

APROB
PREȘEDINTELE C.L.S.U.
AL ORAȘULUI HOREZU

Ilie Fârtat



**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR DIN
ZONA DE COMPETENȚĂ A COMITETULUI LOCAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL
ORAȘULUI HOREZU**

HOREZU

CAPITOLUL I

DISPOZIȚII GENERALE

SECȚIUNEA 1. DEFINIȚIE, SCOP ȘI OBIECTIVE

DEFINIȚIE:

Planul de analiză și acoperire a riscurilor (P.A.A.R.) din zona de competență a Comitetului Local pentru Situații de Urgență, reprezintă documentul ce cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul orașului Horezu, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul acestora.

SCOP:

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

OBIECTIVE:

Obiectivele PAAR sunt:

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

SECȚIUNEA 2: RESPONSABILITĂȚI PRIVIND ANALIZA ȘI ACOPERIREA RISCURILOR

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

PAAR se întocmește de Comitetul Local pentru Situații de Urgență (anexa nr.1) și se aprobă de Consiliul Local, corespunzător unităților administrativ-teritoriale pe care le reprezintă.

PAAR se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate. Pentru sprijinirea activității de analiză și acoperire a riscurilor, Consiliul Local poate comanda specialiștilor în domeniu elaborarea de studii, prognoze și alte materiale de specialitate.(Metodologia de aplicare a Ordonanței nr.132/2007).

După elaborare și aprobare, PAAR se pune la dispoziție secretariatului tehnic permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Valcea și Comitetului Local pentru Situații de Urgență, iar extrase din documentele respective se transmit celorlalte instituții și organisme cu atribuții în prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență, acestea având obligația să cunoască, în părțile care le privesc, conținutul planului și să le aplice corespunzător situațiilor de urgență specifice.

Comitetul Local pentru Situații de Urgență Horezu asigură organizarea și coordonarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență. Operatorii economici, instituțiile publice, organizațiile neguvernamentale și alte structuri din unitatea administrativ-teritorială au obligația de a pune la dispoziție Comitetului Local pentru Situații de Urgență toate documentele, datele și informațiile solicitate de care are nevoie.

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

2.1 ACTE NORMATIVE DE REFERINȚĂ

- Legea nr. 307 din 12.07.2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- Legea nr. 481 din 08.11.2004 privind protecția civilă, cu modificările aduse prin Legea nr. 212 din 24.05.2006;
- O.M.A.I. nr. 132 din 29.01.2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;
- Hotărârea nr. 6 din 21.03.2007 a Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Vâlcea privitoare la aprobarea „Schemei cu riscurile teritoriale din județul Vâlcea”;

2.2 STRUCTURI ORGANIZATORICE IMPLICATE

La nivelul orașului Horezu structurile implicate în prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență sunt reprezentate în Comitetul Local pentru Situații de Urgență precum și alte instituții la nivel local.

2.3 RESPONSABILITĂȚIE ORGANISMELOR ȘI AUTORITĂȚILOR CU ATRIBUȚII ÎN DOMENIU

Responsabilitățile organismelor și autorităților cu atribuții în domeniul prevenirii și gestionării situațiilor de urgență la nivelul orașului Horezu sunt prezentate în anexa nr. 2.

CAPITOLUL II CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV-TERITORIALE HOREZU

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief.

Orașul Horezu, cu o populație de 6074 locuitori (conform ultimului recensământ – 2011), este amplasat în nord – vestul județului Valcea, în centrul depresiunii omonime, pe raul Luncavăț, la poalele Măgurii Slătioarei.

Teritoriul administrativ al orașului cuprinde o suprafață de 117,7 kmp, din care 7008 Ha sunt păduri și circa 3131 Ha reprezintă pășuni și fânețe. Relieful cuprinde forme de luncă, terase și dealuri piemontane. Climatul temperat-continental, specific zonei subcarpatice este răcoros cu temperaturi medii anuale de 6° Celsius și precipitații abundente (800 – 1 000 mm anual). Poziția orașului Horezu este mai favorabilă, datorită expunerii sudice, asigurând temperaturi medii anuale mai ridicate, de 10,3° Celsius și precipitații mai reduse (870 mm medie anuală).

Orașul Horezu este situat într-o zonă depresionară delimitată de Măgura Slătioarei la Sud și creasta Munților Căpățâni la Nord, la circa 550 m altitudine. Față de reședința de județ, municipiul Rm. Vâlcea, se află la 45 km, spre Vest. Localitatea este traversată pe direcția Est – Vest de DN 67, importantă arteră rutieră care leagă / intersectează trei drumuri europene de mare circulație: E 81 - la Rm. Vâlcea, E 79 – la Târgu Jiu și E 70 la Drobeta - Tr. Severin. Orașul face parte dintr-un areal turistic de mare valoare, cunoscut sub numele de “Oltenia de sub Munte”.

2.1.1.a. Suprafața

Suprafața localității Horezu este repartizată astfel:

- | | |
|--|-----------------------|
| a) Suprafață agricolă | = 4046 ha, din care : |
| • arabil | = 514 ha; |
| • pășuni | = 2117 ha; |
| • fânețe | = 1014 ha; |
| • vii și pepiniere viticole | = - ha; |
| • livezi și pepiniere pomicele | = 401 ha. |
| b) Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră | = 7008 ha; |
| c) Terenuri cu ape și bălți | = 131 ha; |
| d) Căi de comunicații | = 95 ha; |

e) Terenuri ocupate cu construcții și curți	= 148 ha;
f) Terenuri degradate și neproductive	= 341 ha;
Terenuri neagricole total(b + c + d + f)	= 7723 ha.
Terenuri total	= 11769 ha

2.1.1.b. Vecinătăți

Teritoriile administrative vecine sunt:

- la Nord comuna Mălaia;
- la Est comuna Costești;
- la Sud- Est comuna Tomșani;
- la Sud comuna Măldărești;
- la Vest comunele Vaideeni și Slătioara.

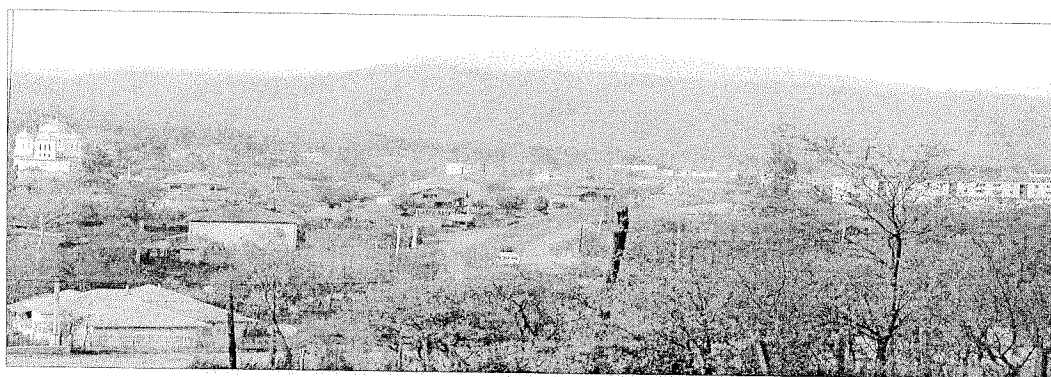
Față de orașele mai apropiate, se află la următoarele distanțe:

- a) Râmnicul Vâlcea 45 km;
- b) Berbești 30 km;
- c) Govora 25 Km;
- d) Olănești 70 Km;
- e) Călimănești 65 Km;
- f) Băbeni 32Km;
- g) Pitești 110 km;
- h) Craiova 110Km

2.1.2. Forme de relief, specificități, influențe.

Relieful, este rezultatul unei interacțiuni îndelungate în decursul erelor geologice între factorii exogeni și endogeni. Regionarea geomorfologică pune în evidență rezultatul agenților interni (tectonici) și a celor externi, modul lor de conlucrare pentru definirea aspectului actual al reliefului.

Specificități, mediul natural în care este amplasată localitatea Horezu împreună cu satele aferente este deosebit de atractiv. Teritoriul administrativ al orașului, în suprafață de circa 11.769 ha, se extinde pe versanții sudici ai Munților Căpățâanii și în arealul depresionar - Depresiunea Horezu, denumită astfel după numele celei mai importante localități componente.



Zona locuită a localității (orașul și satele componente) este așezată în cea mai mare parte în Depresiunea Horezu, care în sens geografic, este parte a Subcarpaților Olteniei, o unitate sinclinală bine individualizată geomorfologic și hidrografic, delimitată la sud de Măgura Slătioarei, iar la nord de Munții Căpățâanii. Altitudinea zonei locuite variază între 468 m - 750 m, iar a teritoriului administrativ ajunge până la 1.915 m (Masivul Piscu Lung, la est de Vf. Ursu, pe creasta principală a Munților Căpățâanii). Așadar, relieful descrește ca altitudine de la nord – creasta Căpățâanii, spre sud – în depresiune.

Aspectul general al geomorfologiei localității, deosebit de pitoresc, este cel de depresiune submontană, înconjurată din toate părțile de forme de relief înalte. Prezența masivului calcaros Buila – Vânturarița, prin altitudinea și aspectul său spectaculos, aduce o notă aparte în peisajul general al localității.

Influențe, particularitățile petrografice și climatice, oferă teren prielnic declanșării unor game largi de procese actuale. Procesele de modelare se desfășoară în mod deosebit pe versanții dealurilor și munților, ținând cont de factorii care generează o anumită formă de relief, procesele actuale se grupează

în:

- procese și forme gravitaționale sau procese și forme antropice;

2.1.3. Caracteristicile pedologice ale solului

Faptul că orașul Horezu se află într-o depresiune, dispune de un relief în trepte; văi, dealuri subcarpatice și munți, conferă învelișului de sol al localității o mare diversitate de tipuri, subtipuri și varietăți de sol.

Caracteristicile naturale ale solurilor prezentate, sub aspect morfologic și fizico-chimic sunt deosebit de diverse, în cele ce urmează vom prezenta succint principalele caracteristici negative ale acestor soluri precum și măsurile de protecție, conservare și măsurile ameliorative specifice.

Starea actuală a calității solurilor este determinată atât de condițiile naturale în care se găsesc solurile respective, cât și de modul de gospodărire prin care nu totdeauna se asigură amenajările necesare, cel mai adecvat mod de folosință și aplicarea deplină și corectă a celor mai corespunzătoare sisteme zonale de agricultură și tehnologii de cultură.

Influențele dăunătoare ale acestor deficiențe se întrepătrund, ducând uneori la potențarea efectelor la niveluri de o deosebită gravitate, ca în cazul cultivării plantelor prășitoare din deal în vale pe terenurile în pantă cu soluri foarte susceptibile la eroziune; neexecutării lucrărilor solului la momentele optime de umiditate, necompensării elementelor nutritive scoase din sol cu recoltele, amenajării și exploatarea nerațională a lucrărilor de îmbunătățiri funciare, precum și a diverselor impacturi asupra solului legate de dezvoltarea industriei, urbanizării, transportului etc.

Fertilitatea solului este afectată într-o mai mare sau mai mică măsură de diferite cauze dăunătoare cum sunt: eroziunea, conținutul redus de humus, compactarea, aciditatea, deficitul sau excesul de apă și de elemente nutritive, etc.

Caracteristicile esențiale ale solurilor existente în localitate sunt: grosimea redusă a stratului de sol, aciditatea foarte puternică și situarea lor într-un climat cu caracteristici puțin favorabile, caracteristici care reduc și perioada de pășunat de la 3 la cel mult 4 luni pe an.

Caracteristicile solurilor și în special cele cu impact negativ asupra dezvoltării producției agricole sunt la fel de diversificate. Pe lângă aspectele negative și de ameliorare anterior menționate, de această dată mai reduse, mai apar, în creștere, suprafețe afectate mai mult sau mai puțin de procese de eroziune și de alunecare. Pentru aceste terenuri, în afara lucrărilor specifice protecției antierozionale pe care le recomandăm la terenurile în pantă și neafectate încă de eroziune (arături pe curba de nivel, evitarea de la cultivare a plantelor prășitoare, moduri de folosință antierozională, plantare pomi, etc), șanțurile de interceptare și scurgere a apelor provenite din precipitații sau din topirea zăpezilor este măsura de bază în diminuarea scurgerilor de suprafață și reducerea eroziunii solurilor; drumurile să aibă caracter antierozional și să fie însoțite de lucrările hidrotehnice aferente.

În zona dealurilor subcarpatice acestei localități predomină procesele de degradare specifice modelării actuale a terenului, adică eroziunea de suprafață, de adâncime și alunecările. Pentru această zonă se impun ca necesitate măsuri de combatere a eroziunii solurilor dar și de protecție a acelor care nu au fost încă afectate. Măsurile sunt de regulă complexe și asociate - ele vor urmări atât combaterea eroziunii cât și a alunecărilor de teren și nu vor fi eficiente decât dacă vor fi luate în ansamblu și nu fragmentar. Se poate avea în vedere, ca principal mod de protecție, schimbarea modului actual de folosință, dacă acesta este arabil, cu un alt mod de folosință protector (pășune, fâneată, livadă în sistem clasic). Solurile din această zonă sunt și slab aprovizionate cu humus, din care cauză, pentru mărirea capacității agroproductive se impun fertilizări organice sau cu îngrășăminte verzi. În general solurile din zonă sunt acide iar pentru contracararea aspectelor cauzate de aceasta este necesar administrarea de amendamente calcice.

Secțiunea a 2 -a. Caracteristici climatice

2.2.1. Regimul climatic, specificități, influențe.

Climatul zonei aparține tipului temperat – continental, cu nuanțe specifice date de prezența elementelor locale de cadru natural. Rezultatul este un climat de depresiune, răcoros, fără temperaturi excesive, atât vara cât și iarna, care favorizează practicarea diverselor forme de turism în tot timpul anului.

Clima este temperat continentală cu unele influențe mediteraneene.

În funcție de circulația generală a atmosferei, cantitatea anuală de **precipitații** prezintă variații periodice și neperiodice.

Condițiile de mediu nu creează probleme deosebite, calitatea aerului, apei și solului se menține în limite normale. Lipsa activităților industriale poluante, pe o rază de cel puțin 30 km, contribuie la menținerea unui mediu curat, fără influențe negative asupra organismului uman, favorabil dezvoltării activităților de turism.

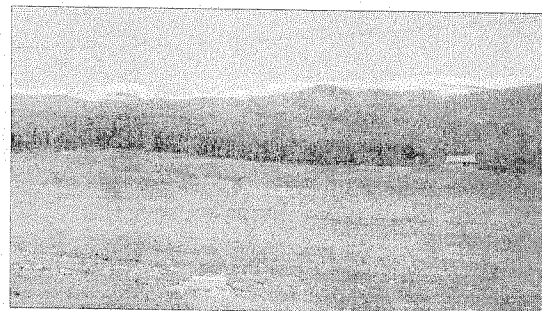
Clima orașului Horezu, este influențată de așezarea geografică, de relief și circulația generală a atmosferei. Topoclima reprezintă variațiile climatice determinate de neomogenitatea suprafeței active, în primul rând de relief și apoi de vegetație, sol, rețea hidrografică, ape freactice, etc. , variații care au loc în limita inferioară a atmosferei într-un spațiu tridimensional denumit prin analogie cu spațiul microclimatic, spațiu topoclimatic până la care se resimt influențele suprafeței active ce caracterizează diferitele peisaje geografice.

2.2.2. Regim precipitațiilor – cantități lunare și anuale (valori medii, valori extreme istorice)

Precipitațiile - cantitatea medie multianuală de precipitații atmosferice se situează în jurul valorii de 900 mm; în zona locuită, cantitatea maximă înregistrată este de 1098,4 mm (1979), iar cea minimă, de 395 mm (înregistrată în anul 2000). La altitudini mai mari, de circa 1.400 m, precipitațiile medii anuale înregistrează valori de 1200 mm.

Ploile au frecvență mai mare în lunile mai – iunie și sunt mai reduse spre toamnă, în septembrie - octombrie. Cele mai mici cantități de precipitații s-au înregistrat în luna ianuarie – 43 mm. În zona de munte, numărul zilelor ploioase este de circa 150 / an.

În Depresiunea Horezu prima zăpadă poate să cadă în luna noiembrie, cu totul excepțional la sfârșitul lui octombrie, însă apare de obicei către mijlocul lunii decembrie, și durează până în luna martie. Grosimea medie multianuală a stratului de zăpadă este de circa 8 - 10 cm, iar durata medie a menținerii acestuia este de circa trei - patru luni / an. La altitudini mai mari, pe crestele și pe versanții sudici ai Munților Căpățâanii, stratul de zăpadă apare de obicei pe la jumătatea lunii octombrie și se menține în medie cinci luni / an, până către începutul lunii aprilie, astfel că, există condiții prielnice pentru practicarea a sporturilor de iarnă.



Grosimea maximă atinsă de stratul de zăpadă s-a înregistrat în anul 1985 (51 cm - grosimea medie lunară). În anii 1982, 1988, 1989, 1994, 2000, 2008 și 2012, stratul de zăpadă a avut grosimi mici.

2.2.3. Temperaturi – lunară și anuală (valori medii, valori extreme înregistrate – vârfuri istorice)

Temperatura medie multianuală a aerului, calculată pentru perioada anilor 1976 - 2010 este de 9.6°C în zona deluroasă și de 6° pe înălțimile ce depășesc 800 m altitudine.

Pe parcursul ultimului an, temperatura aerului prezintă medii mai ridicate în luna iulie, media multianuală a acestei luni fiind de 19°C.

Cele mai scăzute valori se înregistrează în lunile ianuarie și februarie, când temperatura aerului coboară sub 0 °C (-3°C – -5° C). În zona montană, temperatura medie a lunii celei mai reci, ianuarie, este de -7° C, iar în luna iulie, luna cea mai caldă, este de +12° C.

Temperatura minima absolută s-a înregistrat în 13 ianuarie 1963 și a avut valoarea de -21.8 °C, iar temperatura maximă absolută s-a înregistrat în ziua de 4 iulie 2000, cu o valoare de 39°C. Adâncimea maximă de îngheț este de 0,7 – 0,8 m.

Temperatura medie anuală este de 9,1 °C, cu 1 °C sub temperatura medie anuală a țării (10 °C). Temperatura medie a lunii ianuarie se menține în jur de - 2 °C, care este temperatura medie pe țară a iernii. Temperatura medie a lunii iulie (cuptor) este + 19 °C, aproape egală cu temperatura medie a verii pe țară (+ 21 °C). Temperatura maximă înregistrată este de + 37,3 °C, iar temperatura medie minimă de - 27,3 °C. Temperatura medie în perioada de vegetație este de + 17, 3 °C. data medie a primului îngheț este cuprinsă între 15 și 21 octombrie tinzand in ultimii ani către luna noiembrie, iar a ultimului îngheț între 10 și 16 martie, toamna mai târziu și primăvara mai timpuriu față de media pe țară.

2.2.4. Fenomene meteorologice extreme (furtuni, tornade, etc)

Vânturile bat din diferite părți ale țării, ca urmare a circulației aerului, iernile sunt când mai reci, când mai calde, iar uneori verile sunt calde și uscate, iar altele răcoroase și umede.

Variabilitatea neperiodică a climei determina o gamă diversă de **fenomene meteorologice extreme**, unele dintre ele fiind periculoase sau cu risc climatic, deoarece prin geneza, evoluție și consecințe conduc la efecte negative, atât asupra mediului înconjurător cât și asupra comunităților locale.

Fenomenele meteorologice extreme sunt consecința prezentei în regiune a unor mase de aer cu proprietăți fizice specifice care determina apariția unor manifestări extreme ale fenomenelor meteorologice.

Pentru sezonul cald sunt specifice următoarele fenomene meteorologice: averse de ploaie, ce pot avea și caracter torențial, descărcările electrice, vijeliile și grindina. De cele mai multe ori aceste fenomene sunt asociate.

Aversele de ploaie pot genera situații de risc prin cantitățile însemnate de precipitații căzute în scurt timp. În localitatea Horezu numărul mediu anual al zilelor cu precipitații lichide se situează între 60 - 80 zile. Caracterul precipitațiilor este strict legat de dinamica și structura maselor de aer ce tranzitează această regiune.

Precipitațiile atmosferice pot constitui factor de risc meteorologic atunci când depășesc anumite cantități și prezintă o intensitate foarte puternică:

- **Cod roșu** - precipitații peste 50 l/mp în cel mult o ora, - sau cantități de precipitații de cel puțin 80 l/mp în 3 ore.
- **Cod portocaliu** - cantități de precipitații peste 35 l/mp în cel mult 1 ora;
- cantități de precipitații de cel puțin 60 l/mp în 3 ore;
- **Cod galben** - cantități de precipitații normale pentru regiunea respectivă, dar temporar pot deveni periculoase pentru anumite activități, și anume cantități de precipitații peste 25 l/mp în cel mult o ora,
- cantități de precipitații de cel puțin 45 l/mp în 3 ore.

Grindina este fenomenul care se manifestă în situația unor mișcări convective puternice ale aerului și devine fenomen meteorologic periculos, ori de câte ori se produc căderi de grindină, chiar dacă nu sunt însoțite de descărcări electrice. Acest fenomen meteorologic devine factor de risc atunci când se produc căderi de grindină de mari dimensiuni, ori când grindina se așterne sub forma unui strat continuu și/sau se produc pagube materiale. (ultimul fenomen de acest gen manifestându-se în data de 16.06.2010)

Descărcările electrice apar în condițiile unor mișcări convective puternice ale aerului și sunt înregistrate mai ales în sezonul cald al anului, din luna aprilie până în luna august. Ele pot fi însoțite de creșterea turbulenței aerului manifestată prin intensificări violente ale vântului care pot avea și aspect de vijelie.

