru alarmarea populației sunt stabilite următoarele semnale de alarmă:

1.1 sirena electrica montata pe sediul Primăriei de 5 KW.

2. 6 clopote bisericești, cate unul in fiecare sat.

5.Telefonie fixa si mobila.

- "ALARMA LA DEZASTRE" - 5 sunete (impulsuri) a 16 secunde fiecare cu pauză de 10 secunde între ele - pentru situațiile de inundații, alunecări de teren, incendii de mari proporții, N.B.C.,etc;

-"ÎNCETAREA ALARMEI" - sunet continuu cu durata de 2 minute.

După introducerea semnalelor de alarmă, Comitetul Local pentru situații de Urgență va transmite comunicări cu măsurile urgente ce trebuie aplicate de către populație prin portavoce, prin posturile locale de radio și televiziune inclusiv prin mass-media. Sistemul de înștiințare și alarmare a municipiului reprezintă în totalitatea mijloacelor de comunicații fixe, mobile și portabile, interconectate în diferite medii de comunicații precum și mijloace de alarmare, care asigura nevoile de informare, atenționare, avertizare și alertare. Sistemul are în componența mijloace de comunicații și alarmare de la nivelul localității urbane și rurale, infrastructura de comunicații.

Pentru lucrări de dezvoltare și/sau completare a sistemului de înștiințare-alarmare pe teritoriul orașului vor fi întocmite studii de audibilitate, fezabilitate și proiecte tehnice de către instituțiile abilitate să execute astfel de lucrări. Dotarea cu sisteme de alarmare se realizează la propunerile inspectoratului județean, prin finanțare de către consiliul local. Pentru operatorii economici, responsabilitatea revine ministerelor și celoralte organe de specialitate ale administrației publice centrale, precum și conducătorilor acestora. În scopul evitării declanșării operatorii de specialitate iau măsuri pentru: asigurarea securității mijloacelor sau elementelor din compunerea sistemelor de alarmare; instalarea filtrelor electrice de siguranță la circuitele telefonice de acționare a mijloacelor de alarmare; accesul unui număr strict limitat de persoane care să acționeze nemijlocit mijloacele de alarmare; verificarea și întreținerea periodică a acestora, cunoașterea și respectarea sistemelor/mijloacelor de alarmare.

REGULI OBLIGATORII DE COMPORTARE ÎN CAZUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ:

CUTREMURE

Prezentare

Un cutremur este reprezentat de o neașteptată vibrație a pamantului, cauzată de separarea și deplasarea plăcilor tectonice sub suprafața pamantului. Cutremurele, în funcție de intensitate, pot avea ca efect prăbusirea clădirilor și a podurilor, intreruperea 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 distante mari în apă până când lovesc și devastă regiunile de coastă întâlnite în cale. Deși știința este preocupată în permanenta de perfecționarea mijloacelor de predictibilitate a seismelor, în prezent, acest fenomen poate fi anunțat, prin intermediul unei aparaturi sofisticate, cu doar câteva zeci de secunde înainte de a se produce.

Cativa termeni asociați cutremurelor:

Cutremur - o alunecare sau mișcare brusca a unor placi din scoarța pamantului, însotita și urmata de o serie de vibrații.

Replica - un cutremur de intensitate mai mică sau similară, care urmează principalului cutremur.

Falie - fisura de-a lungul careia aluneca plăcile scoarței pamantului - o regiune sensibilă unde două secțiuni ale scoarței sunt separate. În timpul unui cutremur, plăcile se pot mișca 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 dinspre locul de producere a cutremurelor, cu viteze de câteva mile pe secundă. Aceste vibrații pot zgudui unele clădiri așa de brusc și puternic, încât acestea se pot prăbuși.

Magnitudine - indica energia eliberata in urma cutremurului. Aceasta energie poate fi masurata cu ajutorul aparaturii speciale si este redată in mod grafic prin marcase pe scara Richter. Magnitudinea 7 pe scara Richter indica un cutremur puternic. Fiecare număr intreg de pe scara reprezintă o creștere de 30 de ori a energiei eliberate. Așadar, un cutremur care are o magnitudine 6 este de 30 de ori mai puternic decât unul cu magnitudinea 5

Faza pre-dezastru - Ce să faceți înaintea unui cutremur

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

Reparați instalațiile electrice defecte, instalațiile cu gaz care prezintă surgeri.

Plasați obiectele voluminoase sau grele cat mai aproape de podea, pe rafturi inferioare sau chiar fixate de perete.

Depozitați obiectele din sticlă sau alte materiale care se pot sparge ușor în dulapuri fixate de perete. Montați instalații de iluminat fixate bine de perete.

Verificați și, dacă este cazul, reparați sparturile din tencuiala tavanului și a fundației. În cazul apariției unor probleme legate de structura clădirii, se recomandă să apelați la experți.

Utilizați garnituri flexibile la tevi, spre a le oferi o anumita flexibilitate pentru a evita astfel eventualele surgeri de gaze sau de apă. Garniturile flexibile sunt mai rezistente la rupturi.

Aflați de unde și cum se intrerupe curentul electric, gazul sau apă de la principalele intrerupătoare și robinete.

Estimați care sunt punctele slabe ale clădirii și alegete refugii mai sigure: Stabiliti care sunt locurile mai sigure în fiecare cameră - sub o masa rezistentă sau lângă o grindă, tocuri de uși solide.

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

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

Ce să faceți în timpul unui cutremur

Nu părăsiți locuința. Puteti fi surprinsi într-un loc (hol, scara) unde va puteti accidenta. Stati în interior pana cand mișcarea se oprește și este sigur să ieșiti afara.

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

Încetați lucrul, adapostiti-vă și asteptați. Limitați-vă deplasările în timpul unui cutremur la câteva pași, pana la un loc sigur.

Dacă va aflați în interiorul unei clădiri, adapostiti-vă sub o masa rezistentă sau stăti aproape de un perete interior. Stăti departe de ferestre, uși sau perete, orice obiecte care ar putea cădea.

Dacă în apropiere nu se află nici o masa sau un birou, acoperiți-vă față și capul cu mâinile încrucisate și asezați-vă într-un colț mai ferit al încaperii.

Dacă nu va aflați în vreo clădire, ramaneti afara. Îndepărtați-vă de clădiri, semafoare și de firele electrice. Nu alergați. Pe timpul mișcării seismice mijloacele de transport se opresc. Nu le părăsiți.

Dacă locuți într-un bloc sau în orice altă clădire cu multe nivele luați în considerare următoarele:

- Deconectați de la curent aparatelor electrocasnice, stingeți aragazul.
- Adapostiti-vă sub o masa și stăti departe de ferestre și peretei exteriori.
- Stăti în interiorul clădirii.
- Nu folosiți lifturile și nici scările pana nu se potolește cutremurul.
- Dacă va aflați într-o încăperă publică aglomerată:

- Ramaneti unde va aflați. Nu intrati in panica. Nu va inghesuiti la ieșire.
- Luați ceva cu care sa va acoperiți capul si fata de posibilele geamuri sparte.

Daca simțiți cutremurul aflandu-vă intr-un vehicul în mișcare, opriți cat de repede puteti în condiții sigure și ramaneti în interior. Evitati stationarea în apropierea clădirilor, a copacilor, a pasajelor superioare sau a firelor electrice. Apoi, acționați în mod prudent, tinand cont de posibila deteriorare a drumurilor și a podurilor.