Numărul mediu anual al zilelor în care se înregistrează descărcări electrice este cuprins între 20-25 zile/an.

Pentru sezonul rece sunt caracteristice fenomenele meteorologice periculoase de ninsoare sau strat gros de zăpadă, viscol, depuneri de gheață pe conductorii aerieni.

Ninsoarea poate constitui fenomen meteorologic de risc atunci când se produc creșteri ale stratului de zăpadă cu 50 cm sau mai mult în 24 de ore, determinând înzăpezirea drumurilor, creând pericolul de prăbușire a acoperișurilor și a unor construcții.

În localitatea noastră cele mai timpurii ninsori se pot produce în luna septembrie, iar cele mai târzii în luna mai (la munte).

Numărul mediu anual de zile cu ninsoare este cuprins între 15-20 zile. Stratul de zăpadă poate persista în medie 40-50 zile/an, dar în iernile mai reci și umede, acesta a persistat o perioadă mai îndelungată, 60-70 zile/an, în schimb în iernile calde și secetoase, acesta a durat 25-30 zile/an.

Grosimea medie a stratului de zăpadă este de 15-54 cm, dar s-au înregistrat și grosimi mai mari, uneori depășind 100 cm.

Vânturile au intensitate redusă, zona fiind ferită de manifestări extreme. Direcțiile predominante ale vântului sunt cele dinspre vest și nord-vest (NV - 26,3 % și V - 10,6 %). În Depresiunea Horezu, din punct de vedere al circulației maselor de aer, predomină calmul atmosferic (60 %). Brizele de munte și de vale sunt un fenomen des întâlnit.

Viscolul (transport de zăpadă la înălțime) se înregistrează atunci când se produce transport de zăpadă deasupra nivelului ochiului observatorului meteo.

Viscolul este factor de risc atunci când ninsorile abundente sunt însoțite de vânt cu viteză mai mare sau egață cu 16 m/s (viscol puternic), care produce înțepirea zăpezii pe porțiunile deschise de teren, împiedicând desfășurarea normală a activităților economice.

Viscolul este posibil începând cu luna octombrie, dar în lunile decembrie, februarie se semnalează cele mai multe cazuri. Acest fenomen meteorologic- poate avea urmări deosebit de grave pentru viața economică provocând izolarea unor așezări umane, distrugerea unor construcții, a rețelelor electrice și îngreunarea transporturilor rutiere sau feroviare.

Depunerile de gheață se produc pe sol sau pe diferite obiecte (polei, chiciura, zăpada îngheață, lapoviță) și sunt fenomene meteorologice de risc atunci când prin prezența lor pot periclita circulația rutieră (polei) sau prin dimensiunile lor pot provoca avaria conductorii aerieni.

În orașul Horezu, chiciura poate fi semnalată în diminețile de iarnă, în regiunile unde deosebi ceața este prezentă. Poleiul se produce anual, în medie în 4-5 zile, dar sunt ani în care acest fenomen poate fi mult mai frecvent.

Secțiunea a 3 –a. Rețeaua hidrografică

2.3.1. Cursuri de apă (debite normale, creșteri înregistrate – vârfuri istorice)

Rețeaua de suprafață este alcătuită din ape curgătoare : torenți, pârauri, râuri. Aprovizionarea rețelei hidrografice se face din precipitații și topirea zăpezilor.

Întreaga zonă este traversată de la nord la sud de o rețea de ape curgătoare, între care se remarcă Luncavățul (al cărui curs se află în cea mai mare parte pe teritoriul comunei Vaideeni) și Bistricioara, pâraie cu bazinele hidrografice și debitele cele mai mari. Acestea își trag obârșia de sub creasta principală a Munților Căpățâni. Pârâul Luncavăț primește ca afluent, în partea de sud-est a orașului, apele reunite ale pâraielor Urșani și Râmești, iar pârâul Bistricioara, pe teritoriul comunei Tomșani, își unește apele cu cele ale pârâului Bistrița. Luncavățul se varsă în râul Olt în apropierea comunei Băbeni.

De specificat că deși aceste pâraie de munte au debite reduse față de altele similare, devin deosebit de periculoase la atingerea cotei de inundație și a cotei de pericol întrucât debitele acestora cresc de peste 20 ori iar viteza de propagare a undei de viitură fiind extrem de mare.

2.3.2. Bazine hidrografice, lacuri de acumulare (suprafețe, volume) -

2.3.3. Lacuri, iazuri (suprafețe, adâncimi) -

2.3.4. Acumulări piscicole (suprafețe) -

2.3.5. Amenajări hidrotehnice (diguri, baraje, alte lucrări de apărare împotriva inundațiilor, etc.)

Lucrări de apărare împotriva inundațiilor:

- a) râul Luncavăț;
- b) râul Râmești;
- c) râul Urșani;
- d) râul Romani;

Datorită inundațiilor ce au avut loc în perioada ultimilor ani 2005-2006, pe râul Luncavăț au fost executate lucrări de apărare de maluri pe o distanță de peste 1Km.

Întrucât în anul 2005 viiturile a distrus o porțiune de circa 500m din strada M. Eminescu, aceasta fiind refăcută, iar de-a lungul ei, situându-se râul Urșani au fost executate gabioane de protecție pe o lungime mai mare de 250m.(pe acest râu fiind executate până în prezent lucrări de apărare de peste 300m).

Deoarece râul Râmești a afectat fostul pod de lemn de cale ferată(punct Agapi C-tin) și parcul central al orașului, au fost executate de asemenea lucrări de apărare împotriva inundațiilor, precum și reconstrucția podului(din beton).

În cătunul Săliște, ca urmare a inundațiilor în anul 2011 s-a finalizat prin FRDS regularizarea albiei râului Bistricioara pe o lungime de 1200m, consolidări de maluri cu pereu pe o lungime de 800m și un număr de 4 căderi și praguri pentru stabilizarea talvegului, specificând că în prezent această consolidare este distrusă în proporție de 80%.

În prezent există o preocupare permanentă a președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență susținute de Comitetul Local pentru Situații de Urgență pentru continuarea acestor lucrări în punctele critice, vulnerabile constatate sau care vor fi constatate, pe cursul tuturor râurilor ce străbat localitatea Horezu precum și a pâraielor ce se revarsă în acestea.

2.4.1. Numărul populației: 6074 persoane, repartizate conform ultimului recesământ, astfel:

Localități componente	Populația stabilă în 2015	Populația stabilă în 2004
Horezu - centru	3.387	3.922
Romanii de Jos	708	777
Romanii de Sus	927	965
Urșani	438	470
Râmești	259	282
Tănăsești	177	190
Ifrimești	178	210
Total	6.074	6.816

La sfârșitul anului 2012, populația stabilă a orașului și a satelor componente, era de 6.074 locuitori. Raportat la suprafața teritorială a localității, densitatea populației este de 51,61 loc. / km². Evoluția populației arată o tendință medie de scădere, situație similară cu cea la nivel național, fie din cauza scăderii natalității, fie, din cauza migrării a tinerilor spre mediile urbane mai dezvoltate.

Semnificativ pentru Orașul Horezu, ca pentru majoritatea orașelor mici, este tendința de migrare a populației spre mediile urbane mari, din cauza lipsei locurilor de muncă pe plan local. Numărul persoanelor absente temporar, plecate în căutarea unui loc de muncă, a crescut continuu. Evoluția pe sate a populației stabile evidențiază și o tendință de concentrare a acesteia în centrul urban Horezu.

Dezvoltarea turismului constituie o alternativă viabilă pentru dezvoltare economică, care va crea locuri de muncă și va absorbi o bună parte din forța de muncă disponibilă.

2.4.2. Structura demografică: Orașul Horezu este unul dintre cele 11 orașe ale județului Vâlcea, devenit oraș în anul 1968.

Populația orașului Horezu a cunoscut în ultimii ani un trend descrescător, caracteristic celor mai multe așezări urbane din România. O scădere semnificativă în intervalul dintre ultimile 2 recesăminte a fost înregistrat și pentru orașul Horezu.

Repartizarea populației orașului indică o pondere de 55,76% a populației în orașul reședință respectiv 44,24%, în cele 6 sate aparținătoare. Dintre acestea, două cuprind 26,92% din populație: Romanii de Jos și Romanii de Sus, localități apropiate, situate pe valea raului Romani de-a lungul a 6-7Km.

Din punct de vedere al structurii populației, recesământul populației indică faptul că populația orașului Horezu are caracteristici mixte, atât urbane cât și rurale, expresie a unui comportament demografic tranzitoriu.

2.4.3. Mișcarea naturală

Scăderea constantă a populației în ultimii ani poate fi explicată prin sporul migrator pozitiv, datorită migrației populației către alte localități cat și în străinătate precum și a natalității tot mai scăzute înregistrate în ultimii ani. De asemenea rata mortalității a înregistrat o creștere ușoară în ultimii ani.

Se poate remarca mobilitatea redusă a persoanelor din satele aferente orașului (în care se poate presupune un grad mai mare de îmbătrânire, dar și de conservatorism, plecarea pe termen lung din localitate, caracterizând în general o populație tânără și mai puțin tradiționalistă comportamental), spre deosebire de populația din localitățile mari.

2.5.4. Densitatea/concentrarea populației pe zone – aglomerări

Primirea statului de oraș în anul 1968 a determinat o creștere constantă a populației, pe fondul dezvoltării economice, care a determinat un spor migratoriu pozitiv.

Creșterea populației a fost constantă de la 3442 de locuitori în anul 1930, la 4898 în 1956 și 6251 în 1966. În anul 1992 populația orașului a fost estimată la 7282 locuitori (date INS, 1992), după care a mai crescut atingând valoarea de 7413 locuitori în anul 1997.

Ultimii ani au marcat o scădere constantă, după cum arată datele de la direcția Statistică a județului Vâlcea:

Oraș Horezu	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2015
	7413	7406	7403	7356	7328	6813	6074

Evoluția pe sate a populației stabile, ilustrează o tendință de depopulare a satelor aparținătoare cât și a orașului, datorită natalității tot mai reduse din ultima perioadă.

În prezent densitatea medie este de 51,61 locuitori/kmp.

Secțiunea a 5 – a. Căi de transport

2.5.1. Rutiere (autostrăzi, drumuri europene și naționale, drumuri județene, rute de transport materiale periculoase, tuneluri etc.)

↳ Accesibilitate rutieră

Accesul rutier spre orașul Horezu se realizează prin intermediul unor drumuri de importanță europeană sau națională:

- **E 81** (București - Pitești – **Râmnicu Vâlcea** – Sibiu – Sebeș – Cluj Napoca – Satu Mare – Halmeu / punct de frontieră);
- **DN 67** (Goranu / E 81 - **Râmnicu Vâlcea** – Costești – **Horezu** – Târgu Jiu / E 79 – Motru – Drobeta - Turnu Severin / E 70);
- **DN 65C** (Craiova / E 70 / E 79 / E 574 – Bălcești – **Horezu**).

Pe cale rutieră, distanța față de București este de 220 km, față de municipiul Craiova este de 111 km, iar față de municipiul Târgu Jiu este de 67 km.

↳ Infrastructura rutieră:

- **drumuri naționale** (rețeaua de drumuri naționale de pe teritoriul administrativ - 6 km):
 - localitatea este traversată de **DN 67** (Rm. Vâlcea – **Horezu** – Tg. Jiu – Motru – Drobeta Tr. Severin), care leagă / intersectează trei magistrale rutiere europene: **E 81** (pct. de frontieră RO / UA – Halmeu – Satu Mare – Cluj - Napoca – Sibiu – Rm. Vâlcea – Pitești – București), **E 79** (pct. de frontieră H / Ro – Oradea – Deva – Petroșani – Tg. Jiu – Craiova – Calafat – pct. de frontieră RO / BG) și **E 70** (punct de frontieră BG / RO – Giurgiu – București – Alexandria – Craiova – Drobeta Tr. Severin – Orșova – Băile Herculane – Timișoara – Moravița – punct de frontieră RO / YU);
 - **DN 65C** (Horezu – Bălcești – Craiova);
- **drumuri județene** (rețeaua de drumuri județene cumulează circa 6 km):
 - **DJ 665** (Horezu – Vaideeni – Polovragi – Baia de Fier – Novaci – Curtișoara / DN 66 / E 79);
 - **DJ 669** (Dealul Ulmului / Horezu – Romanii de Jos);
- **drumuri comunale** (rețeaua de drumuri comunale însumează peste 23 km):
 - **Dc 139** (Horezu – Măldărești, 3 km);
 - **Dc 142** (Horezu – Urșani, 5,5 km);
 - **Dc 143** (Horezu – Olari – Tănăsești, 5,8 km);
 - **DC 144** (Horezu – Râmești – Ifrimești, 6,4 km);
 - **Dc 146** (Horezu – Romanii de Jos, peste Dealul Ulmului, 1,5 km);
 - **Dc 147** (Romanii de Jos – Neagota, 2 km);
 - **Dc 147A** (Lunga – Bolca – 8 Km)

➤ **rețeaua stradală orășenească**, alcătuită din 26 străzi asfaltate, cu trotuare și 21 poduri.

Starea de viabilitate a acestor cai rutiere este bună.

2.5.2. Feroviare (traje, tuneluri): Accesul feroviar este asigurat de linia secundară Piatra Olt – Podul Olt, ramificație a magistralei feroviare București – Sibiu – Arad – Curtici, prin stațiile de cale ferată **Rm. Vâlcea** (situată la 44 km de Horezu) și **Govora** (situată la 31 km de Horezu). De la aceste stații CFR se parcurge traseul rutier DN 67.

Distanța pe cale ferată, față de București, este de 263 km până la stația Govora și respectiv de 275 km până la stația Rm. Vâlcea.

2.5.3. Subterane -

2.5.4. Căi navigabile -

2.5.5. Rute aeriene: Cel mai apropiat aeroport care poate deservi orașul Horezu este cel de la **Craiova**, situat la 111 km, pe DN 65 C. În anul 2013 s-a stabilit ca aterizarea în situații de urgență a elicopterului SMURD să fie efectuată în punctul Trept(Stadion). Întrucât în situații de urgență, noaptea stadionul este închis, s-a stabilit ca platforma de aterizare a elicopterului să fie efectuată în imediată apropiere a stadionului.

2.5.6. Rețele de conducte magistrale -

Secțiunea a 6 – a. Dezvoltarea economică.

2.6.1. Zonele industriale / ramuri

Activitățile economice care s-au dezvoltat în orașul Horezu, s-au bazat în mare măsură pe valorificarea resurselor locale, în special a lemnului și produselor agricole vegetale și animale.

În ultimii 7-8 ani s-au dezvoltat o serie de întreprinderi în sectorul privat, în domeniul construcțiilor, tâmplăriei de aluminiu, mobilei și mai ales al transporturilor.

O altă activitate care s-a dezvoltat în ultimii ani, o reprezintă comerțul alimentar și nealimentar cu amănuntul și într-o mai mică măsură alimentația publică.

Turismul a cunoscut o dezvoltare spectaculoasă, serviciile și spațiile de primire pentru turism luând amploare în ultimii ani.

Suprafețele mari de pășuni alpine și fânețe poate favoriza dezvoltarea creșterii animalelor, indeletnicire tot mai rar întâlnită în ultima perioadă .

2.6.2. Depozite/rezervoare, capacități de stocare.

Depozite materiale de construcții:

- CONSUMCOOP;
- S.C. MARNA S.A.;
- S.C.Velgala S.A.

De asemenea mai există depozite cu materiale de construcții, dar cu capacități de stocare mai mici.

Rezervoare de combustibil lichid:

- S.C. LUKOIL – 120 t
- Petrom Group OMV – 445,35 t
- S.C. NORMANDIA SERVICE S.R.L. – 230 t
- S.C. TRANSMONTANA S.A. – 100 t
- S.C. COȚOFANA S.R.L. – 70 t
- S.C. Nialgaz – 4 t

2.6.3. Exploatarea miniere, petroliere -

2.6.4. Fondul funciar (terenuri agricole, suprafețe împădurite).

Terenuri agricole: = **4046** ha, din care :

- arabil = 514 ha;
- pășuni = 2117 ha;
- fânețe = 1014 ha;
- vii și pepiniere viticole = - ha;
- livezi și pepiniere pomicele = 401 ha.

Suprafețe împădurite:

Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră = **7008** ha;

2.6.5. Creșterea animalelor:

- a) **bovine: 930 capete;**
- b) **ovine: 3120 capete;**
- c) **caprine: 66 capete;**
- d) **cabaline: 18 capete;**

- e) porcine: 370 capete;
- f) iepuri de casă: 40 capete;
- g) păsări: 4180 buc;
- h) magari: 9 capete.

2.6.6. Turism/capacități de primire turistică.

Zona Horezu beneficiază de condiții naturale deosebit de favorabile practicării turismului, fiind avantajată de lipsa factorilor de poluare și de un potențial turistic de excepție.

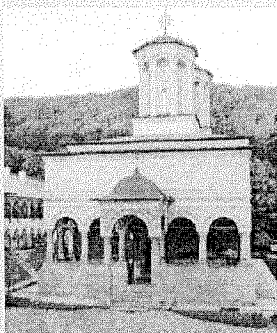
Existența unor variate resurse turistice în zonă, concentrate în cea mai mare parte în Orașul Horezu, urmat în ordine de comunele Costești și Măldărești, a determinat o dezvoltare a turismului, dezvoltare materializată prin infrastructură generală și specifică, utilități, facilități de vizitare, structuri turistice.

În cursul anului 2005, în baza Hotărârii de Guvern nr. 1122 / 2002, orașul Horezu a devenit *Stațiune turistică de interes local* (HG 936 / 18.08.2005, publicată în Monitorul Oficial nr. 819 / 09.09.2005), deschizându-se astfel drumul unei alte etape de dezvoltare a localității, în care funcția de bază devine, conform noului statut, cea turistică. a unor variate forme de turism, existând premisele, ca după depășirea unui număr minim de aproximativ 500 locuri de cazare, stațiunea să devină de *interes național*.

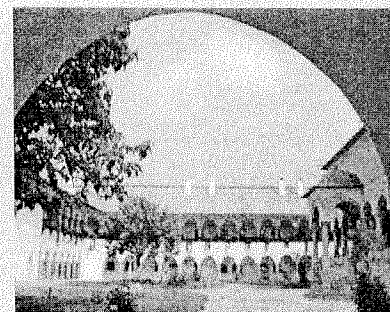
În cadrul structurilor specifice din cadrul Uniunii Europene, prin demersurile Comisiei Europene, prin departamentul privind Întreprinderea destinată turismului, orașul Horezu deține titlul de *Destinație de Excelență* încă din anul 2008.

Accesibilitate:

1. DN 67 (Rm. Vâlcea – Horezu – Tg. Jiu – Motru – Drobeta Tr. Severin)
2. DN 65C (Craiova – Bălcești – Horezu). Potențial turistic:



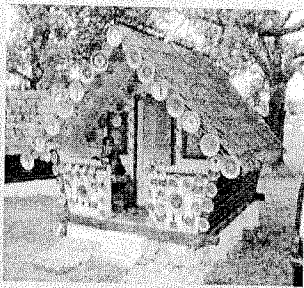
Ansamblul Mănăstirii Hurez, ctitorită de Constantin Brâncoveanu în anul 1694, monument UNESCO;



Biserica Horezu cu hramul „*Intrarea în Biserică a Maicii Domnului*” (1804), monument de arhitectură;

Biserica Urșani cu hramul „*Intrarea în Biserică a Maicii Domnului*” și „*Sf. Ioan Botezătorul*”





Biserica Covrești cu hramul "Sf. Vasile" (1826), monument de arhitectură;



Ansamblu urban - Str. Casa Ceramiștilor, str. C-tin Brâncoveanu, Primărie, Complexul vechi, monumente de arhitectură



Centrul de ceramică Olari – strada Olari;

Galeria de artă, colecție muzeală, găzduită de Casa de Cultură „Constantin Brâncoveanu”;

Târgul ceramicii populare „Cocoșul de Hurez” (prima duminică a lunii iunie, la Campingul Ștejarii).

Posibilități de cazare:

DEPRESIUNEA HOREZU
Structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare

Nr. crt.	Denumirea unității	Tip	Categoria	Nr. camere	Nr. locuri	Strada Telefon
Stațiunea turistică HOREZU						
1	DRAGOSTICA	Pensiune turistica	2 stele	7	18	Str. Iancu Jianu, Nr.5 0745.256.391 0746.031.314 0765.239.441
2	ALEX	HOTEL	3 stele	24	50	Str. Stadionului, Nr. 2 0250.860.919 0745.389.055
3	CRIVEANU	Pensiune turistica	3 stele	8	16	Str. Căpitan Maldăr, Nr. 5 0250.860.038 0768.103.205
4	CASA FILOXENIA	Pensiune Agroturistica	3 stele	5	10	Str. Mănăstirii, Nr. 78 0721.657.083
5	CASA MARCEA	Pensiune turistica	3 stele	8	16	Str. Tudor Vladimirescu, Nr. 80 0250.860.109 0721.230.267
6	DANA	Pensiune turistica	3 stele	6	12	Str. Olari, Nr. 15 0250.860.113 0723.978.255
7	DANIELA	Pensiune turistica	3 stele	8	8	Str. Olari, Nr. 82 0250.861.860 0743.152.094
8	DRAGHICI	Pensiune turistica	3 stele	3	7	Str. G-ral Gh. Magheru, Nr. 51 0250.860.183 0745.208.441
9	HOREZU	Pensiune	3 flori	9	18	Str. Manastirii, Nr. 144

		turistica				0250.860.142 0744.538.707, 0765.743.979
10	HOREZU	HOTEL	2 stele	27	50	Str. Căpitan Maldăr, Nr. 1 0250.861.040 0744.538.707
11	IOANA	Pensiune turistica	3 stele	4	9	Str. Mihai Eminescu, Nr. 47 0724.574.256
12	IRINA	Pensiune turistica	2 stele	2	4	Sat Urșani, Nr. 11 0250.860.335 0723.607.023
13	OGRE	Pensiune turistica	2 stele	12	24	Str. Tudor Vladimirescu, Nr. 95 0722.640.073
14	STELDAN	Pensiune turistica	3 stele	5	10	Str. Tudor Vladimirescu, Nr. 4 0250.861.110 0722.925.215
15	VASILESCU	Pensiune turistica	2 stele	3	6	Str. Tudor Vladimirescu, Nr. 49 0722.559.277
16	TACO	Pensiune turistica	4 stele	18	36	Str. Romani, Nr.9 0250.861.287 0769.251.050 0769.251.052
17	VALI	Pensiune turistica	2 stele	4	8	Str. Pietii, Nr. 25 0722.992.010 0751.974.476
18	BROSCUTA	Pensiune turistica	2 stele	6	14	Str. Parcului, Nr.1 0250.860.504 0722.772.587
19	CASA ANDRA	Pensiune turistica	4 stele	5	10	Str. Nicolae Balcescu, Nr.29 0744.696.139
20	POPASUL TREI STEJARI	Camping	1 stea	24	48	Str. Tudor Vladimirescu, Nr. 135 0766.263.254 0767.976.486
21	LA CONAC	Pensiune turistica	4 stele	4	10	Str. Olari, Nr.193 0723.502.014
22	ERISIA	Casa vacanta	Vila	2	4	Str. General Magheru, nr 29 0747.954.171
23	ALEX SI TEDI	Casa vacanta	Vila	8	16	Str. 1 Decembrie, nr 16 0745.379.854
24	SIVA	Pensiune	3 stele	12	26	Str.1 Decembrie 0740.078.563
TOTAL				214	430	

Structura capacității de cazare pe tipuri de unități

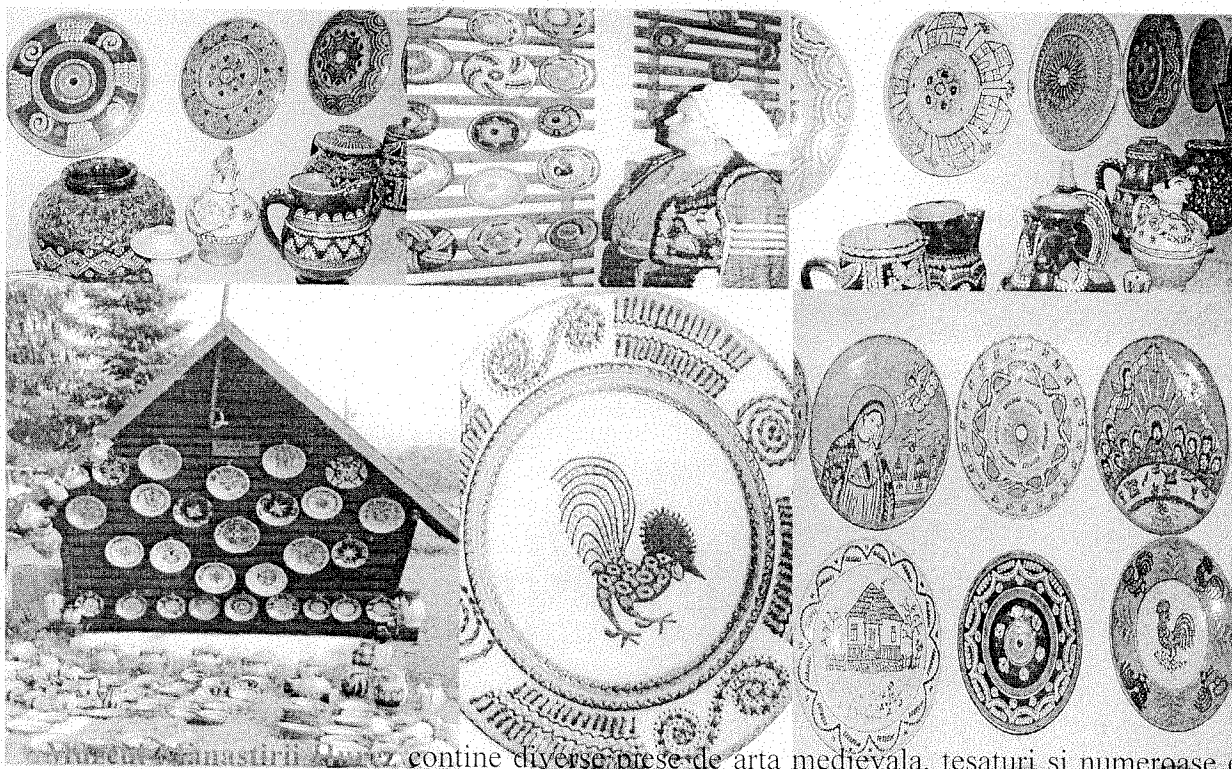
Tip unitate	1989		2005		2014	
	Nr. unități	Nr. locuri	Nr. unități	Nr. locuri	Nr. unități	Nr. locuri
Hotel	-	-	1	60	2	100
Pensiune	-	-	10	46	19	262
Han turistic	1	54	-	-	-	-
Căsuțe turistice (camping)	1	70	1	64	1	48
Casă de vacanță	-	-	-	-	2	20
Total Horezu	2	124	12	170	24	430

Din punct de vedere cultural, caracterul acestei zone este unul istoric, monahal, orientat către activități de artizanat specific românesc, precum olăritul (arta olăritului este Patrimoniul UNESCO), țesăturile executate manual, pictura religioasă etc.

Decorul lucrat de olarii de la Horezu este bogat, realizat cu mare finețe și cu tehnici deosebite cum ar fi: stropitul, jiravitul, desenare cu cornul, gaita, tipăritul etc. Vasele de Horezu sunt confecționate și decorate și apoi smaltuite și arse de două ori.

Un mare centru de pregătire al copistilor, dicționarilor, gramaticilor au fost cei de la Mănăstirea Hurezi (Patrimoniul UNESCO), ctitoria lui Constantin Brâncoveanu. Școala de pictură de la Hurezi a polarizat la un moment toate forțele creatoare locale, dând naștere unui curent și unei comunități artistice în cadrul căreia s-a cristalizat stilul brâncovenesc.

În general, pe baza unor simboluri ale trecutului, există un potențial cultural care nu este cunoscut și exploatat îndeajuns, relevat astăzi prin:



Manastirea Horezu conține diverse piese de artă medievală, țesături și numeroase exemplare de documente și cărți vechi. Aceste exemplare provin din biblioteca mănăstirii inițiată de Constantin Brâncoveanu, care avea una din cele mai valoroase colecții de carte ale timpului său. Deasupra intrării în bibliotecă scrie și astăzi în grecește "Biblioteca de hrană dorită sufletescă, această casă a cărților, iubire preînțeleaptă îmbelsugare, în anul 1708", scrisă de arhimandritul Ioan. Colecția avea catalogul său, două cărți de bibliotecă precum și cărți laice mai rare într-o mănăstire: Herodot, Euripide, Hesiod, Aristofan, Luchiano, Cartile lui Iustinian, Cronicile Bizantine și lexicoane gramaticale grecești și latine, studiate și de Alexandru Odobescu în 1860. Muzeul Etnografic se află în cadrul Complexului Muzeal

de la Maldaresti si are un profil etnografic si de arta medievala. Sunt expuse obiecte de arhitectura populara, cusaturi, tesaturi, picturi si port popular specific.

Casa de Cultura Horezu a fost construita in anul 1966 si de atunci coordoneaza activitatea culturala si educativa a orasului. In cadrul ei se gasesc o sala cu 236 de locuri, o biblioteca si o Galerie de arta. Prin programul Prioritar Național pentru așezăminte culturale Casa de Cultură a fost reabilitată in anul 2010 la standarde europene.

Galerie de Artă Populară contemporana care deține o mare colecție de ceramică din obiecte donate timp de peste 30 de ani de mesteri populari participanti la Targul de Ceramica din Horezu. Prin piesele prezentate de fiecare centru se poate constata evolutia in ultimele trei decenii a ceramicii romanesti, mutatiile ce s-au produs in tehnica de prelucrare a lutului, in diversificarea formelor, ca urmare a cererii pietei, si nu in ultimul rand a motivelor. In competitia ce a inceput odata cu impunerea targului ca centru al ceramicii romanesti contemporane, renumitii mesteri olari au prezentat specialistilor piese ce adauga, an de an, noi date despre centrul pe care-l reprezinta, cat si asupra personalitatii artistului. Galeria de arta populara contemporana romaneasca se constituie, asemenea Targului ceramicii populare romanesti "Cocosul de Hurezi", intr-o viziune salvatoare a unui mestesug multimilenar.

Biblioteca oraseneasca "**Ada Orleanu**" este deschisa permanent, are o sala de lectura, calculatoare si un fond de carte de peste 40 000 de volume.

2.6.7. Apariții de noi activități economice în cadrul zonei. –

2.6.8. Resurse naturale.

Teritoriul orașului din punct de vedere al reliefului, se poate grupa în trei zone : lunca râului Luncavăț la sud, dealurile Ulmului, Romanilor, Râmeștilor și Urșanilor și la nord munții Marginea, Pietriceaua, Bolca, Ludeasa, Piscu Lung, Barcaci, Pietrile Roșii și Văleanu.

Zona de luncă este favorabila culturilor agricole, predominante fiind cele de porumb și cartof. Zona colinară este bogată în plantații de pomi fructiferi, în special măr și prun.

Zona împădurită este variată ca specii arboricole, dominante fiind însă padurile de foioase (în special fag) până la altitudinea de 1200 metri și de rășinoase (brad, molid, pin) mai sus de acest nivel. La înălțimi de peste 1500m domină pășunile și golurile alpine.

Pădurea care acoperă peste 56% din teritoriu oferă o serie de resurse naturale cu valoare economică dintre care cele mai importante sunt lemnul, fructele de pădure, ciupercile și fondul cinegetic.

Secțiunea a 7 – a. Infrastructuri locale.

2.7.1. Instituții (cultură, ocrotirea sănătății, etc.)

Denumirea	Domeniul de activitate
Scoala cu clasele I-VIII și Grădinița Romani de Jos	Învățământ
Scoala cu clasele I –IV și Grădinița Romanii de Sus(Saliste)	Invatamant
Grup școlar Constantin Brancoveanu	Învățământ
Spitalul orașenesc Horezu	Sănătate
Clubul Copiilor	Învățământ
Casa de Cultură	Cultură
Grădinița cu program prelungit Horezu	Învățământ
Biblioteca Ada Orleanu	Cultură
Judecătoria Horezu	Justitie
Parchetul de pe lângă Judecătoria Horezu	Justitie
Punct lucru Apavil	Alimentare, distributie apa

2.7.2. Rețele de utilități (apă/canalizare/electrice/gaze/etc).

Alimentare cu apă în sistem centralizat; există 2 surse de alimentare cu apă (captarea din pârâul Romani, $Q = 150$ l/s și captarea din Pârâul Râmăești, $Q = 35$ l/s); lungimea rețelei de distribuție a orașului are circa 20.000 m, din sursa Romani și 37.561 m din sursa Râmăești; peste 80 % din populația orașului este racordată la rețeaua de apă potabilă; gospodăriile mai izolate sunt alimentate din surse individuale de apă (mici captari, fantani);

Rețea de canalizare: în sistem mixt (canale pluviale și canale menajere), lungimea rețelei este de 10,5 km; 45 % din populația orașului este racordată la rețeaua de canalizare; În anul 2012 s-a început canalizarea apelor pluviale și menajere pe strada Olari, deci există în permanență o preocupare pentru extinderea rețelei de canalizare.

Stație de epurare – este situată pe teritoriul Comunei Măldărești, este de tip mecano-biologică și dimensionată la un debit total de ape uzate, de 107 l/s;

Alimentare cu energie electrică – de tip rețea, corelat cu sistemul energetic național, cu LEA și LES de înaltă – 110 kV, medie – 20 kV și joasă tensiune – 0,4 kV, cu un număr de 24 posturi de transformare pe întreaga localitate;

Alimentare cu căldură – în sistem centralizat, de la două centrale termice pe biomasa puse în funcțiune în anul 2012 cu o capacitate de 2 Gcal/h fiecare, care deservește blocurile de locuințe din oraș și Grădinița și cu centrale termice proprii, de capacități mici, alimentate cu combustibil solid (lemn, cărbune), în locuințele individuale;

Telefonie: – localitatea este racordată la telefonie pe cablu interurban, din fibră optică sau aerian sau subteran, ce însoțește DN 67 (Rm. Vâlcea – Tg. Jiu), cu racorduri spre Vaideeni și Măldărești; există servicii pentru telefonie mobilă GSM (Vodafone, Orange, Cosmote, Zapp, Digi mobil);

Televiziune prin cablu – AKTA;

2.7.3. Locuri de adunare și cazare a sinistraților.

Sinistrații sunt cazați la: școli, cămine culturale, Spitalul Horezu, Hotel Horezu sau în funcție de situația de urgență la Pensunile existente sau în punctul Treapt Horezu.

Secțiunea a 8 – a. Specific regional/local.

2.8.1. Vecinătăți, influențe, riscuri transfrontaliere:

- CNE Kozlodui – Bulgaria

CAPITOLUL III.

ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

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

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale.

Riscurile naturale ce pot afecta teritoriul localității Horezu:

- a) Fenomene meteorologice periculoase :
 - a1) Inundații;
 - a2) Furtuni, Secetă, Îngheț (căderi masive de zăpadă, chiciură, polei)
- b) Incendii de pădure (incendii la: fondul forestier, vegetație uscată)
- c) Fenomene distructive de origine geologică: Alunecări de teren, Cutremure de pământ

a) Fenomene meteorologice periculoase (furtuni, inundații, secetă, îngheț, etc.)

a1) inundații: datorită viiturilor care se produc în perioadele cu precipitații abundente sau datorită topirii rapide a cantităților masive de zăpadă, localitatea Horezu și satele componente sunt afectate de-a lungul cursurilor de apă existente ce strabat întreg arealul, putând afecta:

Nr. crt.	Zona afectată	Populația	Pârâul	Obs
1	Strada I. Ghe. Duca	109	Urșani	1,5km
2	Strada M. Eminescu	58	Urșani	1km
3	Strada Ursani, Catun rudari	43	Urșani	0,5km

4	Strada M. Cel Bătrân		Urșani	500m
5	Strada N. Bălcescu	46	Râmești	1km
6	Strand, strada Parcului	-	Râmești	400m
7	Str. Romanii de Sus (intrare in sat pana la pod)	14	Romani	0,8km
8	Strada Ifrimesti	-	Torenti	800m
9	Izlaz Romani	-	Romani	2km
10	Strada Mănastirii (DJ 669)	188	Romani	2,2km
11	Strada General Magheru	76	Luncavăț	2km
	TOTAL POPULAȚIE AFECTATĂ	642		

Deși precipitațiile nu au un caracter accentuat de torențialitate, în timpul verii se produc deseori căderi de ploi rapide și abundente, care provoacă local viituri cu putere mare de distrugere.

Din cauza caracterului de torențialitate a precipitațiilor din timpul verii și formațiunilor geologice foarte friabile, viiturile care se produc, aduc importante cantități de aluviuni (nisip, balast, bolovani de râu), care duc la colmatarea unor importante sectoare ale albiilor râurilor, fiind nevoie să se facă dese decolmatări, regularizări și rectificări ale albiilor, pentru prevenirea inundațiilor.

Cursurile de apă de pe teritoriul localității au lățimi mici, maluri în mare parte abrupte, fundul albiilor fiind format din bolovaniș și pietriș, cu pante mari, care favorizează antrenarea unor mari cantități de aluviuni cu caracter grosier.

Zonele vulnerabile la inundații din raza de administrare :

- Raul Luncavăț poate afecta de-a lungul cursului sau, datorita revarsării, terenuri agricole pe o lungime de aproximativ 2 km, 3 poduri, 5 agenți economici, 5 ha teren agricol, 3 gospodării ;
- Raul Ursani poate afecta de-a lungul cursului sau, datorita revarsării, 4 ha teren agricol, 7 poduri, , strada I. Ghe. Duca 1,5km, strada M. Eminescu 1 Km, strada Ursani, catun rudari 0,5Km, Strada M. cel Batran 500m, 11 gospodării ;
- Raul Ramesti poate afecta de-a lungul cursului sau datorita revarsării si scurgerilor de pe versanti :6 ha teren agricol, 4 agenți economici, 5 poduri, 10 gospodării ;
- Raul Romani poate afecta de-a lungul cursului sau datorita revarsării si scurgerii de pe versanti : 8 Ha teren agricol, izlaz Romani, 3 poduri, 16 gospodării, 1 agent economic ;
- Torent Barc(1) : teren agricol 2 ha, DC 144 la km 3+900
- Torent Barc(2) : teren agricol 2,5 ha, DC 144 la km 4+100
- Torent Valea Ursului : teren agricol 2 ha, DC 142
- Torent Izlaz Plaet – Olari(intre statia de apa si satul Ursani : teren agricol 1 Ha ;

Noi surse de risc la inundații :

- eventualele alunecări de teren care se pot produce de-a lungul cursurilor de apa, care pot bloca cursul normal al raurilor sau torentilor.

Am fost confrunțati de-a lungul anilor in perioadele cu precipitații abundente, respectiv :

I. pe Raul Ursani :

- in punctul « Chebes Petre si Glavan Constantin » apa a erodat malul drept distrugand carosabilul drumului de legatura dintre orasul Horezu si satul Ursani ; desi au fost executate lucrari de reabilitare a drumului, datorita diferentei mari de nivel intre carosabil si albia raului, drumul se erodeaza continuu, producand denivelari si chiar intreruperea acestei principale cai de acces catre satul Ursani ;

- in punctul « Semenescu Traian » exista acelasi fenomen, pe o portiune de cca 50 m ;

- in zona centrala a orasului incepand din zona Pietei Agroalimentare pe o distanta de cca 100m apa continua sa erodeze baza zidului drept de protectie, existand pericolul ca acesta sa se fisureze ; De asemenea malul stang al albiei pe aceasta lungime datorita erodării continue, pune in pericol trei gospodării si un podet de trecere catre o proprietate privata, la care culeea stanga e pusa in pericol, impunandu-se de urgenta consolidarea pe intreaga lungime a malului;

- pe o portiune de circa 80m in punctul « Muga » datorita albiei neregulate, la viituri, apa erodeaza si inunda terenurile agricole ;Pe 1km incepand de la Tambrea pana la Schiteanu(str.M.Eminescu), gabioane sunt erodate, podurile au culeee erodate, maluri sunt erodate, pragurile de rupere distruse.

II. pe raul Ramesti :

- in punctul « Dumitrescu Valentin si Pusoiu Toma » de pe strada N. Balcescu, in orasul Horezu apa erodeaza permanent, proprietatile fiind deja afectate cu cca 5- 6 m la ultimele viituri;

III. pe raul Luncavecior :

- datorita diferentei mari de nivel si a erodarii malului stang, sunt puse in pericol mai multe proprietati (cladiri si terenuri), de-a lungul albiei raului pe o distanta de cca 150m ;

IV pe raul Romani (Bistricioara) :

- este pus in pericol podul de legatura intre satul Romanii de Jos si strada Bivolarie – bazele culeelor podului fiind erodate.

În scopul preîntâmpinării pericolului de inundații prin revărsarea apelor în timp de viituri, pe unele cursurile de apă din localitatea Horezu, au fost executate lucrări de regularizare pe anumite zone, prin apărări de mal și reprofilări de albie, lucrări ce înlătură, de asemenea, pericolul de inundații în zonele respective.

Cu toate măsurile luate, pe teritoriul localității există încă pericolul afectării unor gospodării, atât prin revărsări ale unor cursuri de apă la viituri, cât și prin scurgerea apelor de pe versanți sau văi torențiale, pe timpul precipitațiilor abundente.

Inundațiile sunt previzibile la căderi însemnate de precipitații de aproximativ 80 – 100 l/ m², sau cu ocazia ploilor torențiale.

Acestea pot fi previzibile prin avertizările corespunzătoare codurilor transmise de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea.

C.L.S.U Horezu poate emite decizia de evacuare în caz de situații de urgență deosebite.

Pentru transmiterea acestuia se folosesc telefoane fixe și mobile de la nivelul localității. Evacuarea se execută pe urgențe, avându-se în vedere și posibilitatea autoevacuării. Prima Urgență intră populația și salariații din zonele de risc cu pericol iminent, iar în urgența a II – a animalele, bunurile materiale, valorile culturale de patrimoniu și arhivistice.

a2) Furtuni, tornade, secetă, îngheț, etc.