Daca ati ajuns blocat sub daramaturi :

- Nu aprindeți nici un chibrit sau ceva asemanator.
- Nu va mișcați dintr-un loc în altul și nu faceți gălăgie.
- Acoperiti-vă gura cu o batista sau o haina.
- Loviți ritmic o țeava pentru a fi localizat de persoanele care participă la operațiunile de salvare; folosiți un fluier dacă aveți la indemana; strigati numai dacă este absolut necesar - în urma strigatului puteti inhala cantitati periculoase de praf.

Faza post-dezastru: Ce să faceți după un cutremur

Nu părăsiți imediat locuința. Asigurati-vă că o puteti face fară să va accidentați.

Fiti pregătit pentru eventualele replici ale cutremurului. Aceste cutremure secundare sunt de obicei mai puțin violente decât primul, dar pot fi suficient de puternice pentru a produce noi pagube structurilor afectate. Verificați dacă sunteți rănit și acordați-vă primul ajutor, dacă este posibil, cu mijloacele disponibile. Faceți același lucru pentru persoanele alături de care sunteți. Nu încercați să-i mișcați pe cei grav raniti decât dacă trebuie scosi dintr-o zonă periculoasă în care le este amenințată viața sau starea lor se agravează rapid. Dacă trebuie să mișcați o persoană inconștientă, mai întâi imobilizați-i gâtul și spatele. Încercați să comunicați cu salvatorii, prin mijloacele care va stau la dispoziție.

Verificați dacă nu sunt surgeri de gaze sau apă, dacă alimentarea cu energie electrică a fost întreruptă.

Folosiți lanterne cu baterii în cazul întreruperii curentului electric. Nu utilizați în interiorul clădirilor după un cutremur lumanari, chibrituri sau alte surse de lumina cu flacara deschisă pentru a evita posibilele explozii și incendii cauzate de surgerile de gaze sau de răspândirea de vaporii ai unor substanțe inflamabile.

Protejați-vă tălpile în zonele acoperite de praf, moloz sau geamuri sparte.

Participați (dacă vi se solicita și sunteți apti) la acțiunile de înlaturare a daramaturilor, sprijinirea construcțiilor, salvarea oamenilor.

Evitați, pe cat posibil, circulația în vederea vizitării rudelor sau cunoștințelor pentru a vedea care este starea lor, pentru a nu aglomera/bloca mijloacele de transport și arterele de circulație.

Nu contribuvi la transmiterea zvonurilor, știrilor false, a panicii și a dezordinii.

INCENDII

Prezentare

Un incendiu poate devasta o clădire în câteva minute. Înțelegerea caracteristicilor de bază ale incendiului și invatarea practicilor adecvate de securitate pot fi cheia supraviețuirii unui incendiu într-o clădire.

Faza pre-dezastru - Ce să faceți înaintea unui incendiu

Dispozitivele pentru incalzire precum radiatoarele, sobele cu lemn și semineurile trebuie utilizate cu prudență. Folosiți radiatoare portabile doar în camerele bine ventilate, iar arzatoarele cu petrol doar în aer liber. Curătați anual coșurile și sobele cu lemn. Folosiți doar dispozitive pentru incalzire certificate și urmați instrucțiunile de folosire.

Detectoarele de fum măresc sansele supraviețuirii unui incendiu. Detectoarele de fum sesizează

cantitatile anormale de fum sau gaze de combustie invizibile din aer. Pot detecta si focul mocoșit. Ar trebui instalat cel puțin un detector de fum la fiecare nivel al unei clădiri. Testati detectoarele de fum în fiecare luna și înlocuiti bateriile o data pe an.

Concepeti un plan de evacuare. Asigurati-vă ca toți membrii familiei știu ce să facă în timpul unui incendiu.

Desenați un plan al nivelului cu cel puțin două locuri de ieșire din fiecare cameră. Alegeți un loc de întâlnire sigur în afara casei.

Intr-o situație reală de incendiu, cantitatea de fum generată de foc va face, cel mai probabil, vederea imposibilă. Exersați evacuarea mergând apelat spre sol.

Pipăiți usa înainte de a o deschide. Dacă e fierbinte, alegeți alta ieșire.

Invațați să va opriți, să cadeti la podea și să va rostogoliți, în situația în care hainele v-ar lua foc. Notați numerele de urgență lângă telefon. Totuși, dacă un incendiu va amenința casa, nu întarziati înăuntru ca să dati telefoanele de urgență din interiorul casei dvs. E mai bine să ieșiti întai și să lansați apelul din alta parte. Instalați extintoare în casa și învațați membrii familiei să le folosească.

Nu depozitați materiale combustibile sau inflamabile în spații inchise sau lângă surse de căldură.

Cand gătiti pastrati zona din jurul mașinii de gătit curata și ferita de materiale inflamabile precum pungi de hârtie sau de plastic, cutii și alte articole. Dacă izbucnește un incendiu, puneți un capac deasupra tigaii în flăcări sau folosiți un stingător. Atenție, mutarea tigaii poate provoca raspandirea focului. Nu turnați niciodată apă pe foc cu grăsimi!

Verificați sistematic integritatea cablurilor electrice. Înlocuiți firele dacă sunt fisurate sau rupte. Asigurați-vă că firele nu sunt sub covoare, peste cuie sau în zone cu trafic intens. Evitați presarea sau tensionarea firelor și prizelor. Prizele trebuie să fie acoperite cu capacele lor speciale. Nu folosiți prize improvizate, cu fire ieșite sau neizolate.

Achiziționați doar dispozitive electrice certificate din punct de vedere al siguranței în exploatare. Contactați unitatea locală de pompieri pentru mai multe informații legate de securitatea în caz de incendii.

Ce să faceți în timpul unui incendiu

Ieșiti cât de repede și în siguranță posibil din incinta în care a izbucnit incendiul. Folosiți scările pentru ieșire.

În timpul evacuării, deplasați-vă având corpul ușor apelat pentru a evita inhalarea fumului și a gazelor. Închideți ușile fiecărei camere din care ieșiti pentru a întarzia raspandirea flăcărilor.

Dacă va aflați într-o cameră cu usa închisă:

- Dacă intra fum pe sub usa sau dacă usa e fierbinte, tineti-o închisă.
- Deschideți o fereastră să ieșiti sau pentru aer proaspăt, în timp ce așteptati ajutorul.
- Dacă nu este fum deasupra sau dedesubtul ușii și usa nu e fierbinte, deschideți-o încet.
- Dacă e prea mult fum sau foc în incapere, închideți usa.

Faza post-dezastru - Ce să faceți după un incendiu

Acordați primul ajutor dacă este cazul.

Victimele grav ranițe sau cu arsuri trebuie transportate de urgență la un centru medical. Stăti departe de clădirile afectate.

Intoarceti-vă acasă doar când autoritatile 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 ati făcut un inventar al lor. Pastrati chitanțele cu cheltuielile legate de pierderile datorate incendiului. Apelați la specialisti pentru a afla dacă incendiul a provocat pagube structurale clădirii.