Furtunile pot afecta:

- 2004 gospodării;
- rețelele electrice;
- căile de acces;
- instituțiile aflate în subordine.

În caz de secetă pot fi afectate:

- 6074 locuitori;
- bovine: 930 capete;
- ovine: 3120 capete;
- caprine: 66 capete;
- cabaline: 18 capete;
- porcine: 373 capete;
- iepuri de casă: 40 capete;
- păsări: 4180 buc;
- măgari: 9 capete
- teren agricol și fond forestier 11769 ha.

Viscolul (transport de zăpada la înălțime) se înregistrează atunci când se produce transport de zăpada deasupra nivelului ochiului observatorului meteo. Viscolul este factor de risc atunci când ninsorile abundente sunt însoțite de vânt cu viteza mai mare sau egală cu 16 m/s (viscol puternic), care produce ținerea zăpezii pe porțiunile deschise de teren, împiedicând desfășurarea normală a activităților economice. Viscolul este posibil începând cu luna octombrie, dar în lunile decembrie, februarie se semnalează cele mai multe cazuri. Acest fenomen meteorologic- poate avea urmări deosebit de grave pentru viața economică provocând izolarea unor așezări umane, distrugerea unor construcții, a rețelelor electrice și îngreunarea transporturilor rutiere.

Depunerile de gheață se produc pe sol sau pe diferite obiecte (polei, chiciura, zăpadă înghețată, lapoviță) și sunt fenomene meteorologice de risc atunci când prin prezența lor pot periclita circulația rutieră (polei) sau prin dimensiunile lor pot avaria conductorii aerieni.

În localitatea Horezu, chiciura poate fi semnalată în 4 - 6 zile/an, în regiunile unde ceata este prezentă. Poleiul se produce anual, în medie în 4-5 zile, dar sunt ani în care acest fenomen este prezent în 10-15 zile.

Vântul poate fi fenomen meteorologic de risc atunci când prin intensitatea sa depășește anumite limite și poate perturba activitatea normală a comunităților umane, mai ales când acesta se transformă în vijelii. În situații convective foarte puternice vântul poate depăși 25 m/s și atunci devine factor foarte puternic de risc meteorologic, atunci când viteza vântului este mai mare de 20 m/s, atunci sunt situații meteorologice de risc puternic, iar când viteza vântului depășește 15 m/s, acest fenomen meteorologic poate deveni temporar periculos.

b) Incendii de pădure

Posibilitatea producerii incendiilor în fondul forestier.

La evaluarea riscului de incendiu în pădurile localității, s-au avut în vedere condițiile specifice și anume:

- existența tuturor categoriilor de specii, astfel: rasinoase 30%, foioase 70%, din care fagul 30%, stejarii 22%, diverse tari 15%, diverse moi 3%, ceea ce determină o viteză diferită de propagare a incendiilor precum și abordarea complexă a acțiunilor de intervenție;
- apariția în ultimii ani a unor perioade foarte secetoase, anormale, îndeosebi în ianuarie-februarie sau în martie-aprilie când se înregistrează temperaturi ridicate (+2...+28C) până când „pleacă” vegetația ceea ce face imposibilă o anticipare general valabilă a perioadelor cu vulnerabilitate ridicată la incendiu. Totuși frecvent perioadele secetoase sunt: iulie-august, octombrie-noiembrie;
- intensificarea activităților din și în preajma fondului forestier (agricultura, pasunatul, culegerea fructelor de pădure, turismul, petrecerea timpului liber în mijlocul naturii și exploatarea masei lemnoase), care favorizează apariția cauzelor de incendiu de natură umană, datorate neglijenței cetățenilor în utilizarea focului deschis;
- retrocedarea pădurilor către foștii proprietari, persoane fizice și persoane juridice, duce la o creștere a incendiilor ca urmare a neglijenței umane;
- ignorarea, în mai mare măsură în ultimii ani, a regulilor de comportament a cetățenilor în zona pădurii, îndeosebi privind utilizarea focului, corelată cu ignorarea reglementărilor stricte în domeniul silvic (codul silvic și ordonanța privind regimul silvic și administrarea fondului forestier național) au avut drept consecințe izbucnirea de incendii, care de regulă s-au produs în zonele din vecinătatea fondului forestier, afectând în principal litiera pădurii.

Zone vulnerabile:

1. zone de deal - suprafețele împădurite cuprinse în cadrul Ocolului Silvic Privat Buila, Obștea Sardăreasca, Obștea orașului Horezu ;

2. zone de munte - suprafețele împădurite cuprinse în cadrul Ocolului Silvic Romani;

Zonele cele mai greu accesibile tehnicii de intervenție și de transport sunt cele aparținătoare ocolului silvic Romani.

Prima intervenție pentru stingerea incendiilor izbucnite în fondul forestier se asigură de către personalul ocoalelor silvice și obștilor ce administrează zonele împădurite, împreună cu membrii serviciului voluntar pentru situații de urgență, prin protocoalele încheiate în acest sens.

În sprijinul acțiunilor de lichidare a incendiilor și a înlăturării urmărilor acestora intervin serviciile de intervenție profesionale aparținând Inspectoratului pentru Situații de Urgență al Județului Vâlcea precum și forțele și mijloacele instituțiilor abilitate cu care se cooperează.

Pot afecta, pe timp de secetă, în perioada anotimpurilor primăvară, vară toamnă, pe timpul igienizării terenurilor limitrofe, de către localnici.

c) Avalanșe –

d) Fenomene distructive de origine geologică

d1) Cutremure

SITUAȚIA STATISTICĂ A POPULAȚIEI CE POT FI AFECTATĂ DE CUTREMURE

Nr. crt.	Localitatea	Populația	Obs
1	Horezu	3.387	
2	Romanii de Jos	708	
3	Romanii de Sus	927	

4	Urșani	438	
5	Râmești	259	
6	Tănăsești	177	
7	Ifrimești	178	
Total		6.074	

Mișcarea seismică poate fi însoțită de apariția unor fluidizări, tasări, falieri, surpări, alunecări etc. ale terenului datorită configurației geologice sensibile la anumite frecvențe ale undelor seismice și datorită apelor subterane, a infiltrațiilor din apele meteorice de suprafață, care modifică capacitatea de rezistență la forfecare a rocilor și stivelor de depuneri sedimentare.

În urma unui cutremur de pământ major cu magnitudinea $M 7,5^0 R$ în Horezu pot apare evenimente situații de urgență periculoase provocate, direct sau indirect, de către mișcarea seismică.

Ca o descriere mai amănunțită vă prezentăm zonele vulnerabile la cutremur:

- zona centrala a orasului, cuprinzand un numar de 8 blocuri cu 4 etaje(O1, O2, O3, O4, O6, R1, R2, G), un bloc cu 3 etaje (TCMM), un bloc cu 2 etaje (M), si un bloc ANL cu 3 etaje, situate pe strazile: Tudor Vladimirescu (blocurile R1, R2 si ANL), Eroilor (blocurile G,M), Constantin Brancoveanu(bloc TCMM), Mircea cel Batran (blocurile O1,O3, O6), Nicolae Iorga (blocurile O2, O4) cu un numar aproximativ de 1267 locatari.

- zona cladirilor de pe strada Unirii, intrucat sunt cladiri vechi de peste 100 de ani, exceptie facand cladirea B.R.D, cladirea S.C. Olari Com., cladirea Isabela Exclusiv S.R.L si cladirea S.C. Andreas Byb S.R.L. Aceste cladiri vechi au spatii comerciale la parter si camere locuibile la etaj. Sunt cladiri cu parter si etaj situate pe dreapta si pe stanga acestei strazi.

- zona cladirilor Cooperatiei(Consumcoop Horezu) si S.C. M. Ceramica situate pe strada Tudor Vladimirescu sunt la fel constructii vechi care au parter si etaj, care prezinta un risc ridicat la seisme.

- Mentionam de asemenea zonele tuturor cladirilor (locuintelor) vechi și chiar și noi ce nu respectă proiectele tehnice de construcție de pe teritoriul orasului, cat si de pe teritoriul satelor componente.

Zonele orasului cuprinzand terenurile și clădirile care pot fi afectate la cutremur, sunt in suprafata aproximativă de 68 Ha.

- La seisme cu intensitate seismica in grade MSK ce depasesc VII consideram ca toate cladirile se afla in pericol.

d2) Alunecări de teren

Nr. crt.	Localitatea	Populație ce poate fi afectată	Gospodării
1	Horezu(Olari, str. I. Ghe Duca, Treapt, Plăeț,	356	89
2	Romanii de Jos(str. Negota)	237	59
3	Romanii de Sus	965	291
4	Urșani	470	165
5	Râmești	282	113
6	Tănăsești	190	73
7	Ifrimești	210	69
Total		2710	859

Datele mentionate mai sus cuprind populatia și gospodăriile situate în zonele de risc – deal. Avem alunecari de teren in următoarele zone:

- In partea stanga a strazii Gulimani din satul Ramesti apartinand orasului Horezu pe o suprafata de **1,5 Ha** pe care exista plantatie de pomi fructiferi si arbusti de diferite feluri, delimitata la sud de valea Ramesti, nord casele particulare, vest proprietati particulare si est strada Gulimani. Efectul produs de-a lungul timpului este alunecarea terenului spre valea Ramesti, antrenand odata cu aceasta si drumul de legatura Ramesti – Gulimani.In anul 2015 a alunecat o suprafata de circa 1,5 Ha in punctul Bogorodea, distrugand drumul de legatura intre satul Ramesti si Satul Romanii de Sus si avariind o casa;

- Pe partea stanga a raului Ursani s-a produs de asemenea o alunecare de teren in trepte in punctul Tambrea Toma – **1 Ha**.

- Zona de legatura dintre satul Rimesti si satul Ifrimesti, in punctul Novac- **0,5 Ha**;

- Portiunea din satul Romanii de Sus cuprinsa intre magazinul satesc Romanii de Sus si Strada Gulimani, pe care exista case particulare, plantatii de pomi fructiferi, arbusti de diferite soiuri. Efectul produs este alunecarea treptata datorita infiltratiilor tot mai dese din ultima perioada a terenului ducand la degradarea atat a drumului cat si a caselor din aceasta portiune **4 Ha** ;

- In satul Ursani pe o lungime de 400m din dreptul familiei Sodolescu Nana si pana la fam Tanasescu Constantin, afectand 4 locuinte, - **4 Ha**;

- Satul Ursani, strada Aricesti pe o lungime de 200m , 8 locuinte, - **3,5 Ha**;

- Horezu, zona Treapt, pe DN 67, pe o lungime de 600m, intre apa raului Luncavat si campingul Casa Horezeana, precum si cea pe partea stanga a strazii Stadionului - **5,5 Ha**;

- Horezu, zona Dealul Ulmului (intrare in localitate), pe o lungime de 400m, de la intersectia cu satul Romani pana la SC Steldan SRL - **4,5 Ha** ;

- Horezu, zona str. Olari (DC 143), de la km 0,800 pana la km 2+100, aprox.170 locuinte, - **16 Ha**;

- zona drumului forestier Saliste – Varful lui Roman, Km 7+000, pe o suprafata de **0,5 Ha**;

- zona locuintelor familiilor Bascu Ion, Bascu Mihai, Bascu M. Mihai, Bascu I. Ion si Bascu Gheorghe – str. Olari – **13 Ha**;

- Pe strada I. Ghe. Duca(DC 142 – km 0,380) pe o lungime de 150m in punctul „Tanasie” si peste rau – **2,5 Ha**;

- Pe partea stanga a strazii Grecilor, pe o suprafata de 3500mp (**0,35 Ha**);

- In punctul „Chisavu” pe o suprafata de **1 Ha**, la intersectia strazii Gulimani cu strada Ramesti-Ifrimesti;

- La intersectia DN67 cu DJ 669 pe o lungime de 500m, cuprinzand o suprafata de **1 Ha**;

- In satul Romanii de Sus, pe strada Raului pe o suprafata de circa **5,5 Ha** cuprinzand 6 gospodarii ;

*Zonele orasului cuprinzand terenurile si cladirile care pot fi afectate la alunecari de teren, este in suprafata aproximativa de **74,6Ha***

Secțiunea a 2 – a. Analiza riscurilor tehnologice.

Riscurile tehnologice – accidente, avarii, explozii și incendii.

a) Industriale -

b) De transport și depozitare produse periculoase.

b1) Transport rutier.

Pot fi afectate pe teritoriul localității următoarele drumuri:

➤ *drumuri naționale* (rețeaua de drumuri naționale de pe teritoriul administrativ - 6 km): **DN 67, DN 65C**;

- localitatea este traversată de **DN 67** (Rm. Vâlcea – Horezu – Tg. Jiu – Motru – Drobeta Tr. Severin), care leagă / intersectează trei magistrale rutiere europene: *E 81* (pct. de frontieră RO / UA – Halmeu – Satu Mare – Cluj - Napoca – Sibiu – Rm. Vâlcea – Pitești – București), *E 79* (pct. de frontieră H / Ro – Oradea – Deva – Petroșani – Tg. Jiu – Craiova – Calafat – pct. de frontieră RO / BG) și *E 70* (punct de frontieră BG / RO – Giurgiu – București – Alexandria – Craiova – Drobeta Tr. Severin – Orșova – Băile Herculane – Timișoara – Moravița – punct de frontieră RO / YU;

- **DN 65C** (Horezu – Bălcești – Craiova);

➤ *drumuri județene* :

- **DJ 665** (Horezu – Vaideeni – Polovragi – Baia de Fier – Novaci – Curtișoara / DN 66 / E 79);

DJ 669 (Dealul Ulmului / Horezu – Romanii de Jos);

➤ *drumuri comunale și satești*: DC 139 Horezu – Maldaresti – 2,4 Km, DC 142 Horezu – Ursani – 5,5km, DC 143 Horezu – Olari – Tanasesti – 5,8 Km, DC 144 Horezu – Ramesti – Ifrimesti – 6,385Km, DC 146 Horezu – Romanii de Jos – 1,525Km, DC 147 Romanii de Jos – Neagota – 2 Km

Pot fi afectate aceste cai rutiere ca urmare a incendiilor produse a posibilelor accidente la autovehiculele ce transportă diverse substanțe inflamabile.

b2) transport feroviar.

b3) Transport fluvial și maritim.

b4) Transport aerian. De la inceputul anului 2013, pentru a veni în sprijinul populației, elicopterul destinat pentru diverse situații de urgență SMURD poate ateriza pe teritoriul localității în punctul „treapt”.

b5) Transport prin rețele magistrale. -

c) Nucleare -

d) Poluare ape. Există posibilitatea poluării râurilor ce străbat localitatea ca urmare a deversării intenționate sau neintenționate a diferitelor substanțe poluante.

e) Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări.

Există pericolul prăbușirii de imobile, urmând ca în limita disponibilităților financiare să fie expertizate cladirile mai înalte din localitate.

f) Eșecul Utilităților publice Avarii la rețelele de alimentare cu apă, canalizare, rețelele termice și de electricitate.

g) Căderi de obiecte din atmosferă sau cosmos. -

h) Muniție neexplodată. Până în prezent pe teritoriul localității nu s-a găsit muniții neexplodate dar există posibilitatea găsirii acestora cu ocazia efectuării diferitelor lucrări.

Secțiunea a 3 – a. Analiza riscurilor biologice.

Riscuri biologice ce pot afecta teritoriul localității:

1. Îmbolnăviri în masă

- Epidemii
- Epizootii/zoonoze

Gripa aviară

O situație deosebită apărută la nivelul localității Horezu a reprezentat-o anul 2006 când pe teritoriul orașului a apărut focar de gripă aviară iar ulterior gripa porcina A(H1N1).

În ultimii ani etiologia gripei aviare a fost intens studiată și este bine cunoscută, constituind un model de adaptare a virusului la diferite gazde, cu consecințe importante sub aspect epidemiologic. Gripa aviară este o boală infecțioasă cauzată de un virus, pentru care au fost identificate foarte multe tulpini până la ora actuală. Dintre acestea, multe apar la pasările sălbatice dar într-un procentaj mai mare la pasările de apă.

Cele mai multe sunt catalogate ca producând „gripa aviară de joasă patogenitate” (GAJP), și au un efect scăzut și asupra pasărilor domestice. Subtipurile H5 și H7, în schimb, pot cauza mortalitate masivă în rândul pasărilor din crescătorii sunt catalogate ca producând „gripa aviară de înaltă patogenitate”(GAIP). Ele apar în crescătoriile și de pasări, în aglomerații și condiții precare de igienă. Ulterior, acest virus se transmite și la pasările sălbatice.

Secțiunea a 4 – a. Analiza riscurilor de incendiu.

Identificarea riscului de incendiu reprezintă procesul de estimare, apreciere și cuantificare a riscului asociat unui sistem/proces sau unui scenariu de incendiu, denumit în continuare risc de incendiu existent, determinat pe baza probabilității de producere a incendiului și a consecințelor evenimentului respectiv.

La estimarea riscului de incendiu existent, respectiv a probabilității de inițiere a unui incendiu și a consecințelor acestuia, se au în vedere, după caz:

- a) nivelurile de pericol de incendii;
- b) nivelurile criteriilor de performanță ale construcțiilor privind cerința de calitate "securitate la incendiu"
- c) nivelul de echipare și dotare cu mijloace tehnice de prevenire și stingere a incendiilor, starea de funcționare și performanțele acestora;
- d) factorul uman (numărul de persoane, vârsta și starea fizică a acestora, nivelul de instruire);
- e) alte elemente care pot influența producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu.

Există posibilitatea izbucnirii incendiilor la vegetație uscată, la fondul forestier și la gospodăriile populației.

Statistica incendiilor și a altor situații de urgență, se prezintă astfel: o medie de 30 incendii, consemnate prin rapoarte de intervenție, dar această medie, ca urmare a acțiunilor de prevenire, este în ultimii ani în continuă scădere.

Secțiunea a 5 – a. Analiza riscurilor sociale.

Pe raza orașului Horezu pot apare riscuri sociale datorate unor vicii de organizare și gestionare a adunărilor, târgurilor, festivalurilor și a altor manifestări periodice.

De asemenea, aceste tipuri de riscuri mai pot apărea și în urma unor manifestări periodice cu afinență mare de public, cum ar fi acțiunile sportive despășurate în săli și stadioane, precum și mișcări sociale, mitingurile și demonstrațiile (posibile ca urmare a politicilor sociale dar și a situației forței de muncă, în special a locurilor de muncă deficitare).

Secțiunea a 6 – a. Analiza altor tipuri de riscuri.

Printre alte tipuri de risc ce pot afecta teritoriul localității, colectivitățile umane, bunurile materiale și valorile culturale și de patrimoniu, activitățile culturale, sociale, economice și politice pot fi și următoarele:

- caderi de obiecte din atmosfera ori din cosmos
- esecul serviciilor de utilitatilor publice
- riscul întreruperii comunicațiilor (posibil a se datora câmpurilor electromagnetice)
- sinistre grave sau evenimente publice de amploare determinate ori favorizate de factorii de risc specifici

Secțiunea a 7 – a. Zone cu risc crescut.

3.7.1. Zonele cu risc crescut.

a) Zonele de activitate dezvoltate de-a lungul căilor de comunicații.

De-a lungul căilor rutiere, zonele de risc și punctele vulnerabile la incendii de pe raza localității, sunt următoarele:

- pe strada Tudor Vladimirescu, strada ce străbate orașul Horezu aparținând drumului național DN67, există riscul incendiilor la clădirile din imediata apropiere a acesteia, în special în zona centrală a orașului, respectiv a blocurilor R1, R2, Grupului Școlar „Constantin Brâncoveanu”, S.C. Ceramica S.A., precum și a celorlalte clădiri existente. Tot pe această stradă în punctul Treapt, pe o porțiune de circa 1 km, există riscul incendiului la vegetația uscată de pe izlazul ce aparține primăriei.

De menționat că pe această stradă există riscul incendiilor ce se pot produce la cele două stații de alimentare cu combustibil, respectiv în punctele de amplasament a societăților Lukoil și Petrom și a stației de alimentare cu GPL(gaz petrol lichefiat) a societății S.C. NIAL GAZ S.R.L.

- pe celelalte drumuri Județene DJ 665 Horezu – Vaideeni, DJ 669 Horezu – Romanii de Jos, drumurile comunale DC 139 Horezu – Măldărești, DC 142 Horezu – Urșani, DC 143 Horezu – Olari – Tănășești, DC. 144 Horezu – Râmești – Ifrimești, DC 146 Horezu – Romanii de Jos peste Dealul Ulmului, DC 147 Romanii de Jos – Neagota pericolul apariției incendiilor este probabil doar în zonele unde acestea străbat porțiuni cu vegetație uscată.

b) Clădirile publice, fie datorită numărului de persoane, fie datorită vulnerabilității lor sunt Casa de Cultură, hotelurile(două), spitalul, școlile, centrele comerciale.