INUNDATII

Prezentare

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

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

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

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

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

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

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

Alunecări de teren - reprezintă alunecarea unor straturi de pământ aflate la suprafață solului peste cele dedesubt sau desprinderea unor bucati masive de sol și piatră. Alunecările de teren sunt provocate și se asociază de cele mai multe ori cu alte dezastre cum ar fi furtunile locale puternice și inundațiile provocate de râuri, defrișări masive, căderi de ploi abundante, topirea brusă a zăpezii, eroziunea solului sau cutremure, putând, de asemenea, să se producă în zone aflate sub un strat gros de zapadă.

Faza pre-dezastru - Ce să faceți înainte de inundație

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

Interesati-vă la oficialitățile locale dacă proprietatea dvs. se află într-o zonă predispusă la inundații sau cu risc ridicat. (Tineti minte că și în afara zonelor cu risc înalt se produc deseori inundații). Aflați care sunt semnalele oficiale de avertizare pentru inundații și ce trebuie să faceți când le auziți. De asemenea, întrebăți cum va puteți proteja casa de inundații.

Identificați barajele existente în zona în care locuți și determinați dacă ele reprezintă un potențial pericol pentru dvs.

Cumpărați un aparat de radio alimentat cu baterii și seturi de baterii de rezerva, pentru a putea afla oricând, chiar și după intreruperea alimentării cu energie electrică, toate notificările legate de inundații emise de autorități.

Afişați numerele de telefon ale serviciilor de urgență lângă telefon. Invătați copiii să sună la 112.

Fiti pregătiți pentru evacuare. Familiarizați-vă cu rutile de evacuare din comunitatea dvs. și aflați unde puteți găsi zone înalte. Planificați și exersați cu familia dvs. o rută de evacuare în caz de inundație.

Discutați cu familia despre inundații. Planificați un loc de întâlnire pentru membrii familiei, în

eventualitatea in care sunteți separați în cazul unui dezastru și nu va puteti întoarce acasă. Stabiliti o persoană de contact din afara localității la care vor suna toți membrii familiei pentru a anunța că sunt nevămati. Asigurați-vă că toți membrii familiei cunosc numele, adresa și numărul de telefon al persoanei de contact.

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

Pregătiți-vă să supraviețuiți pe cont propriu pentru cel puțin trei zile. Alăturați un set de provizii pentru dezastre. Pastrați și improspătați un stoc de alimente și de apă potabilă suplimentară.

Pastrați documentele importante și obiectele personale de neînlocuit (cum ar fi fotografiile) într-un loc unde nu se vor deteriora. Dacă se prefigurează o inundație majoră, luați în considerare depozitarea acestora într-un loc mai sigur decât locuința dvs.

Invațați cum să intrerupeti utilitatile, cum ar fi alimentarea cu curent electric, gaz și apă, de la întrerupătoarele și supapele principale. Aflați cum funcționează sistemul de incalzire.

Evități să construiați în zone predispușe la inundații, exceptând cazul în care o faceți pentru a va suprainalta locuința și a-i întări structura de rezistență.

Nu construiați fără obținerea tuturor autorizațiilor legale. Fiecare autorizație are un termen bine determinat.

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

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

Angajați un electrician autorizat care să mute componentele rețelei electrice a casei (întrerupătoare, prize, doze și cabluri) cu cel puțin 30 cm peste limita de inundație proiectată la locuința dvs.

Instalați supape de siguranță (anti-retur) pe conductele de canalizare, pentru că în caz de inundație apă să nu poată pătrunde prin acestea în locuința dvs. Construiați bariere pentru a împiedica apă să ajunga în clădire.

Izolați peretii fundațiilor cu materiale hidroizolante, pentru a preveni infiltrarea și eroarea de către apă a structurii de rezistență a imobilelor.

Contactați agențiile locale însarcinate cu siguranța construcțiilor și managementul dezastrelor pentru mai multe informații.

Intrețineți sănăturile de scurgere din gospodărie și de la drumul de acces în gospodărie. Nu plantați altceva dacă iarba, nu lasați să se adune resturi vegetale sau gunoaie.

Ce să faceți în timpul unei inundații

Făti conștient de riscul unei inundații instantanee. Dacă există o sansă oricât de mică de apariție a unei inundații instantanee, gasiti modalitatea de a va muta cat mai repede într-o zonă mai înaltă. Ascultați posturile de radio sau televiziune pentru informații locale.

In cazul în care sunteți surprins în afara locuinței (pe străzi, în școli, în parcuri, săli de spectacol, în gari, autogari, magazine, alte locuri), este necesar să respectați cu strictete comunicările primite și să va îndreptați spre locurile de refugiu cele mai apropiate.

Memorați cursurile de apă, canalele de scurgere și alte zone despre care se știe că pot fi inundate brusc. Inundații instantanee pot apărea în astfel de zone chiar și fără semne prevestitoare tipice, cum ar fi nori de ploaie sau ploi abundente.

Dacă autoritatile locale emite o alertă de inundații, pregătiți-vă de evacuare:

Respectați ordinea de evacuare stabilită: copiii, batranii, bolnavii și, în primul rand, cei din zonele cele mai periclitante;

Asigurați-vă locuința. Dacă aveți suficient timp, fixați sau mutați înăuntru toate bunurile aflate afară. Mutati bunurile esențiale la etajele superioare.

Dacă vă se solicita de către autoritatile locale, intrerupeti utilitatile de la panourile sau valvele principale. Deconectați toate aparatelor electrice. Nu atingeți echipamentele electrice dacă sunteți ud sau dacă stați în apă.

Umpleți cu apă cazile și chiuvetele, alte recipiente, pentru cazul în care apă devine contaminată sau furnizarea ei se va întrerupe. Înainte de a le umple, curătați-le prin spalare cu cloramina. Scoațeți animalele din gospodărie și dirijați-le către locurile care oferă protecție.

La parasirea locuinței, luați documentele personale, o rezerva de alimente, apă, trusa sanitara, un mijloc de iluminat, un aparat de radio și pe timp friguros, și îmbracaminte mai groasă.

Dupa sosirea la locul de refugiu, comportati-vă cu calm, pastrati ordinea, ocupați locurile stabilite, protejați și supravegheați copiii, respectați măsurile stabilite. Ajutați persoanele care au nevoie de sprijin.

Pastrati în permanență setul de provizii pentru dezastre la indemana.

Dacă vă se spune să va evaquați locuința, conformați-vă imediat.

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

Apa provenită din inundații poate fi contaminată cu substanțe chimice, alte substanțe toxice sau cu diverse alte deșeuri. Dacă ati venit în contact cu apa provenită din inundații, spalați-vă pe mâini cu săpun și apa dezinfecțată.

Nu va deplasați prin apa curgatoare. Apa curgatoare de numai 15 cm adâncime va poate dobori de pe picioare. Dacă este necesar să va deplasați prin zone inundate, faceti-o acolo unde apa nu este în mișcare.

Folosiți un bat pentru a verifica dacă solul din fata dvs. este stabil, pentru a evita obstacolele.