Denumirea	Domeniul de activitate	Riscuri specifice
Grup Scolar Constantin Brancoveanu	Învățământ	La cutremur /incendii
Spitalul Orășenesc Horezu si Ambulatoriu	Sanatate	La cutremur /incendii/radiatii
Blocuri O1, O2, R1,R2,TCMM, G, O3, O4, O6, M		La cutremur /incendii
Casa de Cultură	Cultură	La cutremur /incendii
Hotel Horezu	Prestări servicii	La cutremur /incendii
Clădiri cu peste P+I(proprietate privată)		La cutremur

c) Instalațiile tehnologice.

d) Alte elemente (zone inundabile, zone predispuse alunecărilor – prăbușirilor de teren ș. a.)

Nr. crt.	Zona afectată	Populația	Pârâul	Obs
1	Strada I. Ghe. Duca	109	Urșani	1,5km
2	Strada M. Eminescu	58	Urșani	1km
3	Strada Ursani, Catun rudari	43	Urșani	0,5km
4	Strada M. Cel Bătrân		Urșani	500m
5	Strada N. Bălcescu	46	Râmești	1km
6	Strand, strada Parcului	-	Râmești	400m
7	Str. Romanii de Sus (intrare în sat până la pod)	14	Romani	0,8km
8	Strada Ifrimești	-	Torenti	800m
9	Izlaz Romani	-	Romani	2km
10	Strada Mănăstirii (DJ 669)	188	Romani	2,2km
11	Strada General Magheru	76	Luncavăț	2km
	TOTAL POPULAȚIE AFECTATĂ	642		

3.7.2. Clasificarea zonelor de risc.

a) Zone de risc urbane.

b) Zone de risc periurbane.

c) Zone de risc rurale.

CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție – intervenție.

Acțiunile de intervenție sunt activitățile și acțiunile desfășurate de forțele de intervenție pentru limitarea și înlăturarea urmărilor provocate de dezastru și de atacurile aeriene inamice.

În ducerea acestor acțiuni de intervenție trebuie să se țină seama de următoarele principii:

- să se organizeze și să se desfășoare pe baza unei concepții unitare;
- să se cunoască, în detaliu, urmările provocate și să se ia măsuri de protecție a formațiunilor pe timpul ducerii acțiunilor de intervenție;
- să se stabilească urgențele și intervenția oportună pentru salvarea victimelor și înlăturarea avariilor la rețelele care ar provoca amplificarea urmărilor;
- să se concentreze forțele și mijloacele în zonele cu distrugerile și pierderile de vieți omenești foarte mari;
- să se acționeze la avariile periculoase cu forțe puține și numai specializate, asigurându-se toate măsurile de siguranță;
- să se acționeze permanent, cu forțele și mijloacele existente, pe schimburi, până la terminarea misiunii;
- să se realizeze cooperarea între toate instituțiile cu rol în gestionarea și managementul situațiilor de urgență;
- să se asigure toate măsurile de protecție a personalului de intervenție;

Pregătirea și ducerea acțiunilor de intervenție cuprind următoarele acțiuni:

- observarea și monitorizarea permanentă a situației de urgență;
- executarea cercetării pentru determinarea distrugerilor și pierderilor;

- intervenția imediată pentru limitarea și înlăturarea efectelor situației de urgență;
- deblocarea căilor de acces, înlăturarea avariilor la rețele de utilități publice, înlăturarea pericolului de dărâmare a unor construcții și salvarea victimelor
- acordarea primului ajutor sanitar, transportul și spitalizarea răniților, intoxicațiilor și contaminațiilor etc;
- asanarea terenului de muniție rămasă neexplodată;
- asigurarea cu materiale, precum și cu utilaje de intervenție

Trecerea la desfășurarea acțiunilor de protecție – intervenție se face prin hotărârea(decizia) Comitetului Local pentru Situații de Urgență.

Secțiunea a 2 – a. Etapele de realizare a acțiunilor.

De regulă, intervenția este realizată și se execută cu forțe și mijloace proprii ale Serviciului pentru Situații de Urgență și administrația publică locală.

Principalele etape de realizare a acțiunilor de protecție și intervenție cuprind:

a) alertarea și/sau alarmarea Serviciului pentru Situații de Urgență

Cuprinde recepționarea anunțului, transmiterea acestuia comandantului intervenției și adunarea personalului în vederea deplasării la locul acțiunii.

Recepționarea apelului se face telefonic la numărul de telefon 860212(al serviciului), telefonul primariei 860190/fax 960481:

1. apelul poate fi primit de la Inspectoratul pentru Situații de Urgență “General Magheru” al județului Vâlcea (care la rândul lui este anunțat prin dispeceratul cu număr de apel unic **112**).

2. alertarea se poate executa și în urma apelării directe telefonice sau anunțării verbale la sediul Serviciului pentru Situații de Urgență. În cazul anunțării directe la sediul Serviciului pentru Situații de Urgență se procedează la legitimarea persoanelor și reținerea datelor privind identitatea acestora, locul și natura evenimentului, după care se trece la acțiunea de intervenție.

În funcție de situația concretă, se anunță președintele C.L.S.U. și se convoacă de urgență membrii ai C.L.S.U.

În situația observării directe a producerii unor situații de urgență, se raportează despre aceasta președintele C.L.S.U. și membrii ai C.L.S.U.

b) informarea personalului de conducere asupra situației create

Informarea personalului de conducere asupra situației create se face în cel mai scurt timp de la primirea anunțului de intervenție. Această activitate se execută de personalul centrului operativ cu activitate temporară sau de personalul angajat de pe autospeciala de stins incendii și de „ofiterul” de serviciu.

c) deplasarea la locul intervenției

Deplasarea la locul intervenției este precedată de adunarea telefonică a membrilor voluntari din cadrul Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență.

Adunarea în vederea deplasării pentru intervenție se execută în timpul cel mai scurt posibil sau se deplasează direct la intervenție dacă aceștia sunt în apropiere.

La recepționarea apelului, personalul de intervenție angajat pe autospeciala de stins incendii execută următoarele:

- ridică echipamentul de protecție;
- șoferul (comandantul intervenției) scoate autospeciala din garaj și se deplasează la locul intervenției.

Timpul de adunare personal voluntar pentru intervenție trebuie să fie cât mai scurt.

Timpul de adunare pentru intervenție se consideră din momentul anunțării evenimentului și până la adunarea personalului voluntar în locul stabilit.

Deplasarea la locul intervenției (pentru incendii) se execută în baza notei telefonice de anunțare, în care se vor preciza:

- anul, luna, ziua, data;
- obiectivul unde se intervine(adresa);
- persoana care a anunțat;
- ora plecării la intervenție

Deplasarea la locul acțiunii se face respectând regulile de circulație, în condiții de siguranță folosindu-se, la nevoie, mijloacele de avertizare sonoră și optică, astfel încât să se ajungă la locul

intervenției în timpul cel mai scurt, în condiții de siguranță.

e) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție.

Înainte de deplasarea forțelor de intervenție se verifică în teren pentru a recunoaște și analiza situația de către șeful SVSU și de membrii din CLSU Horezu și eventual organ al Poliției locale sau al Poliției orașului, care sunt obligați:

- a) să respecte cu strictețe regulile de tehnica securității personalului;
- b) să pătrundă pe căile cele mai scurte și sigure, să determine locurile și mărimea situației de urgență, distrugerile produse;
- c) să verifice zonele expuse situației de urgență;
- d) să comunice situația de urgență;

f) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor

Evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor se execută concomitent cu operațiunile de localizare și limitare a efectelor evenimentului (situații de urgență).

Operațiunile de evacuare, salvare și/sau protejare a persoanelor și animalelor se organizează și se execută distinct și prioritar, în situațiile când:

- a) evenimentul amenință direct viața unor persoane ori animale, iar căile de evacuare sunt blocate;
- b) zonele în care se găsesc persoane și/sau animale sunt afectate de situația de urgență;
- c) există pericol de explozie sau de prăbușire a unor instalații și/sau elemente de construcție;
- d) există persoane care sunt în imposibilitatea de a se evacua din locurile afectate de eveniment;
- e) s-a produs panică în rândul persoanelor ca urmare a situației de la locul acțiunii.

Evacuarea și salvarea persoanelor și/sau animalelor se execută, în toate situațiile, *cu sprijinul personalului din obiectivul afectat*, în raport cu pericolul ce le amenință, folosind procedeele adecvate situației de la locul acțiunii, specificul obiectivului și categoria de persoane și/sau animale ce urmează a fi evacuate (salvate).

Evacuarea animalelor se execută cu ajutorul îngrijitorilor, folosind procedee și metode în raport cu specia acestora și gradul de dezvoltare a evenimentului, de forțele și mijloacele la dispoziție.

Limitarea distrugerii bunurilor materiale se execută când acestea nu sunt amenințate direct de efectele evenimentului, nu împiedică accesul la locul acțiunii și nu creează pericol de dezvoltare și propagare. În primă urgență se evacuează materialele și substanțele cu pericol de explozie, precum și bunurile de valoare. Bunurile evacuate se depozitează în locuri ferite de efectele situației de urgență, asigurându-se protecția.

g) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă

Dacă la intervenție se consideră că nu se poate interveni cu forțele care se deplasează la situația de urgență se cere sprijinul și intervenția forțelor cu care se cooperează, funcție de evoluția situației (Ocoalele Silvice, Poliție, Ambulanță, etc).

Când intervenția a fost finalizată, dispozitivul de intervenție se înapoiază la sediul primăriei.

h) manevra de forțe

Deplasarea forțelor și mijloacelor pe timpul intervenției se va realiza succesiv, concomitent cu asigurarea continuității în acțiune (în funcție de amploarea situației).

În toate situațiile, manevra de forțe și mijloace trebuie să urmărească concentrarea rapidă, simultană sau succesivă a acestora, pentru lichidarea și/sau limitarea operativă și eficientă a efectelor evenimentului.

i) localizarea și limitarea efectelor evenimentului/situației de urgență

Localizarea situației de urgență este operațiunea în care se realizează limitarea agravării situației de urgență.

Evenimentul se consideră localizat atunci când propagarea și dezvoltarea acestuia este întreruptă, protecția vecinătăților este sigură și sunt create condiții pentru lichidarea acestuia cu forțele și mijloacele la dispoziție.

Înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului este faza în care se execută un complex de măsuri în scopul salvării supraviețuitorilor, acordării ajutorului medical de urgență, descoperirii și evacuării victimelor, protejării mediului, precum și pentru preîntâmpinarea reizbucnirii altor tipuri de evenimente la locul intervenției.

j) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/situației de urgență

Înlăturarea efectelor situației de urgență se realizează prin:

- a) verificarea amănunțită a locului unde s-a acționat;

- b) înlăturarea eventualelor posibilități de reapariție a evenimentului;
- c) salvarea persoanelor surprinse de situația de urgență respectivă;
- d) verificarea și repunerea în funcțiune a rețelelor de alimentare cu apă, energie electrică și termică;
- e) amenajarea spațiilor pentru salvarea persoanelor și recuperarea valorilor materiale;
- f) scoaterea de sub dărâmături a supraviețuitorilor și acordarea ajutorului medical de urgență;
- g) supravegherea lucrărilor executate pentru degajarea zonei afectate;
- h) deblocarea principalelor căi de acces;
- i) asigurarea asistenței tehnice și a intervenției pe timpul repunerii în funcțiune a instalațiilor tehnologice afectate.

După limitarea și înlăturarea urmărilor situației de urgență, în raport de situație, se asigură supravegherea clădirilor, instalațiilor sau zonelor afectate de către organele de ordine publică.

k) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia

Stabilirea cauzelor producerii evenimentului și condițiilor care au favorizat evoluția acestuia, constituie acțiunile și activitățile desfășurate în scopul procurării, analizării și exploatării datelor și informațiilor și problemelor de orice natură, aprecierii corecte a condițiilor care au favorizat evoluția evenimentului și identificarea celor care au determinat dezvoltarea și propagarea acestuia.

Comandantul intervenției este obligat să asigure stabilirea împrejurărilor cauzelor probabile la toate intervențiile din zona de competență.

În scopul stabilirii împrejurărilor și cauzelor evenimentelor care din diferite motive nu pot fi determinate după încheierea intervenției se poate cere sprijinul instituțiilor abilitate (poliția orașului).

Principalele metode prin care se stabilesc împrejurările și cauza evenimentului sunt:

- a) observarea prin executarea recunoașterilor pe timpul intervenției;
- b) determinarea proporțiilor și direcțiilor de dezvoltare ale situației de urgență;
- c) analiza locurilor unde s-a manifestat cu intensitate maximă și a surselor posibile de inițiere;
- d) filmarea sau fotografierea pe timpul și după încheierea intervenției a evenimentului;
- e) culegerea datelor de la martori oculari sau specialiști;
- f) studierea caracteristicilor geofizice ale zonei unde s-a produs evenimentul;
- g) analiza fenomenelor hidro-meteorologice în perioada premergătoare și pe timpul evenimentului;
- h) întocmirea de scheme, grafice sau tabele privind zona afectată, materialele care prezintă interes, organizarea și desfășurarea intervenției.

Potrivit prevederilor legale, în activitatea de stabilire a împrejurărilor și cauzei evenimentului, organele sunt obligate să determine:

- a) locul în care s-a inițiat situația de urgență;
- b) sursa care a declanșat situația de urgență, mijlocul care l-a generat, împrejurările în care s-a produs, precum și timpul (ora) la care acesta s-a declanșat;
- c) condițiile în care situația de urgență s-a dezvoltat și factorii care au favorizat progresia acesteia;
- d) încălcările legislative, eventualele manifestări de neglijență sau greșeli comise, motivele producerii lor, precum și rapoartele de cauzalitate dintre ele și apariția sau dezvoltarea evenimentului;
- e) măsurile necesare a fi luate pentru protejarea probelor materiale, în vederea ridicării sau expertizării lor, de către organele în drept;
- f) datele și informațiile posibil a fi solicitate de organele desemnate prin lege pentru stabilirea unei eventuale culpe.

Raportul de intervenție poate fi însoțit de anexe, cum ar fi: schițe, fotografii și alte documente de susținere.

l) întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție

Întocmirea procesului verbal de intervenție se face de șeful compartimentului prevenire, în prezența proprietarului sau a împuternicitului acestuia și, după caz, împreună cu organul de poliție. Acesta se completează în mai multe exemplare, dintre care unul va fi înmănat proprietarului.

La sediul unității, intervențiile se vor consemna în Registrul cu note de anunțare și de evidență a acțiunilor de intervenție și se va completa „Raportul de intervenție” pentru situații de urgență în conformitate cu Îndrumătorul pentru raportarea situațiilor de urgență, elaborat de inspectoratul general,

după care se înaintea prin fax la Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea.

n) retragerea forțelor și a mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă

Retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii este operațiunea de finalizare a intervenției

În funcție de stadiul și efectele operațiunilor de intervenție, retragerea forțelor și mijloacelor se poate face eșalonat. În cazul în care situația impune, la locul intervenției pot rămâne temporar forțe și mijloace în supraveghere.

Deplasarea forțelor și mijloacelor se execută cu respectarea regulilor de circulație pe drumurile publice, în ordinea stabilită de comandant, fără folosirea mijloacelor de semnalizare optică sau acustică.

p) restabilirea capacității de intervenție;

Restabilirea capacității de intervenție se execută după înapoierea forțelor și mijloacelor și constă în:

a) refacerea resurselor necesare intervenției;

b) întreținerea și revizia, mijloacelor de transport și intervenție, utilajelor, accesoriilor, aparaturii și tehnicii, precum și remedierea defectiunilor;

q) informarea Inspectoratului Pentru Situații de Urgență „General Magheru”

Se face imediat după sosirea de la intervenție sau la cel mult 48 de ore de la eveniment.

r) analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare.

Se face la sfârșitul anului în ședința de bilanț a activității Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență

Secțiunea a 3 – a. Fazele de urgență ale acțiunilor

În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția situației, intervenția se realizează pe urgențe.

Urgența I se asigură de serviciul voluntar pentru situații de urgență în raionul afectat, în cooperare cu forțele și mijloacele existente în obiectivul/localitatea afectată.

În funcție de natura și amploarea evenimentului se poate acționa eșalonat.

Urgența a II-a se asigură de către serviciul voluntar pentru situații de urgență și celorlalte instituții cu rol în gestionarea și managementul situațiilor de urgență.

De regulă, în urgența a II-a se solicită participarea forțelor și mijloacelor cu care se cooperează.

Urgența a III-a se asigură de către două sau mai multe unități limitrofe.

Urgența a IV-a se asigură de grupări operative dislocate la ordinul inspectorului general (înlocuitorul legal la comandă), în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

Secțiunea a 4 – a. Acțiunile de protecție – intervenție.

Forțele de intervenție specializate (echipele de intervenție) de la nivelul orașului acționează, conform domeniului lor de competență, pentru:

a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;

b) acordarea primului ajutor medical, 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 rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației: sediul poliției, spitalul și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, stația de distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, rezervoare de apă și stații de epurare esențiale pentru situații de urgență, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;

f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

În acțiunea de intervenție se urmărește realizarea unei coordonări a gestionării tuturor activităților

pentru prevenirea, limitarea și înlăturarea urmărilor situațiilor de urgență membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență.

Forțele de intervenție acționează pe baza hotărârii de intervenție a președintelui comitetului pentru situații de urgență din zona afectată.

Fluxul informațional – decizional se realizează conform schemei din anexa nr. 33.

Efectivele, tehnica și materialele care se solicită de către autoritățile administrației publice locale pentru intervenție, se aprobă de către conducătorii instituțiilor implicate.

Secțiunea a 5 – a. Instruirea

Pregătirea forțelor specializate voluntare de intervenție se realizează conform Planului pregătirii în domeniul situațiilor de urgență, în cadrul ONG-urilor pe baza unor programe adecvate avizate de inspectoratul pentru situații de urgență județean și aprobate de comitetul județean precum și în cadrul sedintelor de instruire lunară.

Personalul cu funcții de răspundere în gestionarea și managementul situațiilor de urgență (președintele C.L.S.U.-primarul și vicepreședintele C.L.S.U.- viceprimarul) execută convocări periodice la Centrul Zonal de Pregătire Craiova.

Responsabilitatea asigurării și cunoașterii de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație a modalităților de acțiune prevăzute în PAAR revine, președintelui C.L.S.U. și conducerile operatorilor economici și instituțiilor publice.

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.

Comitetul Local pentru Situații de Urgență, precum și conducerile operatorilor economici și instituțiilor amplasate în zone de risc, au obligația să asigure preluarea datelor și avertizărilor și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Informarea Secretariatului Tehnic Permanent al CJSU Vâlcea se face prin **rapoarte operative** care conțin date necesare cunoașterii situației operative reale din teren privind locul producerii situații de urgență, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și a măsurilor luate pentru limitarea și înlăturarea efectelor situației de urgență, prin machete specifice, care se execută de către centrul operativ cu activitate temporară de la nivelul Primăriei.

Trebuie să existe în permanență cooperarea în teren, la locul intervenției, între instituțiile cu rol în gestionarea și managementul situațiilor de urgență.

CAPITOLUL V

RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

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

Consiliul local Horezu prevede anual în bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor de la nivelul localității Horezu.

Forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor de la nivelul localității Horezu:

- a) **Compartiment de Prevenire** – din cadrul Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență Horezu.

b) Formație de intervenție formate din :

1. Grupa de intervenție:
 - grupa de intervenție pentru stingerea incendiilor(1X14)
2. Echipe specializate:
 - echipă specializată în domeniul instiințare - alarmare; (1 X 3)
 - echipa specializate în domeniul evacuare (1 X 3);
 - echipă specializată în domeniul sanitar (1X 3);
 - echipă specializată în domeniul deblocare – salvare (1 X 3);

e) Alte formațiuni de salvare

- Ambulanța Horezu, Filiala de Cruce Roșie Vâlcea

f) Grupe de sprijin

- Spitalul Orășenesc Horezu(incluzand si Ambulatoriu)
- Dispensarul sanitar veterinar
- Poliția orașului Horezu, Politia locala si jandarmeria orasului
- Obstile Horezu, Sardareasca, Buila, si ale Ocolului Silvic Romani
- Sectiile drumurilor judetene si nationale

La locul intervenției se mai pot constitui **forțele auxiliare**, care se stabilesc din rândul populației și salariaților, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență. Acestea vor acționa conform sarcinilor care vor fi transmise.

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice se asigură de administrația publică locală în raport de măsuri și resurse necesare.

CAPITOLUL VII DISPOZIȚII FINALE

A N E X E

- a. Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ-teritorială.
- b. Lista atribuțiilor autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR
- c. Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență, cu precizarea unității la care sunt încadrați membrii structurilor, funcției, adresei și a telefoanelor de la serviciu și de la domiciliu, a responsabilităților și misiunilor;
- d. Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență a unității administrativ-teritoriale
- e. Hărți de risc;
- f. Tabel cu încadrarea nominală a Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență;
- g. Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării
- h. Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, etc.);
- i. Planuri și proceduri de intervenție;
- j. Schema fluxului informațional-decizional;
- k. Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora;

- l. Planificarea exercițiilor/aplicațiilor conform reglementărilor tehnice specifice;
- m. Rapoarte lunare de informare și analiză către prefect;
- n. Protocoale de colaborare cu instituții similare din țările cu care există granițe comune, în cazul producerii unor situații de urgență;
- o. Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale și cu sprijin de la comitetul pentru situații de urgență ierarhic superior etc.;
- p) Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.