Nu treceți cu mașina prin zone inundate. 15 cm de apă ajung până la caroseria majoritatii autoturismelor, cauzând pierderea controlului și posibila impotrînlire. 30 cm de apă sunt suficienți pentru ca majoritatea autovehiculelor să plutească. 60 cm de apă vor mătura aproape orice fel de vehicul. Dacă apa crește în jurul mașinii dvs., abandonați-o imediat și mutați-vă într-o zonă mai înaltă, dacă puteti să-o faceți în siguranță. Atât dvs. cat și vehiculul riscați să fiti luați rapid de ape, pe masura ce nivelul inundației crește.

Apa conduce curentul electric, deci stați departe de liniile de tensiune căzute și de cablurile electrice!

Fiti atenți la animale - în special la cele periculoase. Si animalele isi abandoneaza adăposturile in inundații.

Faza post-deztru - Ce să faceți după inundație

Evitați apă provenită din inundație. Aceasta poate fi contaminată cu petrol, benzina sau diverse deșeuri din canalizan. De asemenea, apă poate fi încarcată electric datorită unor liniile electrice subterane sau cabluri căzute la pamant.

Fiti precaut în zonele în care apele s-au retras. Drumurile pot fi eroade și pot să se prabusească sub greutatea unui autovehicul.

Nu va apropiări de cablurile electrice căzute la pamant și raportați-le imediat companiei de electricitate.

Nu va apropiări de zonele de dezastre stabilite de autorități, exceptând cazul în care acestea solicită voluntari.

Întoarciți-vă acasă doar când autoritățile consideră că o puteti face în siguranță. Nu intrati în clădiri înconjurate de apă. Fiti extrem de precaut când intrati 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 intrati dacă există posibilitatea ca imobilul să se prabusească.

Când reveniți în locuința dvs., nu folosiți chibrituri, brichete sau alte obiecte ce produc o flacără deschisă, deoarece există posibilitatea să se fi strâns gaz în interior. Dacă simțiți miros de gaz sau auziți un șuierat, deschideți un geam, părăsiți locuința rapid și sunați compania de gaze de la un vecin.

Pentru siguranță dvs., nu repomiti curentul înainte ca rețeaua electrică din locuință să fie verificată de către un electrician autorizat.

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

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

Aruncați mancarea care a intrat în contact cu apă provenită din inundații, inclusiv conservele. Fierbiți apă de baut și cea folosită la prepararea mancării până când autoritățile o declară potabilă. Urmăriți știrile pentru a afla dacă sursa de apă a comunității este sau nu contaminată.

Urmăriți știrile pentru a afla unde să puteți adresa pentru a fi ajutați să obțineți adăpost, îmbrăcăminte și mâncare. În caz de necesitate, apelați la cea mai apropiată instituție medicală pentru a va asigura asistența de specialitate.

Reparați cat mai curând posibil rezervoarele septice, țevile și conductele de apă și canalizare, fântânile, instalațiile sanitare și de salubritate striccate. Instalațiile sanitare și sistemele de canalizare defecte reprezentă un risc serios pentru sănătate.

Asigurati-vă ca respectați standardele și reglementările locale când reconstrujiți. Folosiți materiale și tehnici de construcție care să asigure rezistența la apă a locuinței dvs., astfel încât aceasta să fie protejată în viitoarele inundații.

ACCIDENTE TEHNOLOGICE

Prezentare

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

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

Faza pre-dezastru - Ce să faceți înaintea unui accident cu substanțe periculoase Învățați să detectați prezența substanțelor periculoase.

Multe din substanțele periculoase nu au gust sau miros. Unele substanțe pot fi detectate deoarece provoacă reacții fizice precum lacrimatul ochilor sau găeașa. Unele substanțe periculoase ajung pe sol și pot fi recunoscute după aspectul uleios sau spumant.

Contactați inspectoratul local pentru situații de urgență pentru informații legate de substanțele periculoase și planurile de răspuns ale comunității. Informați-vă cu privire la planurile de evacuare ale locului dumneavoastră și ale scolii unde învățați copiii dumneavoastră.

Făti pregătiți pentru evacuare. Planificați câteva rute de evacuare din zona.

Informați-vă despre sistemele de avertizare ale platformelor industriale și ale populației.

Pregătiți trusa de salvare și provizii pentru cazuri de dezastre.

Intocmiti un plan de comunicare în caz de urgență.

În caz că membrii familiei sunt separați în timpul unui accident cu substanțe periculoase (aceasta fiind o posibilitate reală în timpul zilei, când adulții sunt la locul de munca, iar copiii la școală), intocmiti un plan de întâlnire după dezastru.

Rugați o ruda sau un prieten dintr-o altă localitate să fie "persoana de contact a familiei". Dupa un dezastru, e deseori mai ușor să telefonati la o distanță mai mare. Asigurați-vă că știu cu toții numele, adresa și numărul de telefon ale persoanei de contact.

Ce să faceți în timpul unui accident cu substanțe periculoase

Dacă auziți o sirena sau alt semnal de avertizare, urmăriți la radio sau TV ultimele informații sau mesajele transmise de autoritățile din localitatea dumneavoastră.

Dacă sunteți martorul unui accident, sunați cat de repede cu puțință la 112 sau la unitatea locală de pompieri pentru a raporta natura și locul accidentului.

Departați-vă de locul accidentului și tineti-i pe ceilalți la distanță. Nu calcați sau nu atingeți substanța versată. Încercați să nu inhalați gaze, aburi și fum. Dacă este posibil, în timp ce părăsiți zona, acoperiți-vă gura cu o batistă.

Mențineți comunicarea cu victimele accidentului, dar mențineți distanță până când substanța periculoasă este identificată.

Încercați să stați în susul apei, la deal și contra vântului fata de locul accidentului.

Dacă vă se cere să ramaneti în interiorul unei incinte (de exemplu, adaposturi interioare), închideți ferestrele și ușile astfel încât substanțele contaminante să nu poată pătrunde.

Astupăti spațiile de sub uși și ferestre cu prosopă ude și banda adezivă.

Acoperiți spațiile din jurul ferestrelor, unităților de aer condiționat, gurilor de aerisire din baie și bucatărie cu banda adezivă și folie de plastic, hârtie cerată sau folie de aluminiu.

Închideți camerele nelocuite, precum zonele de depozitare, uscătoriile și dormitoarele suplimentare. Închideți semineurile. Oprîți sistemele de ventilație.

Nu incercați să îngrijiti victimele unui accident provocat de substanțe periculoase până când substanța nu este identificată și autoritățile nu confirmă lipsa pericolului la contactul cu victimele. În departați imbracamintea și încălțamintea contaminate și puneti-le într-o punga de plastic. Spălați victimele care au intrat în contact cu substanțele chimice, turnând imediat apă rece pe piele sau ochi timp de cel puțin 15 minute, cu excepția faptului

cand autoritatile va sfătuiesc sa nu folosiți apa pentru indepartarea unor anumite substanțe implicate. Aduceti animalele în interior.

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

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

Evitați să consumați apa sau alimente care ar putea fi contaminate.

Urmăriți buletinul de știri pentru a afla noutati și ramaneti la adăpost până când autoritatile dă asigurări ca pericolul a trecut.

Autoritatatile decid dacă este necesară evacuarea, după tipul și cantitatea de substanță chimică răspândită. De asemenea, apreciază cât timp se asteapta să fie afectată regiunea.

Ascultați la radio sau TV informații despre rutile de evacuare, adăposturi temporare, mijloace și proceduri.

Urmați rutile recomandate de autorități - scurtaturile pot să nu fie sigure. Plecați imediat.

Dacă aveți timp, minimizați contaminarea casei închizând toate ferestrele și astupând gurile de aerisire. Luați proviziile făcute dinainte.

Amintiți-vă să ajutați vecinii care ar putea avea nevoie de asistență specială - copii, batrani și persoane cu dizabilități.

i

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

Întoarceți-vă acasă când autoritatile va spun că pericolul a trecut.

Urmați instrucțiunile locale privind siguranța hranei și a apei.

Curătați și scăpați de reziduuri, respectând recomandările specialiștilor de la inspectoratul pentru situații de urgență, privind metodele de curătare

Inzapeziri

Informați-vă permanent asupra condițiilor atmosferice, folosind radioul și televizorul.

Fiti pregătiți pentru a rezista acasă:

- stați în casă
- închideți ușile și ferestrele la camerele pe care nu le folosiți
- punteți prosoape pentru a izola sub uși
- trageți draperiile noaptea
- pregătiți rezerva de alimente, apă și combustibil și asigurați-vă mijloace diferite pentru încălzit și preparat hrana;
- pregătiți mijloace de iluminat independente de rețea electrică;
- pastrați la îndemâna uneltele pentru degajarea zăpezii;
- lanterne și baterii de rezervă, radio cu baterii
- provizii de apă și mâncare: de exemplu mâncare cu valoare energetică mare precum fructe uscate, alune, alimente care nu necesită refrigerare sau preparare termică

Evitați orice fel de călătorie dacă nu este necesara;

Dacă totuși este necesar să plecați, acordați atenție următoarelor reguli:

- Călătoriți numai ziua, folosiți soselele principale și dacă este posibil luați încă o persoană cu dumneavoastră.
- Nu lasați rezervorul să se golească mai mult de jumătate. De fiecare dată când aveți ocazia faceți plinul.
- Informați-vă asupra stării drumurilor pe care planificați să mergeți. Gandiți-vă dinainte la o rută ocolitoare în cazul blocării unor drumuri naționale sau locale. Dacă trebuie să călătoriți pe timp de viscol folosiți transportul public, de preferință trenul.
- Imbrăcați-vă cu haine calduroase.
- Pregătiți în mașina provizii de apă și mâncare. Este bine să aveți la dumneavoastră ciocolata, batoane

energizante si cateva sticle de apa.

- Pregatiti-vă lanțuri pentru zonele periculoase.
- Verificați la un service auto: bateria, dezaburirea geamurilor, lichidul de parbriz, sistemul de aprindere, termostatul, farurile, frânele, aeroterma, nivelul de ulei.
- În cazul în care viscolul v-a blocat pe drum, departe de ajutor, în mașina
 - Ramaneti în mașina.
 - Nu părăsiți mașina decât dacă vedeați că sunt persoane care va pot ajuta la mai puțin de 80 m.
 - Agatați o bucată de material textil viu colorată de antena radio, și ridicați antena cât se poate de mult.
 - Ocazional porniți motorul pentru a va incalzi. Porniți motorul 10 minute / ora având aeroterma pornită.
 - De asemenea, porniți farurile și avariile atunci când motorul este pornit.

Acordați atenție pericolului de otrăvire cu monoxid de carbon. Mențineți țeava de eșapament curată, să nu fie astupată de zapada. Din când în când deschideți puțin geamul pentru a aerisi. Urmăriți apariția unor semne de degerare sau hipotermie. Faceți exerciții usoare pentru a va pastra o bună circulație sanguină. Batăți din palme și mișcați mâinile și picioarele din când în când. Încercați să nu stați în aceeași poziție prea mult timp. Dacă sunt mai multe persoane în mașina, dormiți cu rândul. Pentru a va incalzi, stați unul în brațele celuilalt. Imbrăcați-vă călduros și folosiți ziarele vechi, hărțile, sau husele de la scaune pentru a izola mașina

Evități epuizarea fizică. Vremea rece obosetează inima. Eforturi cum ar fi cel pentru curătarea zăpezii sau impingerea mașinii pot duce la atac de cord sau agravarea unor probleme cardiace existente. Beți apă suficientă pentru a nu va dezhidrața. Nu ieșiți afară în vant. Un vant puternic combinat cu o temperatură apropiată de 0 grade poate avea același efect ca o atmosferă liniștită dar mai rece cu 20 de grade.

TORNADE

Prezentare

Tornada este o furtuna violentă, caracterizată printr-o spirală, un nor în formă de pâlnie care, deplasându-se cu viteza, provoacă distrugeri importante. Este insotita de tunete și fulgere (câteodată este rezultatul unui uragan) și apare atunci când un strat de aer rece se suprapune peste unul cald, forțând aerul cald să se ridică imediat. Dezastrul ramas în urma unei tornade este, de fapt, rezultatul vitezei ridicate a vântului și al acțiunii distructive a fragmentelor imprăștiate de acesta. Anotimpul tornadelor este în general din martie până în august, desi pot apărea în orice altă perioadă a anului.

Au tendința să se formeze după-amiază 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. Desi s-au făcut progrese importante în domeniul previziunilor meteorologice, timpul de avertizare poate fi foarte scurt sau, uneori, este chiar imposibil să se prevada apariția unei tornade. Primind și interpretând corect avertismentul dat de autorități, oamenii își pot salva viața, adapostindu-se într-un loc care mai este sigur.

Desi în România fenomenul tornadelor, cu tot cortejul 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 urmatoarele informații utile.

Faza pre-dezastru - Ce să faceți înaintea 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 adăposturile colective apropiate.

Pregătiți din timp provizii pentru cazuri de dezastre:

- Lanterne și baterii de rezerva.
- Aparate de radio și baterii de rezerva.
- Trusa de prim ajutor.

- Medicamente importante.
- Bani lichizi si cărti de credit.
- Incalzire rezistenta

Creați condiții speciale pentru animalele de casa.

Animalelor de casa se poate sa nu li se permită accesul in adăposturile de urgență din motive de salubritate si din cauza spațiului redus. Contactati asociația locală de specialitate pentru informații privitoare la adăpostirea animalelor de casa.

Asigurați-vă ca toți membrii familiei stiu cum să procedeze în caz de tornadă.
Arătați-le membrilor familiei cum și când să opreasca gazul, curentul electric și apa.

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

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

Alcatuiti un plan pentru pastrarea 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 află la locul de munca și copiii sunt la școală); pentru aceste situații se recomandă alcătuirea unui plan de regăsire.

Protejați-vă ferestrele - obloanele permanente sunt cele mai bune în astfel de situații. Cei care nu dispun de obloane, pot să utilizeze scânduri din lemn cu care să acopere ferestrele. Acestea este suficient să aliba o grosime de 2,5 cm și să fie taiate după dimensiunile fiecărei ferestre. Pregătiți scândurile cu mult timp înaintea dezastrului, practicând găurile pentru șuruburi, la o distanță de 18 cm.
Taiati crengile uscate sau slabite de pe copaci.

In așteptarea desfasurării unui uragan (între 24 și 36 de ore până la ajungerea uraganului într-o anume locație)

Urmăriți știrile la radio sau la televiziune, privitoare la evoluția uraganului.
Verificați proviziile de urgență și nivelul combustibilului din automobil.

Adunați și puneti intr-un loc sigur mobilierul de gradină, jucările copiilor și uneltele pentru grădinărit.
Securizați casa, inchizând ușile și acoperind cu scânduri ferestrele. Îndepărtați antenele exterioare.

Reglați frigiderul și congelatorul la cele mai scăzute temperaturi. Deschideți-le numai când este absolut necesar, inchizând la loc ușile cat de repede cu putinta.

Depozitați apa menajera în cada de la baie și potabilă în sticle sau vase de bucătărie.

Puneți actele personale importante într-o mapă și mai apoi intr-un loc cat mai înalt din casă. Revedeți planul de evacuare.

Ce să faceți în timpul unei tornade

Ascultați în mod constant știrile emise de posturile de radio și de televiziune.
Evitați lifturile.

Dacă va aflați în casă :

- Stăti înăuntru, departe de ferestre și de ușile din sticlă.
- Procurați-vă câteva lanterne cu baterii de rezervă; evitați să aprindeți lumanari sau lămpi cu petrol.
- Dacă tensiunea curentului electric scade, închideți majoritatea aparatelor electrice, pentru a economisi cat mai multă energie, utilă pentru ceea ce e absolut necesar.
- Dacă autoritățile anunță ordinul de evacuare:
- Plecați cat mai curând posibil; evitați drumurile inundate și aveți grija la podurile afectate de ape.

Asigurați-vă casa deconectând aparatelor 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 cat mai înalt.
- Luați în adăpostul în care va refugiați truse de prim ajutor, haine calduroase, paturi din lana și saci de dormit.
- Închuați casa și îndepărtați-vă de aceasta.

Faza post-dezastru - Ce să faceți după o tornadă

Urmăriți știrile emise de postul de radio local, privitoare la pagubele produse.
Ajutați persoanele rănite sau prinse printre daramaturi.

Acordați primul ajutor pe masura ce înaintăti.

Nu mutați persoane grav ranițe decât dacă există pericolul iminent de a li se agrava starea de sănătate în locul respectiv. Sunați că mai repede pentru a primi ajutor de la serviciul de ambulanță.

Întoarceți-vă acasă numai după ce autoritățile anunță că locul este sigur.

Evități liniile electrice căzute la pământ și anunțați imediat compania care se ocupa cu furnizarea energiei electrice, polizia sau pompierii.

Intrati în casa cu prudență; fiți atenți la șerpi, insecte sau animalele aduse de valul de apă sau aer sau care și-au găsit acolo refugiu. Deschideți ferestrele și ușile pentru a se aerisi și usca.

Folosiți telefonul doar pentru apeluri urgente.

Inspeția utilitatilor dintr-o casă afectată: Verificarea scurgerilor de gaze - dacă simțiți miros de gaz sau auziți un zgomot specific, deschideți ferestrele și părașiți casă. Întrerupeți alimentarea cu gaz din afara casei și, dacă aveți posibilitatea, anunțați compania care fumizează aceste servicii printr-un telefon dat de la vecini. Dacă intrerupeți gazul pentru un motiv anume, acesta trebuie deschis de către un profesionist.

Analizați rețeaua de electricitate - dacă veДЕEti scânteie sau fire arse și rupte sau dacă simțiți mirosul a ceva incins, intrerupeți 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 chamați un instalator. Dacă conductele de apă sunt afectate, contactați compania responsabilă și evitați să beti apă de la robinet. Puteti obține apă potabilă și topind cuburi de gheata.

Trusa personală pentru utilizare în caz de dezastru

Lanterna cu baterii de rezerva

Folosiți lanterna pentru a va orienta atunci când s-a întrerupt lumina. În caz de urgență, nu folosiți lumanari sau orice altă flacără deschisă ca sursa de lumina.

Aparat radio cu baterii

În situații de urgență, veștile cu privire la cursul evenimentelor circulă cu rapiditate. Știrile de la radio vor da informații despre zonele cele mai afectate.

Atenție: împreșpațați bateriile/acumulatorii pentru a asigura funcționarea aparatelor la nevoie.

Hrana

Este recomandat să aveți suficiente alimente neperisabile cel puțin pentru o zi (trei luni). Alegeți alimente care nu necesită pastrare în frigider, preparare sau gătire și pentru care să nu aveți nevoie de apă.

Va sugeram:

- conserve de carne, de fructe și de legume;
- sucuri în recipiente de aluminiu;
- alimente cu continut energetic ridicat (batoane energetice, ciocolată etc).

Apa

Este recomandat să aveți cel puțin trei litri și jumătate de apă la indemana de persoana sau chiar o cantitate mai mare, în cazul în care luați medicamente după care trebuie să beti apă sau care provoacă sete. Pastrati apă în recipiente de plastic precum cele folosite pentru băuturile racoritoare. Evitați folosirea recipientelor care se pot descompune sau sparge, cum ar fi cutiile de carton pentru lapte sau recipientele de sticlă. Este recomandat să aveți depozitata apă imbuteliata, aflată în termen de garanție.

Medicamente * ;

Includeți în trusa medicamentele uzuale pe care le luați fără receta, inclusiv analgezice, medicamente pentru stomac etc. Dacă folosiți medicamente pentru boli cronice, care se eliberează doar pe receta, pastrati-o rezervă pentru cel puțin trei zile. Consultați-vă cu medicul sau farmacistul pentru a afla care sunt condițiile în care trebuie pastrate aceste medicamente și stabiliți un loc fix de depozitare. Puteti realiza un astfel de stoc atât la

domiciliu, cat si la locul de munca.

Materiale pentru trusa de prim ajutor

Este bine sa aveți în trusa următoarele materiale de bază:

- bandaje adezive de mărimi diferite;
- fese sterile;
- rola de tifon pentru fixare;
- rola de leucoplast;
- șerpetele de mâini, impregnate cu germicid sau cu substanta pentru spalat pe mâini fara apa, pe baza

de alcool;

- manusi medicale de proiecție;
- foarfecă (mici, personale);
- șerpetele de proiecție pentru efectuarea respirației gura-la-gura (în lipsă, se pot folosi comprese sterile

sau batiste curate);

- alcool medicinal;
- apa oxigenată.

Instrumente si alte obiecte

- patura și/sau sac de dormit;
- echipament impermeabil;
- farfurii și pahare de unică folosire, tacamuri din plastic;
- un dispozitiv de desfăcut conserve (nu unul electric);
- obiecte de igienă personală, inclusiv o periuță de dinți, pasta de dinți, pieptene, perie, săpun și obiecte de igienă feminină;

pentru pantaloni lungi, cat și ghete sau pantofi inchisi;

- dacă purtați ochelari, pastrati la locul de munca o pereche de rezerva, alături de celelalte obiecte de folosit în caz de dezastru;

- bani, în numerar și cârduri;
- hârtie, creion;
- ace, ata;
- hartă a zonei;
- fluier.

Alte sfaturi

Trusa se adaptează nevoilor personale;

Trusa reprezintă un bagaj minimal care nu trebuie să fie voluminos sau greu, pentru a putea fi manipulat/transportat cu ușurință;

Analizați-vă trusa și nevoile personale cel puțin o dată pe an. Înlocuiți bateriile, înnoiti îmbracamintea, apa imbuteliata, conservele etc; trebuie să aveți grijă să împrospătați toate materialele care au termen de expirare.

MODUL DE TRECERE LA APLICAREA PLANULUI DE ACOPERIRE A RISCURILOR PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA INTERVENȚIEI PE TIPURI DE RISCRUI CE SE POT PRODUC PE TERITORIUL COMUNEI VALEA CHIOARULUI

La nivelul comunei și a satelor aparținătoare organizarea, conducerea și desfășurarea intervenției revine nemijlocit Centrului Operativ și Comitetului Local pentru Situații de Urgență, serviciului public voluntar pentru situații de urgență la nivelul orașului.

Intervenția pe tipuri de riscuri la nivelul comunei Valea Chioarului se executa cu următoarele forțe și mijloace conform fiselor de obiectiv:

CUTREMUR 1. Serviciu voluntar pentru situații de urgență categorii de personal: 37

INCENDII IN MASĂ DE PĂDURE 1. Serviciu voluntar pentru situații de urgență categorii de personal: 37

ALUNECĂRI DE TEREN 1. Serviciu voluntar pentru situații de urgență categorii de personal: 37

INUNDĂȚII

1. Serviciul voluntar pentru situații de urgență categorii de personal: 37

ACCIDENTE CHIMICE ȘI PE CĂILE DE COMUNICAȚII

1. Serviciu voluntar pentru situații de urgență categorii de personal: 37

INZĂPEZIRI, VISCOLE ȘI ÎNGHEȚ

1. Serviciul voluntar pentru situații de urgență

- personalul din serviciile voluntare pentru situații de urgență: 37

GESTIONAREA TIPURILOR DE RISC ÎN SITUAȚII DE DEZASTRE MODUL DE TRECERE LA APLICAREA PLANULUI DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

A. Situațiile de aplicare a planului pe teritoriul comunei Valea Chioarului și satelor apartinatoare sunt determinate de producerea unuia din tipurile de dezastre exemplificate.

B. În funcție de natura și urmările riscurilor produse pe teritoriul orașului, cu acordul primarului Comitetul Local pentru situații de urgență declară STAREA DE ALERTĂ.

C. Ordinul pentru trecerea la aplicarea planului va fi transmis Comitetului Local pentru Situații de Urgență către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență prin mijloace fizice, radio și massmedia.

Ordinul pentru trecerea la aplicarea măsurilor prevăzute în plan va fi primit sub forma expresiei: "CALAMITATE NATURALĂ" urmată de natura evenimentului, data, ora și locul producerii acestuia.

Despre locul producerii, data, ora, urmările dezastrului și măsurile luate pe teritoriul orașului (operatorului economic) se va raporta imediat, telefonic, de către Președintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență, Centrului Operativ și Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență.

'D. Principalele măsuri de protecție

D. I. Măsurile de prevenire se vor lua în raport cu tipul de dezastru și constau în:

- asigurarea înștiințării personalului de conducere de la toate eșaloanele, în raport de natura dezastrelor, despre evoluția fenomenelor și factorilor supraveghează;
- alarmarea populației despre pericolul iminent al producerii unui anumit tip de dezastru care se execută potrivit schemelor de înștiințare și alarmare din cadrul planurilor de protecție și intervenție întocmite pe tipuri de dezastru;
- pregătirea organelor de conducere, serviciile publice voluntare pentru situații de urgență și populației privind modul de comportare și acțiune, în raport de natura riscurilor ce se pot produce pe teritoriul orașului (localităților, operatorilor economici);

Asigurarea serviciului de permanentă la:

- instituții publice și operatori economici.

- asigurarea schimbului reciproc de date și informații cu unitățile militare: Inspectoratul de Poliție Județean, Inspectoratul de Jandarmi Județean și alte organe administrativ-teritoriale, cu comitetele locale pentru situații de urgență din localitățile vecine.

D.2. Măsuri de protecție a populației, colectivităților de animale și bunurilor materiale pe timpul dezastrelor:

Măsurile de protecție a populației, colectivităților de animale, silozurilor, surselor principale de apă, depozitelor de produse agroalimentare, bunurilor patrimoniului cultural-național și altor bunuri materiale se vor realiza diferențiat în raport de natura și amploarea dezastrelor.

D.2.1. Măsurile de protecție pe timpul producerii dezastrelor se vor realiza astfel:

- înștiințarea personalului de conducere despre pericolul creat, precum și alarmarea populației (în situații posibile) din zonele periclitante, prin:

- sistemul de înștiințare al Inspectoratului pentru Situații de Urgență,
- sistemul de alarmare al localității și a operatorilor economici compus din:
- sirena electrică.
- clopotele de lăcașurile de cult din localitățile apartinatoare

Protecția individuală în cazul accidentului chimic sau nuclear se realizează astfel;

- cu mijloace speciale de protecție pentru personalul serviciilor publice voluntare pentru situații de urgență;

- cu măști contra gazelor pentru personalul de conducere al operatorilor economici, instituțiilor publice și al serviciilor private de la localități și operatori economici;
- cu măști contra gazelor (contra cost) pentru 5% din populația urbană și respectiv 2% pentru populația din mediul rural;
- cealaltă parte a populației din mediul urban și rural care nu are asigurate măști contra gazelor își realizează protecția individuală cu mijloace simple.

Protecția colectivă prin adăpostire, în caz de accident chimic sau nuclear se realizează astfel:

- în adăposturi de protecție civilă cu filtroventilație ;
- în încăperi etanșe cealaltă parte a populației din mediul urban și din mediul rural.
- protecția N.B.C. a colectivităților de animale și a bunurilor materiale se realizează potrivit planurilor

întocmite în acest scop de către Direcția Sanitar - Veterinară.

D.2.2. După producerea dezastrelor se realizează următoarele masuri:

- cercetarea obiectivelor și localităților afectate potrivit prognozelor arătate în planurile de protecție și intervenție întocmite pe tipuri de dezastre;

- intrarea în acțiune, după caz, a echipelor de cercetare de specialitate care sunt implicate în aplicarea planului de intervenție. Datele și informațiile se transmit prin mijloacele de transmisii proprii la Secretariatul tehnic permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgenta care funcționează în cadrul Instituției Prefectului și Inspectoratului pentru Situații de Urgenta Județean ;

- evacuarea populației, colectivităților de animale și bunurilor materiale se execută din zonele contaminate chimic sau radioactiv, precum și în aval de baraje sau din zonele inundabile ale cursurilor de apă. Raioanele de evacuare, mijloacele de transport necesare și alte date sunt menționate în „ Planul de evacuare în caz de situații de urgență”.

Controlul și supravegherea contaminării radioactive sau chimice în zonele de acțiune se realizează astfel:

- în zona de acțiune a norului se execută de către întreprinderile pe teritoriul cărora s-a produs văză accidentul;
- pe urma norului se executa de către serviciile voluntare pentru situații de urgență a agentului economic precum și de formațiile specificate în plan și stabilite de Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență.
- controlul calității surselor de apă se va realiza de către Centrul de Medicina Preventiva Maramureș;
- controlul calității produselor agroalimentare și furajelor se va realiza de către Direcția sanitar-veterinara Maramureș și Direcția agricolă;
- controlul radiobiologic al populației se va realiza de către Centrul de Medicina Preventiva Maramureș;

Introducerea restricțiilor de circulație în zonele afectate și de consum a apei sau alimentelor supuse contaminării se realizează, astfel:

- Poliția orașului interzice circulația pe șoselele și drumurile publice din zona de acțiune a norului;
- prin stațiile de radioficare, mijloacele de radioamplificare ale Poliției, se transmit comunicate către populație, privind modul de comportare și restricțiile impuse.

Asigurarea asistentei medicale de specialitate se va realiza de către unitățile sanitare, astfel:

- asigurarea pazei zonelor de acțiune a norului radioactiv (chimic), precum și în zonele calamității, se realizează cu personalul Poliției Valea Chioarului, Inspectoratului de Jandarmi Județean.

Principalele masuri de intervenție:

- limitarea și înlăturarea urmărilor dezastrelor se executa de către:
- formațiile serviciilor voluntare și personalul agenților economici în care s-au produs dezastrele;
- populația din zona afectată;
- rețeaua sanitară și Filiala de Cruce Roșie;
- unitățile Ministerului de Interne.

Intervenția se realizează în funcție de misiunile primite.

Cercetarea în zona dezastrelor pentru stabilirea pierderilor, distrugerilor și a măsurilor de intervenție se organizează de către Comitetul Local pentru Situații de Urgenta.

Pentru înlăturarea urmărilor dezastrelor la nivelul municipiului, Comitetul Local pentru Situații de Urgenta stabilește:

- forțele și mijloacele participante;

- ora începerii acțiunilor;
- modul de desfășurare a lucrărilor de limitare și înlăturare;
- tehnica și mijloacele materiale necesare intervenției;
- organizarea legăturilor pentru conducerea acțiunilor;
- asigurarea materială a forțelor și mijloacelor de intervenție;
- transportul răniților și cazarea sinistraților;
- șefii punctelor de intervenție;
- conducerea acțiunilor.

CONDUCEREA SI COOPERAREA

Conducerea acțiunilor în perioada premergătoare, pe timpul și după producerea urgențelor civile se executa de către inspectorul șef al Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean.

Pe linie de dezastre inspectorul șef al Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean ia decizia de intervenție pe baza propunerilor făcute de către membrii Comitetului Local pentru Situații de Urgență și a specialiștilor din cadrul grupurilor de suport tehnic pe tipuri de riscuri.

Cooperarea se realizează pe baza planurilor de cooperare existente între Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Gheorghe Pop de Băsești al jud. Maramureș” și unitățile militare din cadrul M.Ap.N. și M.A.I. precum și serviciile publice deconcentrate ale ministerelor, instituțiilor publice, agenților economici și organizațiilor nonguvernamentale.

Activitatea de cooperare se completează cu propunerile Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean Maramureș, Comitetului județean pentru Situații de Urgență, specialiștilor din cadrul grupurilor de suport tehnic aprobate de președintele Comitetului județean pentru situații de urgență fiind stipulate în deciziile(hotărârile) care se adoptă.

Secțiunea a 2-a

Etapele de realizare a acțiunilor :

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operații principale :

- alertarea și/sau alarmarea Dt. de pompieri și a altor unități de intervenție vecine ;
- informarea personalului de conducere asupra situației reale ;
- deplasarea la locul intervenției;
- intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție ;
- transmiterea dispozițiilor preliminare ;
- recunoașterea, analiza situației; luarea deciziei și darea ordinului de intervenție ;
- evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor ;
- realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă ;
- manevra de forțe ;
- j)- localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului; k)- înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului;
- l)- regruparea forțelor și a mijloacelor după înndeplinirea misiunii;
- m)- stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- n)- întocmirea procesului verbal de intervenție și a raportului de intervenție ; o)- retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii la locul de dislocare permanentă ; p)- restabilirea capacitatii de intervenție ; q)- informarea IJSU/ președintelui CLSU ;
- r)- analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare ;

Secțiunea a 3-a

Faze de urgență a acțiunilor :

În funcție de locul, natura, amplitudinea și de natura evenimentului, intervențiile serviciilor profesioniste sunt organizate astfel:

- urgența I - asigurată de Detașamentul de pompieri Maramureș sau echipa de intervenție a obiectivului afectat;
- urgența a II-a - asigurată de subunitățile IJSU ;
- urgența a III-a - asigurată de 2 sau mai multe unități limitrofe ;
- urgența a IV-a - asigurată de grupări operative, dislocate la ordinul IGSU, în cazul unor intervenții de

amploare și de lungă durată.

Secțiunea a 4-a

Acțiunile de protecție-intervenție :

Forțele de intervenție specializate acționează conform domeniului lor de competență, pentru

- a) - salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistrațiilor, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate ;
- b) - acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a operatorilor economici afectați;
- c) - aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență specifice ;
- d) - dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile ;
- e) - diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețelele și clădiri cu funcții esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației ; stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuire a energie și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru autovehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale căi de transport, clădiri pentru învățământ;
- f) - limitarea proporțiilor situațiilor de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

Secțiunea a 5-a

Instruirea :

(1.) Pregătirea forțelor profesioniste de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de IJSU și aprobate de CJSU.

(2.) Primarul, care este și președintele CLSU și conducerile operatorilor economici și instituțiilor publice au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație a modalităților de acțiune conform planurilor aprobate de analiză și acoperire a riscurilor.

Secțiunea a 6-a

Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare :

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

Informarea secretariatului permanent al CJSU asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și a măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative .

Primarul și CLSU, precum și conducerile operatorilor economici și instituțiilor amplasate în zonele 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.

CAPITOLUL V

Resurse umane, materiale și financiare :

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin Planul de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență, elaborat de CLSU. Consiliul local prevede anual, în bugetul propriu, fonduri necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din comuna Valea Chioarului și satele apartinatoare.

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere/manifestare, de amploare și efectele posibile ale acestora, se stabilesc tipuri de forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor, astfel:

- a) - inspecții de prevenire ;
- b) - servicii profesioniste/voluntare/private pentru situații de urgență ;
- c) - formațiuni de asistență medicală de urgență și descarcerare ;
- d) - formațiuni de protecție civilă : echipe de căutare-salvare, NBC și pirotehnice ;
- e) - alte formațiuni de salvare : Crucea Roșie, SALVAMONT, scafandrii profesioniști, echipe de radioamatori,

etc.

f) - grupe de sprijin .

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

Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației și salariaților, al formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care acționează conform sarcinilor stabilite pentru formațiile de protecție civilă organizate la operatorii economici și societățile comerciale în planurile de apărare specifice, potrivit legii.

CAPITOLUL VI

Logistica acțiunilor

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

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

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

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

Situată cu necesarul de fonduri financiare pentru dezastre se prezintă spre aprobare Consiliului local. Asigurarea materială, a acțiunilor de înlăturare a urmărilor dezastrelor se realizează prin grija primăriei, agenților economici și prin cereri către agenții economici elaborate din timp.

Asigurarea medicală a populației afectate precum și a personalului formațiilor participante la acțiunile de intervenție se realizează la centrul medico-social Somcuta Mare.

**Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta
al comunei Valea Chioarului**