STRUCTURA - CADRU **a planului de analiză și acoperire a riscurilor**

CAPITOLUL I. Dispoziții generale

Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective

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

2.1. Acte normative de referință

2.2. Structuri organizatorice implicate

2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

CAPITOLUL II. Caracteristicile unității administrativ-teritoriale

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief

Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice

Secțiunea a 3-a. Rețea hidrografică

Secțiunea a 4-a. Populație

Secțiunea a 5-a. Căi de transport

Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică

Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale

Secțiunea a 8-a. Specific regional/local

CAPITOLUL III. Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

Secțiunea a 4-a. Analiza riscului de incendiu

Secțiunea a 5-a. Analiza riscului social

Secțiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri

Secțiunea a 7-a. Zone cu risc crescut

CAPITOLUL IV. Acoperirea riscurilor

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor

Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor

Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție

Secțiunea a 5-a. Instruirea

Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

CAPITOLUL V. Resurse: umane, materiale, financiare

CAPITOLUL VI. Logistica acțiunilor

CAPITOLUL VII.

ANEXE

STRUCTURA - CADRU
a planului de analiză și acoperire a riscurilor

CAPITOLUL I. Dispoziții generale

Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective

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

2.1. Acte normative de referință

2.2. Structuri organizatorice implicate

2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

CAPITOLUL II. Caracteristicile unității administrativ-teritoriale

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief

Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice

Secțiunea a 3-a. Rețea hidrografică

Secțiunea a 4-a. Populație

Secțiunea a 5-a. Căi de transport

Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică

Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale

Secțiunea a 8-a. Specific regional/local

CAPITOLUL III. Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

Secțiunea a 4-a. Analiza riscului de incendiu

Secțiunea a 5-a. Analiza riscului social

Secțiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri

Secțiunea a 7-a. Zone cu risc crescut

CAPITOLUL IV. Acoperirea riscurilor

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor

Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor

Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție

Secțiunea a 5-a. Instruirea

Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

CAPITOLUL V. Resurse: umane, materiale, financiare

CAPITOLUL VI. Logistica acțiunilor

CAPITOLUL VII.

ANEXE

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR
Jr.Procopie Iliescu

**Lista autorităților și factorilor care au responsabilități
în analiza și acoperirea riscurilor în orașul Horezu**

Nr. Crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană(e) de contact	Atribuții în PAAR, conform fișei nr.
1.	Primăria orașului Horezu	Str. 1 Decembrie, nr.7	FĂRTAT ILIE – primar tel/mobil : 0250860190 / 0740217540 fax: 0250860481	Fișa nr.1
2.	Politia Horezu	Str. Tudor Vladimirescu, nr.73	BUȘI CONSTANTIN – comisar tel/mobil : 0250860251 / 0723795479	Fișa nr.2
3.	Spitalul Orasenesc Horezu(incluzand si ambulatoriu)	Str. Alexandru Ioan Cuza, nr.7	POPESCU CONSTANTIN – director tel/mobil : 0250860620 / 0742035693	Fișa nr.3
4.	Grup scolar „C-tin Brancoveanu”	Str. Alexandru Ioan Cuza, nr.1	DĂSCĂLETE REMUS- director tel/mobil : 0250860420 / 0762619994	Fișa nr.4
5.	Punct lucru S.C.Apavil Horezu	Str. 1 Decembrie Nr.7	ȘODOLESCU ION – sef punct lucru tel/mobil : 0250861184/0753543558	Fișa nr.5
6.	Sectia Apele Romane Horezu	Str. Capitan Maldar	ROȘIANU GHEORGHE – tel/mobil : 0250860670/0742026174	Fișa nr.5
7.	Ocolul Silvic Romani	Str. Manastiri	STAMATOIU ION – Sef Ocol tel/mobil: 0250861881/0749152350	Fișa nr.5

FISA NR. 1

Privind responsabilitățile și atribuțiile în P.A.A.R. ale PRIMARULUI

1. Președintele C.L.S.U. poartă răspunderea întocmirii Planului de apărare în cazul producerii unei situații de urgență specifice seisme (cutremure) și alunecări de teren, a aplicării măsurilor și acțiunilor prevăzute în acesta, conform O.M.A.I 1160/30.01.2006 art.8;

2. Avertizarea-alarmarea populației în cazul iminentei producerii unei Situații de Urgență specifice este atributul Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență;

3. Responsabilități specifice:

3.1. C.L.S.U. al orașului Horezu :

a) asigură mijloacele necesare înștiințării și alarmării populației din zonele ce pot fi afectate de situația de urgență specifică;

b) coordonează pregătirea populației pentru realizarea acțiunilor de protecție și intervenție în caz de dezastre provocate de situația de urgență specifică;

c) întocmesc planuri de protecție și de intervenție, în concordanță cu măsurile adoptate de Comitetul Național;

d) asigură desfășurarea acțiunilor de limitare și de înlăturare a efectelor dezastrelor produse de o situație de urgență specifică, pentru salvarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, acordarea primului-ajutor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente și acordarea asistenței sanitare persoanelor afectate, retragerea din consum a produselor contaminate;

e) stabilesc, împreună cu operatorii economici și unitățile de profil, acțiuni și măsuri operative în zonele afectate, pentru înlăturarea efectelor situației de urgență specifice, inclusiv pentru identificarea și înhumarea persoanelor decedate, pentru repunerea în stare de funcționare a serviciilor și unitarilor de gospodărie comunala, transport, telecomunicații și alimentare cu energie electrică, gaze naturale, decontaminarea solului etc.;

f) centralizează datele privind urmările dezastrelor și informează ISU Valcea;

g) asigură mijloacele financiare necesare activităților de protecție și intervenție, precum și de educație antiseismică a populației, în cazul producerii unei situații de urgență specifică;

h) sprijină constituirea, pregătirea și dotarea forțelor specializate ale societății civile pentru intervenția în cazul producerii situațiilor de urgență

FISA NR 2
Privind responsabilitățile și atribuțiile în P.A.A.R. ale
Comandantului Poliției orașului Horezu

- a)** executa, imediat după declanșarea situației de urgență specifică, prin personalul prezent în serviciul de menținere a ordinii publice, controlul, dirijarea și supravegherea circulației, recunoașterea zonelor din aria de competență, asigurând prioritar măsuri pentru prevenirea panicii în rândul populației, concomitent cu transmiterea către dispeceratul din locul de comandă a datelor preliminare asupra amplitudinii efectelor;
- b)** asigură măsurile specifice pentru coordonarea circulației rutiere și pietonale, prin aplicarea interdicțiilor, devierilor și priorităților, în mod deosebit pentru mijloacele și formațiunile de intervenție specializate;
- c)** participă la acțiunile de informare a populației despre situația creată, pericolul existent și măsurile de protecție ce se impun a fi aplicate în vederea diminuării consecințelor dezastrului;
- d)** asigură menținerea ordinii publice în localitățile și zonele afectate, intensificând măsurile de prevenire și combatere a infracțiunilor sau a altor manifestări antisociale;
- e)** supraveghează modul de desfășurare a operațiunilor de evacuare, organizează și participă la paza locurilor de depozitare a valorilor materiale salvate;
- f)** participă la mobilizarea populației apte de muncă, a mijloacelor de transport și tehnice în vederea participării, conform ordonanțelor guvernamentale, ordinelor prefecturilor și/sau primărilor, la acțiunile de normalizare a situației;
- g)** participă la asigurarea măsurilor de ordine și luare în evidență a populației atunci când situația impune evacuarea temporară a unor cvartale de locuințe sau a întregii localități, în punctele de adunare pentru îmbarcare, pe timpul transportului și în punctele de primire;
- h)** executa acțiuni specifice pentru identificarea victimelor, sinistraților și pentru stabilirea persoanelor dispărute;
- i)** participă la realizarea celorlalte măsuri hotărâte de C.L.S.U. sau de eșaloanele ierarhice superioare.

FISA NR. 3

Privind responsabilitățile și atribuțiile în P.A.A.R. ale medicilor din cadrul Spitalului Orasenesc Horezu și Ambulatoriu

- a) coordonează și asigură asistența medicală și psihologică de urgență în caz de situații de urgență specifice.
- b) asigură funcționalitatea unităților sanitare care dispun de personal sanitar care poate interveni în prima fază a evenimentelor, inclusiv a instalațiilor, echipamentelor și a aparaturii de specialitate și de comunicații în timpul producerii unei situații de urgență specifice și imediat după aceea;
- c) verifică, împreună cu Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, prin antrenamente și exerciții, pregătirea pentru intervenție a formațiunilor medico-sanitare și asigură, împreună cu consiliile județene și locale, baza tehnico-materială a acestora;
- d) organizează, în colaborare cu Consiliul Național de Cruce Roșie și alte organisme interesate, educația sanitară a populației pentru apărarea împotriva dezastrelor;
- e) organizează pregătirea cadrelor medico-sanitare în problemele specifice de acordare a asistenței medicale de urgență în caz de situații de urgență specifice;
- f) asigură îndeplinirea următoarelor activități:
 - 1. realizarea măsurilor sanitare, de evacuare a populației, precum și ajutorarea sinistraților;
 - 2. pregătirea populației prin cursuri sanitare de masă, pentru acordarea primului ajutor în caz de situații de urgență specifice.
 - 3. sprijină constituirea, pregătirea și dotarea forțelor specializate ale societății civile pentru gestionarea situațiilor de urgență.

FISA NR. 4

Privind responsabilitățile și atribuțiile în P.A.A.R. a conducerii Liceului „Constantin Brancoveanu”

- a) asigura utilizarea unor spatii de învățământ pentru cazarea provizorie a populației evacuate în cazul unei Situații de Urgentă specifice, în condițiile respectării și asigurării derulării procesului instructiv-educativ, după caz;
- b) stabilește și asigura din timp, împreună cu autoritățile administrației publice locale, măsurile privind utilizarea prin rechiziție publică a unor spatii proprii – sala de sport, stadion – sau avizează, din timp, conform unor convenții cadru, schimbarea destinației unor spatii proprii sau aflate în administrare pentru cazarea provizorie a populației sinistrate, în cazul producerii unei situații de urgență specifice;
- c) asigura legătura cu inspectoratele școlare județene, în cazul producerii unei Situații de Urgentă specifice, pe toată perioada producerii și înlăturării efectelor acesteia;
- d) sprijină constituirea și pregătirea forțelor specializate ale societății civile pentru gestionarea Situațiilor de Urgentă, inclusiv prin punerea la dispoziție a unor spatii de desfășurare a cursurilor teoretice și a antrenamentelor specifice cu caracter sportiv.

FISA NR. 5
Privind responsabilitățile și atribuțiile în P.A.A.R. ale conducătorilor societăților de pe raza orașului Horezu .

- a) elaborează planuri proprii de apărare în caz de situație de urgență specifică și le supune spre aprobare structurilor ierarhice superioare din cadrul Sistemului Național de Management al Situațiilor de Urgență
- b) constituie mijloacele materiale necesare pentru intervenție și le menține în stare operativă;
- c) organizează înștiințarea și alarmarea salariaților pentru apărarea împotriva efectelor unei situații de urgență specifice;
- d) respecta normele și normativele specifice, emise de organele competente, privitoare la amplasarea, proiectarea și execuția instalațiilor și construcțiilor de orice natură;
- e) exploatează, utilizează și întreține instalațiile, clădirile, construcțiile de orice natură și respecta normele și normativele specifice;
- f) realizează rețelele de monitorizare și control cu aparatură specifică pentru apărarea în caz de dezastre; întocmesc scheme de înștiințare în caz de pericol și asigură funcționarea mijloacelor de transmisiuni, alarmare, aflate în dotare;
- g) țin evidența mijloacelor tehnice, a utilajelor și a aparaturii ce pot fi folosite în caz de situație de urgență specifică și, în caz de necesitate, pun la dispoziția Comitetului Județean pentru Situații de Urgență, datele necesare;
- h) întocmesc și actualizează, după caz, planurile construcțiilor etajate, rețelelor utilitare și spațiilor subterane proprii folosite pentru protecția populației și le înaintează organelor Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență;
- i) asigură accesul la obiectivele periclitate și execută lucrări și servicii de interes public în situații de urgență specifice, din dispoziția Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Vâlcea.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR
Jr.Procopie Iliescu

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

Autoritatea	Atribuții
I. Gestionarea riscurilor	
a) monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc, si transmiterea datelor la autoritatile competente: - CLSU, Sectia SGA Horezu, SVSU Horezu, Spitalul orasenesc Horezu, Politia orasului Horezu, Administratia publica Horezu(serviciul de pajisti si pasuni, control comercial, urbanism), autoritatea sanitar-veterinara si pentru siguranta alimentelor, Dispensarul sanitar-veterinar, Ocolul Silvic Romani, Ocolul Silvic Horezu, Ocolul silvic privat Buila	Se monitorizeaza in permanenta prin observare directa in teren, valorile critice la toti parametrii: meteo, seismici, de mediu, hidrografici, imbolnaviri in masa, epizootii, zoonoze, controlul alimentelor, etc. - Se intocmesc de catre secretariatul tehnic cu activitate temporara rapoarte operative cu situatiile produse, precum si anexa 1 si 2 privind date si informatii privind situatia de urgenta produsa - Se intocmesc rapoarte de interventii de catre SVSU Horezu
b) controlul preventiv: - CLSU, Sectia SGA Horezu, SVSU Horezu, Spitalul orasenesc Horezu, Politia orasului Horezu, Administratia publica Horezu(serviciul de pajisti si pasuni, control comercial, urbanism), autoritatea sanitar-veterinara si pentru siguranta alimentelor, Dispensarul sanitar-veterinar, Ocolul Silvic Romani, Ocolul Silvic Horezu, Ocolul silvic privat Buila	Se face controlul preventiv la gospodariile cetatenesti de pe raza localitatii si la institutiile subordonate primariei de catre compartimentul prevenire din cadrul SVSU Se face controlul preventiv in functie de specific de catre autoritatile nominalizate
c) informarea preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice: - CLSU, SVSU Horezu, Spitalul orasenesc Horezu, Politia orasului Horezu, Administratia publica Horezu, VI 2 Horezu	Prin sedinte, convocari mass media, pliante, comunicari, etc
d) exercitii si aplicatii: SVSU	Se fac de catre SVSU Horezu conform planului Pregatirii
II. Resurse necesare	
a) monitorizarea, controlul preventiv si informarea preventiva	- se asigura din bugetul local pentru SVSU si din bugetele celorlalte autoritati implicate
b) exercitii si aplicatii	- se asigura din bugetul local, alocat pentru SVSU
III Interventie	
a) alarmarea: - centru operativ cu activitate temporara al SVSU - echipa de instiintare alarmare din cadrul SVSU	- convoaca CLSU, instiinteaza superiorii despre situatia de urgenta; - transmite semnalele de alarmare la cele 2 sirene electrice, se deplaseaza pentru alarmare cu motosirena pe un traseu dinainte stabilit in functie de situatia creata, transmite comunicate, avertizari, pliante, etc
b) actiuni de cautare/salvare, deblocare: Echipa de deblocare salvare, Ambulanta Horezu, Sc Apavil Horezu	Transport sanitar si evacuare cu mijloace de interventie, efectuarea lucrarilor publice si ingineresti de reabilitare la instalatiile afectate
c) asistenta medicala: Spitalul orasenesc Horezu, ambulanta Horezu	Acordarea asistentei medicale de urgenta (suplimentarea capacitatii de spitalizare, acordarea asistentei medicale de urgenta, asigurarea de medicamente si instrumentar medical);
d) actiuni de indepartare a manifestarii pericolului produs: SVSU, Romtelecom, Politia orasului Horezu, SC Apavil Horezu, Obstile, Ocoalele Silvice	Localizarea și stingerea incendiilor (constatare cauze); - Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse(supravegherea, fluidizarea și controlul circulației auto); - Menținerea și restabilirea ordinii publice. -Comunicații și informatică(asigurarea funcționării rețelei de comunicații-informatică pentru managementul situațiilor de urgență, refacerea

	operativă a sistemului public de comunicații: operatorii de telefonie fixă și mobilă) - Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti de reabilitare la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate
e) acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol: SVSU, Romtelecom, Poliția orașului Horezu, SC Apavil Horezu, Obștile, Ocoalele Silvice	- se acționează pentru limitarea diverselor efecte ale situațiilor de urgență(incendii, inundații, cutremure, etc

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

Centralizarea datelor și informațiilor privind monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora la nivelul orașului Horezu: Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Horezu.

Monitorizarea pericolelor

- monitorizarea fenomenelor hidrologice pe cursurile de apă și a calității apelor acestora: S.G.A. – sucursala Horezu;
- monitorizarea fenomenelor meteorologice periculoase: Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Horezu.; CLSU
- monitorizarea stării de sănătate a populației: Spitalul orașenesc Horezu incluzand și Ambulatoriu;
- monitorizarea transporturilor de substanțe chimice periculoase: Poliția orașului Horezu
- monitorizarea siguranței în construcții: Compartimentul Urbanism primăria Horezu ;
- monitorizarea obiectivelor economice sursă de risc la incendii și explozii: Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Horezu - compartimentul prevenire ;
- monitorizarea siguranței alimentelor - Autoritatea Sanitar-Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Horezu și controlul comercial din cadrul primăriei.

Evaluarea riscurilor specifice:

- îmbolnăviri în masă: Spitalul orașenesc Horezu și Autoritatea Sanitar - Veterinara și pentru Siguranța Alimentelor;
- epizootii/zoonoze: Dispensarul Sanitar Veterinar, în colaborare cu Spitalul orașenesc Horezu, Ocolul Silvic Horezu, Ocolul Silvic Romanii de Jos, Ocolul Silvic privat Buila, Obștile;
- căderi de obiecte cosmice: Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Horezu.;
- alunecări de teren: Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Horezu și compartimentul Urbanism din cadrul primăriei și membrii ai CLSU Horezu
- amenințări biologice: Dispensarul Sanitar Veterinar;
- amenințări ecologice: Protecția Mediului – primărie în colaborare cu Agenția de protecție a Mediului Vâlcea;

Evaluarea efectelor negative

- ale situațiilor de urgență care s-au produs: Comitetul Local pentru Situații de Urgență în colaborare cu Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență și administrația publică locală;
- ale stărilor potențial generatoare de situații de urgență: conform responsabilităților de monitorizare și evaluare a pericolelor și riscurilor specifice.

Informarea, înștiințarea și avertizarea

Informarea și educarea preventivă a populației:

- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență și administrația publică locală
- Liceul Constantin Brancoveanu
- Spitalul Orașenesc Horezu
- Mass-media locală.
- Poliția Horezu
- Poliția Locală

Înștiințarea autorităților administrației publice:

- asupra stărilor potențial generatoare de situații de urgență: autoritățile administrației publice

centrale de specialitate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice;

- asupra producerii situațiilor de urgență: administratorii obiectivelor sursă de risc sau, după caz, administratorii proprietăților afectate.

Avertizarea populației

- prin sisteme și mijloace tehnice de avertizare și alarmare publică (două sirene, o motosirenă și clopotele bisericilor și postul local de radio de televiziune VI 2 Horezu): Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență și administrația publică locală;
- prin mass-media: mass-media locală;

Intervenția operativă

- pentru intervenție operativă: Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență

Comunicații și informatică

- asigurarea funcționării rețelei de comunicații-informatică pentru managementul situațiilor de urgență: Romtelecom Horezu precum și rețelele de telefonie existente;
- refacerea operativă a sistemului public de comunicații: operatorii de telefonie fixă și mobilă.

Salvarea persoanelor

- stabilizare și triaj medical: Spitalul Orășenesc Horezu;
- transport sanitar și evacuare cu mijloace de intervenție specifice: Ambulanța Horezu, SVSU

Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitare

- asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare: administrația publică locală
- evidența populației evacuate: Serviciul de Evidență a populației/ Poliția Horezu;
- asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate: administrația publică locală;
- instalarea taberelor de evacuați: Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență;
- recepția și depozitarea bunurilor evacuate: fiecare unitate pentru bunurile proprii;
- evacuarea animalelor: compartimentul agricultură în colaborare cu personalul de la pășuni;
- evacuarea valorilor culturale importante și a bunurilor de patrimoniu: Casa de Cultură Horezu;
- evacuarea spitalului: Spitalul Orășenesc Horezu
- securitatea și paza zonelor evacuate: Poliția orașului Horezu
- controlul circulației: Poliția orașului Horezu;
- evacuarea fondului arhivistic: administrația publică locală;

Acordarea asistenței medicale de urgență

- suplimentarea capacității de spitalizare: Spitalul Orășenesc Horezu;
- acordarea asistenței medicale de urgență: Spitalul Orășenesc Horezu;
- asigurarea de medicamente și instrumentar medical: Spitalul Orășenesc Horezu;

Prevenirea îmbolnăvirilor în masă

- stabilirea dimensiunilor și caracteristicilor zonelor de carantină: Spitalul Orășenesc Horezu și Dispensarul sanitar veterinar și Autoritatea sanitar veterinară pentru siguranța alimentelor;
- securitatea și paza perimetrului zonelor de carantină: Poliția Horezu;

Localizarea și stingerea incendiilor

- localizarea, limitarea propagării, stingerea și lichidarea consecințelor incendiilor, inclusiv a incendiilor în masă: Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Horezu și alte forțe și servicii specializate existente;
- localizarea și stingerea incendiilor la fondul forestier: Ocolul Silvic Horezu, Ocolul Silvic Romanii de Jos, Ocolul Silvic privat Buila, Obstile și Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență;

Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse

- asigurarea transportului urban necesar pentru realizarea evacuării: administrația publică locală în colaborare cu societățile de transport de pe raza orașului Horezu;
- stabilirea și pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaților din zonele afectate, în termen de 2 ore de la declararea stării de urgență: Comitetul Local pentru Situații de Urgență;

- realizarea graficului de transport și asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgență: Comitetul Local pentru Situații de Urgență;
- asigurarea transportului pentru persoanele și bunurile evacuate: Comitetul Local pentru Situații de Urgență;
- supravegherea, fluidizarea și controlul circulației auto: Poliția Horezu;
- controlul și evidența auto-evacuării: Serviciul de Evidență a Populației;

Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti de reabilitare la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate

- evaluarea rapidă a stabilității structurilor și stabilirea măsurilor de intervenție în primă urgență la construcțiile vulnerabile și care prezintă pericol public: Comitetul Local pentru Situații de Urgență și Compartimentul Urbanism;
- nominalizarea responsabilităților în realizarea măsurilor de intervenție de primă urgență: Comitetul Local pentru Situații de Urgență;
- efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate: instituțiile publice - la obiectivele din subordine/coordonare(SC Apavil Horezu și SC Apahor Horezu)

Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate

- asigurarea apei și hranei pentru persoane:
 - în primele 72 ore de la evacuare sau la instituirea stării de alertă, după caz: administrația publică locală;
 - ulterior primelor 72 ore, până la încetarea evacuării sau a situației de urgență: A.N.R.S.;
- asigurarea apei și hranei pentru animale: administrația publică locală;

Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate

- asigurarea măsurilor necesare pentru realizarea protecției populației în adăposturi colective: administrația publică locală
- asigurarea cazării persoanelor evacuate: administrația publică locală, unități de cazare de pe raza localității Horezu.

Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități

- asigurarea energiei electrice: (CEZ);
- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a energiei electrice:(CEZ);

Mentținerea și restabilirea ordinii publice

- mentținerea și restabilirea ordinii publice: Poliția Horezu

Logistica intervențiilor

- asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin: fiecare instituție pe domeniul ei de activitate

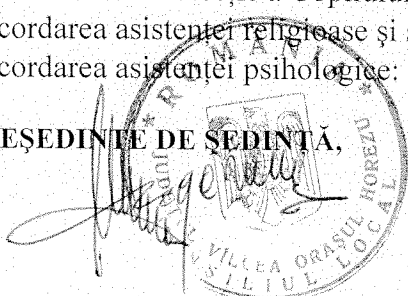
Reabilitarea zonei afectate

- restabilirea stării provizorii de normalitate: Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență și celelalte instituții pe domeniile de competență.

Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă

- acordarea de ajutoare umanitare de primă necesitate pentru populația afectată: se stabilesc de Comitetul Local pentru Situații de Urgență, Serviciul de asistența sociala
- acordarea de ajutoare și despăgubiri financiare pentru populație, agenți economici, instituții și unități administrativ-teritoriale afectate: Comitetul Local pentru Situații de Urgență;
- stabilirea și aplicarea măsurilor de asistență socială: Serviciul de Asistență Socială și Serviciul de Protecție a Copilului;
- acordarea asistenței religioase și sociale: Sălașurile de cult și Seviul de Asistență Socială.
- acordarea asistenței psihologice: Serviciul de Asistență Socială.

PREȘEDINTE DE SEDINȚĂ,



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR
Jr.Procopie Iliescu

NESECRET

4/5

COMPONENTA NOMINALA A
structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență

Nr. crt.	Componenta nominala a structurilor cu atribuții în gestionarea situațiilor de urgență	Unitatea la care sunt încadrați	Adresa	Număr Telefon serviciu	Număr Telefon acasa	Responsabilitati / Misiuni
1	CLSU Fântânilor	Primăria Horezu, Președintele CLSU	Str. 1 Decembrie, nr.7	0740217540	0250860862	<ul style="list-style-type: none"> - asigurarea fondurilor necesare pentru asigurarea bazei materiale SVSU - monitorizarea fenomenelor meteorologice periculoase - evaluarea riscurilor specifice la alunecari de teren - evaluare efecte negative ale diverselor sit. de urgență - Informarea, înștiințarea și avertizarea (Informarea și educarea preventivă a populației) - evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate (asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare, asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate; evacuarea fondului arhivistiv - asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse (asigurarea transportului urban necesar pentru realizarea evacuării, stabilirea și pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaților din zonele afectate, în termen de 2 ore de la declararea stării de urgență, realizarea graficului de transport și asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgență, asigurarea transportului pentru persoanele și bunurile evacuate) - evaluarea rapidă a stabilității structurilor și stabilirea măsurilor de intervenție în primă urgență la construcțiile vulnerabile; - nominalizarea responsabililor în realizarea măsurilor de intervenție de primă urgență;

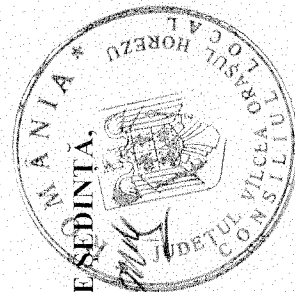
Nr. crt.	Componenta nominala a structurilor cu atributii in gestionarea situatiilor de urgenta	Unitatea la care sunt incadrati	Adresa	Număr Telefon serviciu	Număr Telefon acasa	Responsabilitati / Misiuni
2	CLSU Popescu Cristian	Primaria Horezu Vicesedinte CLSU	Str. 1 Decembrie, nr.7	0761127974	0250861082	<ul style="list-style-type: none"> - Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate, în primele 72 ore de la evacuare sau la instituirea stării de alertă; - Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate (asigurarea măsurilor necesare pentru realizarea protecției populației în adăposturi colective și asigurarea cazării persoanelor evacuate) - Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă (acordarea de ajutoare umanitare de primă necesitate pentru populația afectată) - monitorizarea fenomenelor meteorologice periculoase - evaluarea riscurilor specifice la alunecari de teren - evaluare efecte negative ale diverselor sit. de urgenta - Informarea, înștiințarea și avertizarea (Informarea și educarea preventivă a populației) - evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate (asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare, asigurarea primirii și cazarii persoanelor evacuate, evacuarea fondului arhivistiv -asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție; persoanelor evacuate și altor resurse (asigurarea transportului urban necesar pentru realizarea evacuării, stabilirea și pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaților din zonele afectate, în termen de 2 ore de la declararea stării de urgență, realizarea graficului de transport și asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgență, asigurarea transportului pentru persoanele și bunurile evacuate - evaluarea rapidă a stabilității structurilor și stabilirea măsurilor de intervenție în primă urgență la construcțiile vulnerabile; - nominalizarea responsabilităților în realizarea măsurilor de intervenție de primă urgență; - Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate, în primele 72 ore de la evacuare sau la instituirea stării de alertă. - Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate (asigurarea măsurilor necesare pentru realizarea protecției populației în adăposturi colective și asigurarea cazării persoanelor evacuate)

Nr. crt.	Componenta nominala a structurilor cu atributii in gestionarea situatiilor de urgenta	Unitatea la care sunt incadrati	Adresa	Număr Telefon serviciu	Număr Telefon acasa	Responsabilitati / Misiuni
3	SVSU Pusoiu Adrian	Primaria Horezu Sef SVSU	Str. 1 Decembrie, nr.7	0760673666	0250860044	<ul style="list-style-type: none"> - Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă (acordarea de ajutoare umanitare de primă necesitate pentru populația afectată) - monitorizarea fenomenelor meteorologice periculoase; - monitorizarea obiectivelor economice sursă de risc la incendii și explozii; - evaluarea riscurilor specifice (caderi de obiecte cosmice, alunecari de teren); - evaluarea efectelor negative ale diverselor situații de urgență; - informarea, înștiințarea și avertizarea (Informarea și educarea preventivă a populației) - intervenție operativă; - salvarea persoanelor; - evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate (instalarea taberelor de evacuati). - localizarea și stingerea incendiilor (localizarea, limitarea propagării, stingerea și lichidarea consecințelor incendiilor, inclusiv a incendiilor în masă, localizarea și stingerea incendiilor la fondul forestier); - Reabilitarea zonei afectate (reabilitarea stării provizorii de stabilitate)
4	SGA Horezu Rosianu Gheorghe	Sectia SGA Horezu Sef sectie SGA Horezu	Str. Capitan Maldar	0742026174/ 0250/860670	-	<ul style="list-style-type: none"> - monitorizarea pericolelor (monitorizarea fenomenelor hidrologice pe cursurile de apă și a calității apelor acestora); - raportarea catre CLSU e monitorizarii fenomenelor hidrometeorologice
5	Spitalul Horezu si Ambulatoriu Popescu Constantin	Spital orasenesc Horezu Manager	Str. Al. Ioan Cuza, nr.7	0250/860620	0742035693	<ul style="list-style-type: none"> - Monitorizarea pericolelor (monitorizarea stării de sănătate a populației); - Evaluarea riscurilor specifice (îmbolnăviri în masă, epizootii/zoonoze); - Informarea, înștiințarea și avertizarea (Informarea și educarea preventivă a populației pe linie medicală); - Salvarea persoanelor (stabilizare și triaj medical); - Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate în caz de situații de urgență în spital; - Acordarea asistenței medicale de urgență (suplimentarea capacității de spitalizare, asigurarea asistenței medicale de urgență, asigurarea de medicamente și instrumentar medical).

Nr. crt.	Componenta nominala a structurilor cu atributii in gestionarea situatiilor de urgenta	Unitatea la care sunt incadrati	Adresa	Numar Telefon serviciu	Numar Telefon acasa	Responsabilitati / Misiuni
6	Politia orasului Horezu Busi Constantin	Politia orasului Horezu Comandant	Str. T. Vladimirescu, nr.73	0250860251	0723795479	<ul style="list-style-type: none"> - Prevenirea imbolnavirii in masa (stabilirea dimensiunilor si caracteristicilor zonelor de carantina); - Monitorizarea pericolelor (monitorizarea transporturilor de substante chimice periculoase); - Evacuarea persoanelor, populatiei sau bunurilor periclitate (evidența populatiei evacuate, securitatea și paza zonelor evacuate, controlul circulației); - Informarea, înștiințarea și avertizarea; - Prevenirea îmbolnăvirilor în masă(securitatea și paza perimetrului zonelor de carantină); - Localizarea și stingerea incendiilor (constatate cauze); - Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse(supravegherea, fluidizarea și controlul circulației auto); - Menținerea și restabilirea ordinii publice.
7	Romtelecom Ghitulescu Ionel	Romtelecom Sef punct lucru Horezu	Str. Al. Ioan Cuza, Nr.3	0250860111	0744434467	<ul style="list-style-type: none"> - Comunicații și informatică(asigurarea funcționării rețelei de comunicații-informatică pentru managementul situațiilor de urgență, refacerea operativă a sistemului public de comunicații: operatorii de telefonie fixă și mobilă)
8	S.C.Apavil Horezu Șodolescu Ion	S.C. Apavil Horezu Sef Punct Lucru Horezu	Str. 1 Decembrie nr. 7	0250861184	0753543558	<ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti de reabilitare la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate(apa)
9	Autoritatea sanitar veterinara si pentru sigur. alimentelor Sodolescu Marius	Autoritatea sanitar veterinara si pentru siguranta alimentelor Doctor	Str. C. Brancoveanu, nr. 9	0250860176	0744696139	<ul style="list-style-type: none"> - Monitorizarea pericolelor(monitorizarea sigurantei alimentelor); - Evaluarea riscurilor specifice(imbolnăviri în masă); - Prevenirea îmbolnăvirilor în masă (stabilirea dimensiunilor și caracteristicilor zonelor de carantină);
10	Dispensarul sanitar – veterinar Dr. Lazarescu	Dispensarul sanitar veterinar Medic veterinar	Str. C. Brancoveanu, nr. 9			<ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea riscurilor specifice(imbolnăviri în masă, epizotii, zoonoze, amenintari biologice); - Prevenirea îmbolnăvirilor în masă (stabilirea dimensiunilor și caracteristicilor zonelor de carantină);
11	Politia Locala si responsabil mediu Ogrezeanu Daniela	Politia Locala Consilier superior	Str. 1 Decembrie nr. 7	0250860190	0744697482	<ul style="list-style-type: none"> - Monitorizarea pericolelor(otrăvirea și linistea publica, protectia mediului, control comercial); - Evaluarea riscurilor specifice(amenintari ecologice)

Nr. crt.	Componenta nominala a structurilor cu atributii in gestionarea situatiilor de urgenta	Unitatea la care sunt incadrati	Adresa	Număr Telefon serviciu	Număr Telefon acasa	Responsabilitati / Misiuni
12	Grup scolar C- tin. Brancoveanu Dăscălele Remus	Grup scolar C- tin. Brancoveanu Director	Str. Al Ioan Cuza Nr.1	0250860420	0744283758	- Informarea, înștiințarea și avertizarea a elevilor.
13	Ambulanta Horezu Presuri Luminita	Ambulanta Horezu Medic coordonator ambulanta	Str. Al.Ioan Cuza	212 0250860030	0741146715	- Salvarea persoanelor(transport sanitar și evacuare cu mijloace de intervenție specifice); - Transportul persoanelor aise; - Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială, acordarea asistenței psihologice, stabilirea și aplicarea măsurilor de asistență socială)
14	Serviciul de asistenta sociala Toma Olimpia	Primaria Horezu Sef serviciu asistenta sociala	Str. 1 Decembrie nr. 7	0250860190	0730786392 0760243722	- Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială, acordarea asistenței psihologice, stabilirea și aplicarea măsurilor de asistență socială)
15	Serviciul de prot. copilului Popa Dan	Serviciul de protectia copilului Inginer	Str. 1 Decembrie	-	0769027648	- stabilirea și aplicarea măsurilor de protectia copilului
16	Serv. de evid. a persoanelor Giubega Maria	Primaria Horezu Consilier	Str. 1 Decembrie nr. 7	0250861002	0724015669	- evidenta populatiei evacuate - controlul și evidenta auto-evacuării
17	VI 2 Horezu Diaconu Andi	VI 2 Horezu Reporter	Str. 1 Decembrie, nr.9	-	0756454221	- Informarea, înștiințarea și avertizarea (transmitere de comunicate, avertizari, atentionari, etc)
18	CLSU Draganescu Robert	Primaria Horezu Consilier compartiment urbanism	Str. 1 Decembrie	0250860190	0749040498 0745324911	- Monitorizarea pericolelor (monitorizarea sigurantei în constructii); - Evaluarea riscurilor specifice(alunecări de teren); - Evaluarea rapidă a stabilității structurilor și stabilirea măsurilor de intervenție în primă urgență la construcțiile vulnerabile;
19	Sectia drumuri judetene Popa Laurentiu	Sectia drumuri judetene Sef. Drumuri Judetene	Str. T. Vladimirescu	0250860461	0722357562	- amenajare si intretinere drumuri judetene; - colaborare cu CLSU pentru intretinere drumuri comunale
20	Sectia drumuri nationale Cănelă Ghisela	Sectia drumuri judetene Sef. Drumuri Judetene	Str. T. Vladimirescu	-	0721210355	- amenajare si intretinere drumuri nationale; - colaborare cu CLSU pentru intretinere drumuri comunale
21	Casei de Cultura Iovan Cristian	Casei de Cultura Director	Str. 1 Decembrie, nr.8	0250860000	0769046630	- evacuarea valorilor culturale importante si a bunurilor de patrimoniu

Nr. crt.	Componenta nominata a structurilor cu atributii in gestionarea situatiilor de urgenta	Unitatea la care sunt incadrati	Adresa	Număr Telefon serviciu	Număr Telefon acasa	Responsabilitati / Misiuni
22	Achiziții publice Enea Marinela	Primaria Horezu Achiziții publice	Str. 1 Decembrie, nr.7	0250860190	0760673667	- achizitionarea bazei materiale pentru SVSU
23	CEZ	CEZ Valcea	Str. T. Vladimirescu	0251929	-	- asigurarea energiei electrice - refacerea operativa a avariilor produse in retelele de transport si distributie a energiei electrice
24	Ocolul Silvic Romani Stamatiu Ion	Ocolul Silvic Romani Sef Ocol	Str. Manastirii	0250861881	0749152350	- localizarea si stingerea incendiilor la fondul forestier
25	Ocolul Silvic Horezu Stangaci Gheorghe	Ocolul silvic Horezu Sef Ocol	Str. Pietei	0250860180	0745580017	- localizarea si stingerea incendiilor la fondul forestier
26	Ocolul Silvic Privat Buila Boaghe Andrei	Ocolul silvic privat Buila Sef Ocol	Str. N. Iorga	0250860930	0744576339	- localizarea si stingerea incendiilor la fondul forestier
27	Primaria Horezu	Primaria Horezu Angajati sau voluntari	Str. 1 Decembrie, nr.7	0250860190	0250860212	- localizarea si stingerea incendiilor la pasuni si pajisti



PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
[Signature]

CONTRASEMNEAZĂ,
 SECRETAR
[Signature]
 Jr. Procofon Hiescu



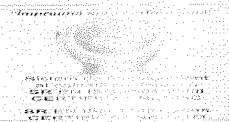
PRIMĂRIA ORAȘULUI HOREZU

ORAȘUL HOREZU - STAȚIUNE TURISTICĂ

Str. 1 Decembrie, nr. 7, Jud. Vâlcea - 245800

E-mail: primaria@orasul-horezu.ro Web: www.orasul-horezu.ro

Tel: 0250/860190 Fax: 0250/860481



Anexa C

**COMPONENȚA NOMINALĂ A
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ HOREZU
cu numerele de telefoane actualizate**

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția și instituția	Funcția în cadrul comitetului	Număr Telefon serviciu
1	Fârtat Ilie	Primar; Primaria Horezu	Presedinte	0740217540 0250/860862
2	Popescu Cristian	Viceprimar; Primaria Horezu	Vicepresedinte	0741029083 0250/861082
3	Procopie Iliescu	Secretar; Primaria Horezu	Membru	0749040494 0761127954
4	Busi Constantin	Comandant Politia Horezu	Membru	0723795479 0250/860251
5	Oneci Gheorghe	Sef. Drumuri Nationale	Membru	0721210355 0250/860421
6	Roșianu Gheorghe	Apele Române Horezu	Membru	0742026173 0250/860572
7	Popescu Constantin	Dir. Spital orasenesc Horezu	Membru	0742035693 0250/860629
8	Dăscălete Remus	Liceul C. Brâncoveanu	Membru	0744283753 0250/860420
9	Șodolescu Ion	Punct lucru S.C.Apavil Horezu	Membru	0756207557 serviciu 0763065197 0250/860073
10	Castravete Nicolae	Contabil – primaria Horezu	Membru	0758040623 0761127052
11	Drăgănescu Robert Ilie	Urbanism – primaria Horezu	Membru	0749040493 0745321951
12	Popa Laurentiu	Sef. Drumuri Judetene Horezu	Consultant	0727224585 0250/866342 fix Stroiescu
13	Ogrezeanu Daniela	Politiă Locală – primaria Horezu	Consultant	0744597460 0250/861367
14	Drăgănescu Dumitru	Sef punct lucru Urban S.A.	Consultant	0745325015 0765219007
15	Badi Ciprian	Agricol – primaria Horezu	Consultant	0729170886

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR
Jr.Procopie Iliescu

TABEL CU ÎNCADRAREA NOMINALĂ A SERVICIULUI VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Nr crt.	Numele și prenumele	Funcția	Locul de muncă	Adresa	Telefon acasă	Telefon serviciu
SEF SERVICIU VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ						
1	Pușoiu Tomică Adrian	Șef serviciu	Primăria Horezu	Str. N. Bălcescu Nr. 56	0250/860044; 0760673666	0250/860190 0250/860212
COMPARTIMENT PENTRU PREVENIRE :						
2	Tanasie Gheorghe	Sef compartiment pentru prevenire	Primaria Horezu	Str. I.Ghe. Duca, nr.28	0767924309	0250/860190
3	Nistor Valerian	Specialist pentru prevenire pentru institutiile publice	Primăria Horezu	Str. Al. Vlahuță, Nr. 20	0250/860480	0760243725; 0755270858
4	Orleanu Marcel	Specialist pentru prevenire	Primăria Horezu	Str. N.lorga, Bl O4 ScD, Ap.10	0250/861175	0742246462
5	Constantinescu Constantin	Specialist pentru prevenire	Primaria Horezu	Sat Romanii de Jos		0744696098
6	Angelescu Daniel Dumitru	Specialist pentru prevenire	-	Sat Ifrimesti		0769719914
FORMAȚIE DE INTERVENȚIE:						
7	Crăcană Nicolae	Sef formație de Intervenție	Primăria Horezu	Str. Mircea cel Batran, Bl O6, Et2, Ap8		0760673665
GRUPA DE INTERVENȚIE						
Grupa de intervenție pentru STINGEREA INCENDIILOR CU APA, formata din:						

Grupa de intervenție pentru stingerea incendiilor la autospeciala pentru lucru cu apă:

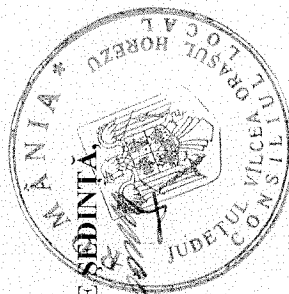
8	Popescu Florian	Șef grupa de intervenție	Primăria Horezu	Sat Romanii de Sus, Nr. 94	0250/861533 0767656415	0250/860212
9	Ghițescu Dumitru	Conducător Autospeciala	Primăria Horezu	Comuna Măldărești	0743179342	0250/860212
10	Băσαι Cristian	Conducător Autospeciala	Primăria Horezu	Str. Bălănești, Nr.3 bis	0729766162; 0250/861322	0250/860212
11	Bălțăteanu Robert	Conducător Autospeciala	Primăria Horezu	Horezu	0768635933 0767231116	0250/860212
12	Bușe Cristian	Servant voluntar	S.C. Horezu Prim	Str. 1 Decembrie, Nr. 145	0742122198	
13	Șopârla Romică	Servant voluntar	S.C. Horezu Prim	Sat Romanii de Jos, Neagota, Nr. 139	0744277227	
14	Miculete Laurențiu	Servant voluntar	SC Horezu Prim	Sat Romanii de Jos	0747119699	
15	Hoanță Nicolae	Servant voluntar	SC Horezu Prim	Str.1 Decembrie	0740643422	
16	Popescu Iulian	Servant voluntar	Primăria Horezu	Sat Romanii de Sus, Nr. 101	0250/861788; 0761560420	0250860190
17	Ginerică Mihai	Servant voluntar	Primăria Horezu	Str. Eroilor, Nr.12, Bl.G, Sc.C, Et.3, Ap 15	0745003979	-
18	Hangiu Constantin Florin	Servant voluntar	SC Apavil Horezu	Str. Olari, Nr.10	0250/861278	0743878740
19	Nicolaescu Gheorghe	Servant voluntar	SC Apavil S.A	Sat Râmești, Str. Scurtă, Nr.10	0250/861684	0745256877
20	Florinescu Nicolae	Servant voluntar	SC Apavil S.A	Sat Ifrimești	0250/860422	0721703118
21	Tănăsie Vasile	Servant voluntar	Primaria Horezu	Sat Romanii de Jos		0768185671

ECHIPE SPECIALIZATE

ECHIPĂ SPECIALIZATĂ ÎN DOMENIUL INSTIINTARE – ALARMARE

22	Vameșu Daniel	Șef echipă specializata (voluntar)	Primăria Horezu	Sat Tănășești	-	0747681744
----	----------------------	------------------------------------	-----------------	---------------	---	------------

23	Avram Adrian	voluntar	Primăria Horezu	Sat Icănești	-	0742863420
24	Petre Rareș	Voluntar	Primaria Horezu	Sat Ramesti	-	0742433381
ECHIPĂ SPECIALIZATĂ ÎN DOMENIUL EVACUARE						
25	Mănoiu Costică	Voluntar	SC Horezu Prim	Str. Capitan Maldăr, Nr. 34		0767708083
26	Nistor Raul	Voluntar		Str. Al. Vlahuta		0746141404
27	Ciontea Constantin Cătălin	Voluntar	Primăria Horezu	Str. I Decembrie Nr.104	-	0747750350
ECHIPĂ SPECIALIZATĂ ÎN DOMENIUL SANITAR						
28	Buză Adrian	Șef echipă specializata	Ambulanta Horezu	Neagota, Romanii de Jos	0740261904	
29	Sărdărescu Dumitru	voluntar	Ambulanta Horezu	Ifrimesti	0751071951	
30	Vamesu Ion	voluntar	SC Normandia SRL	Sat Ramesti, nr 156	0726730144	-
ECHIPĂ SPECIALIZATĂ ÎN DOMENIUL DEBLOCARE - SALVARE						
31	Istocescu Ion	voluntar	Primăria Horezu	Sat Romanii de Sus, nr 156	076127962	-
32	Bondoc Dumitru	voluntar	Ambulanta Horezu	Romanii de Jos	0742990011	
33	Popescu Bebe	Șef echipă Specializata (voluntar)	Ambulanta Horezu	Str. I.Ghe Duca, Horezu	074781459	



PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR
Jr.Procopie Iiescu

Anexa G

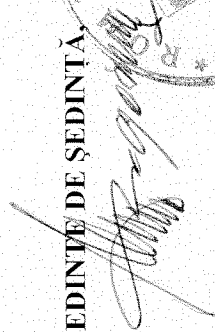
Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice si de alarmare a populatiei in cazul evacuarii

Nr.crt.	Tipul echipamentului (motosirene, sirene electrice, receptoare radio si clopote biserici)	Adresa	Unde este instalata	Institutia proprietara a echipamentului	Modul de actionare	Locul de unde este actionata	Starea de operativitate
1	Sirena electrica 5.5kw	Orasul Horezu, str. Tudor Vladimirescu, nr.65	Pe cladirea Romtelecom	Consiliul Judetean Valcea	Local	La parterul cladirii, din cofretul sirenei	In stare de functionare
2	Sirena electrica 3,5 kw	Orasul Horezu, str. Tudor Vladimirescu, nr.101	Pe cladirea Pensiuinea Alex	S.C. Instiring S.A.	Local	La parterul cladirii, din cofretul sirenei	In stare de functionare
3	Clopot biserica	Oras Horezu, Strada C. Brancoveanu	Biserica Intrarea Maicii Domnului	Biserica	Manual	Biserica	Functional
4	Clopot biserica	Oras Horezu, 1 Decembrie	Biserica Maica Domnului	Biserica	Manual	Biserica	Functional
5	Clopot biserica	Oras Horezu, Strada Olari	Biserica Sfantu Vasile	Biserica	Manual	Biserica	Functional

7	Clopot biserica	Oras Horezu, 9 Mai	Biserica Ceasu	Biserica	Manual	Biserica	Functional
8	Clopot biserica	Oras Horezu, Strada Balanesti	Biserica Balanesti	Biserica	Manual	Biserica	Functional
9	Clopot biserica	Oras Horezu, Strada Ursani	Biserica Ursani	Biserica	Manual	Biserica	Functional

10	Clopot biserica	Oras Horezu, Sat Tanasesti	Biserica Tanasesti	Biserica	Manual	Biserica	Functional
11	Clopot biserica	Oras Horezu, Sat Ramesti	Biserica Ramesti	Biserica	Manual	Biserica	Functional
12	Clopot biserica	Oras Horezu, Sat Ifrimesti	Biserica Ifrimesti	Biserica	Manual	Biserica	Functional
13	Clopot biserica	Oras Horezu, Sat Romanii de Jos	Biserica Romanii de Jos	Biserica	Manual	Biserica	Functional
14	Clopot biserica	Oras Horezu, Sat Romanii de Sus	Biserica Romanii de Sus	Biserica	Manual	Biserica	Functional
15	Clopot Manastire Romani	Oras Horezu, Sat Romanii de Jos	Manastire Sat Romanii de Jos	Manastire	Manual	Manastire	Functional
16	Clopot Schit	Oras Horezu, Sat Romanii de Jos	Schit Sfantu Stefan	Schit	Manual	Schit	Functional
17	Postul Local de radio si televiziune VI 2 Horezu	Orasul Horezu, strada 1 Decembrie, nr.9	Cladirea Casei de Cultura	Primaria Horezu	Manual	Casa de Cultura	Functionala

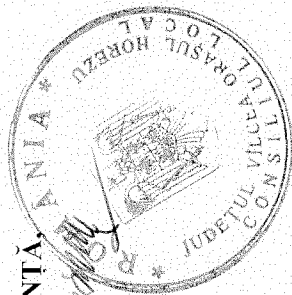
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,



CONTRASEMNEAZĂ,

SECRETAR

Jr.Procopie Iliescu



**SISTEME EXISTENTE DE PREAVERTIZARE-AVERTIZARE
A ATINGERII UNOR VALORI CRITICE SI DE
ALARMARE A POPULAȚIEI IN CAZ DE EVACUARE**

I. ÎNȘTIINȚAREA ȘI AVERTIZAREA

Înștiințarea și avertizarea despre iminența producerii sau producerea unor situații de urgență și/sau conflict militar se realizează prin *mesaje* (scrise sau vocale) transmise conform schemei de înștiințare.

Mesajele despre situații de urgență și/sau conflict militar se transmit astfel :

- de către dispecer operativ pe Inspectoratul pentru Situații de Urgență „GENERAL MAGHERU” al Jud. Vâlcea, către Comitetul Local pentru Situații de Urgență al orașului Horezu ;
- de la Comitetul Local pentru Situații de Urgență al orașului Horezu, către instituțiile din subordinea Primăriei, operatori economici și populație.

Mesajele despre situații de urgențe civile se pot transmite și în sens invers.

Mesajele de înștiințare și avertizare **scrise** se vor transmite prin:

1. Aparate telefonice conectate la sistemul teritorial de telecomunicații:

-1buc. -	secretariat	- 0250860190 - fax	0250860481
-1buc. -	birou primar	- 0250860190 - mobil	0740217540
-1buc. -	birou viceprimar	- 0250860190 - mobil	0741029082
-1buc. -	birou secretar	- 0250860190 - mobil	0761127954
-1buc. -	birou urbanism	- 0250860190 - mobil	0749040498
-1buc. -	birou S.V.S.U.	- 0250860190 - mobil	0760673666
-1buc. -	birou Poliție Locală.	- 0250860190 - mobil	0744597482

2. Poștă electronică (e-mail) prin rețeaua INTERNET (primaria@orasul-horezu.ro);

-1buc. -	secretariat	- 0250860190 - fax	0250860481
-1buc. -	birou primar	- 0250860190 - mobil	0740217540
-1buc. -	birou viceprimar	- 0250860190 - mobil	0741029082
-1buc. -	birou secretar	- 0250860190 - mobil	0761127954

Mesajele de înștiințare și avertizare **vocale** se vor transmite prin:

2.1. Mijloace fir :

2.1.1. Aparate telefonice conectate la sistemul de telecomunicații teritorial

2.2. Mijloace radio :

2.2.1 Rețele de telefonie mobilă existente;

2.2.2 Postul Local de radio si televiziune VL2 Horezu

Mesajele de înștiințare și avertizare a populației și salariaților despre iminența producerii sau producerea unor situații de urgență vor fi transmise de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență al orașului Horezu sau operatorii economici surse de risc.

Mesajele de înștiințare și avertizare a populației și salariaților privind pericolul atacului din aer se vor transmite de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea.

II. ALARMAREA

Alarmarea se realizează de Comitetul Local pentru Situații de Urgență al orașului Horezu prin mijloace de alarmare, astfel:

- 2 sirene electrice de 5,5 Kw si 3,5Kw

Alte mijloace de alarmare:

- clopotele bisericilor, de pe teritoriul localitatii.
- postul local de radio si televiziune VL2 Horezu

Folosirea mijloacelor de alarmare în situații de urgență se execută numai cu aprobarea primarului localității.

Sistemul de înștiințare, avertizare și alarmare se verifică periodic prin executarea de antrenamente și exerciții.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

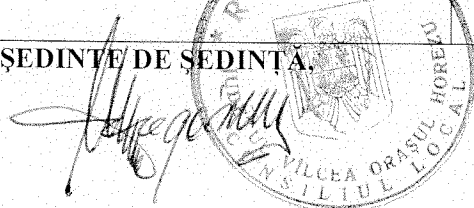


CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR
Jr.Procopie Iliescu

Tabelul cu obiectivele care pot fi afectate de seisme și alunecări de teren,
de pe raza localitatii Horezu;

Nr. crt.	Obiective care pot fi afectate	
	De cutremure	De alunecari
1	Bl. O1	
2	Bl. O2	
3	Bl. O3	
4	Bl. O4	
5	Bl. O6	
6	Bl. R1	
7	Bl. R2	
8	Bl. TCMM	
9	Bl. M	
10	Bl. G	
11	Bl ANL	
12	Cladirile construite pana in anul 1977 si cladirile cu P+1 si peste P+1 care nu au respectat la constructie cerintele la riscuri seismice	
13		Zona de legatura dintre satul Ramesti si satul Ifrimesti, in punctul „Novac”
14		Pe drumul forestier Saliste – Varful lui Roman, Km 7+000
15		In punctul „Bascu” – str. Olari
16		In Punctul „La Andronie”- str. Olari, Km 1+200
17		In punctul „Tanasie” pe DC 142 – Km 0+380
18		La „Greci” sat Ramesti
19		La „Chisavu” – sat Ramesti
20		Intersectie DN67 cu DJ 669- intrare Romanii de Jos
21		In satul Romanii de Sus – strada Raului
22		Partea stanga a strazii Stadionului- Horezu
23		Partea stanga a strazii Gulimani din satul Ramesti
24		Portiunea din satul Romanii de Sus cuprinsa intre magazinul satesc Romanii de Sus si Strada Gulimani
25		In satul Ursani pe o lungime de 200m din dreptul familiei Sodolescu Nana si pana la fam Tanasescu Constantin
26		Satul Ursani, ulita Aricesti
27		Zona Treapt, pe DN 67, pe o lungime de 300m, intre apa raului Lunecavat si capingul Casa Horezeana
28		Zona Dealul Ulmului (intrare in localitate), pe o lungime de 200m, de la intersectia cu satul Romani pana la SC Steldan SRL
29		Str. Olari (DC 143), de la km 1+500 pana la km 2+100
30		Zona de legatura dintre satul Rimesti si satul Ifrimesti, in punctul Bare si in satul Ifrimesti in punctul Novac si mai sus circa 200m

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR
Jr.Procopie Iliescu

PROCEDURI DE INTERVENTIE
GESTIONAREA TIPURILOR DE RISC ÎN SITUAȚII DE DEZASTRE

A. Situațiile de aplicare a planului pe teritoriul orașului Horezu sunt determinate de producerea unuia din tipurile de dezastre exemplificate.

B. În funcție de natura și urmările riscurilor produse pe teritoriul orașului, cu acordul Instituției Prefectului, 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 de către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență prin mijloace cu fir, 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 Operațional Județean, și Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență.

D. Principalele măsuri de protecție

D.1. 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 supravegheați;
- 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, serviciului public voluntar pentru situații de urgență și populației privind modul de comportare și acțiune, în raport de natura riscurilor ce se pot produce pe teritoriul localității;
- asigurarea serviciului de permanentă
- 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 periclitate, prin:
 - sistemul de înștiințare;
 - sistemul de alarmare al localității și al operatorilor economici compus din: 2 sirene electrice și clopotele bisericilor.

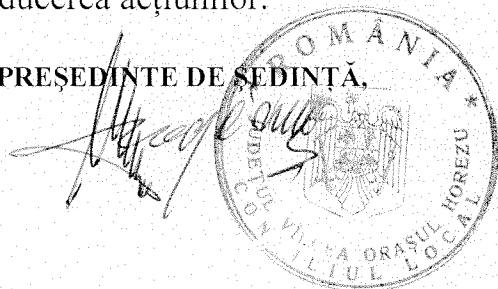
D.2.2. După producerea dezastrelor se realizează următoarele măsuri:

- cercetarea obiectivelor afectate;
- intrarea în acțiune, după caz, a grupelor de specialitate care sunt implicate în aplicarea planului de intervenție. Datele și informațiile se transmit prin mijloacele de transmisiuni proprii la Secretariatul tehnic permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență.
- evacuarea populației, colectivităților de animale și bunurilor materiale sunt menționate în „Planul de evacuare în caz de situații de urgență”.
- prin aparatele megafon ale Poliției se transmit comunicate către populație, privind modul de comportare și restricțiile impuse.
- asigurarea asistenței medicale de specialitate se va realiza de către Spitalul orasenesc;

Principalele măsuri de intervenție:

- * Limitarea și înlăturarea urmărilor dezastrelor
- * Cercetarea în zona dezastrelor pentru stabilirea pierderilor, distrugerilor și a măsurilor de intervenție se organizează de către Comitetului Local pentru Situații de Urgență.
- * Pentru înlăturarea urmărilor dezastrelor la nivelul orasului, Comitetul Local pentru Situații de Urgență 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.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

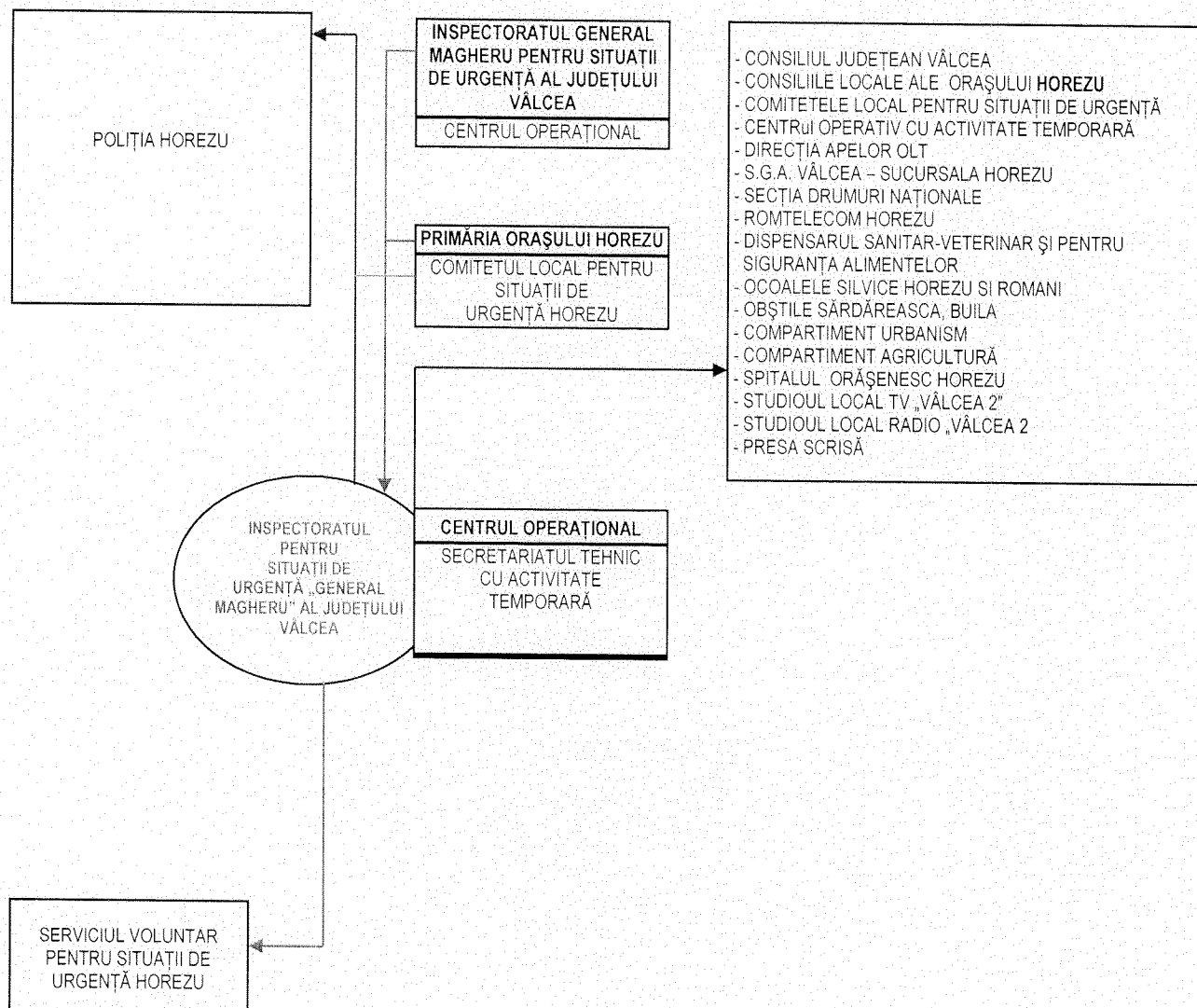


CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR
Jr.Procopie Iliescu

A handwritten signature in black ink, corresponding to the name "Jr. Procopie Iliescu" mentioned in the text above.

SISTEMUL INFORMAȚIONAL DECIZIONAL ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ LA NIVELUL ORAȘULUI HOREZU

STRUCTURI CIVILE



————— Relații de subordonare
————— Relații de coordonare/colaborare

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR
Jr.Procopie Iliescu

Locuri/spatii de evacuare in caz de urgenta

In cazul depasirii capacitatilor medicale existente sau identificat spatiile in vederea amenajarii pentru adapostire, consultare si tratare a persoanelor afectate, ca fiind urmatoarele:

1. Scoli: - Grup Scolar „Constantin Brancoveanu”
 - Scoala Romanii De Jos;
 - Scoala Romanii de Sus;
 - Scoala Saliste;
 - Scoala Ramesti;
 - Scoala Ursani
2. Hoteluri - Hotel Horezu
3. Pensiuni - Pensiunea Horezu
 - Pensiunea Alex;
 - Pensiunea Daniela;
 - Pensiunea Dana;
4. Camine Culturale - Romanii de Jos;
 - Romanii de Sus;
 - Ramesti;
 - Ursani;
 - Tanasesti.
5. Punctul Treapt

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR
Jr.Procopie Ilescu

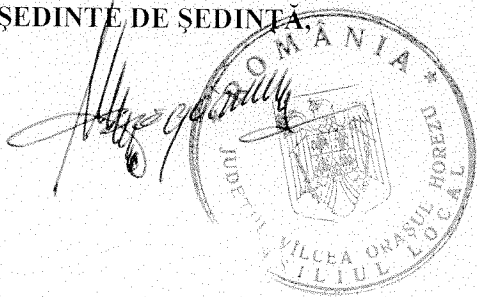
A handwritten signature in black ink, corresponding to the name "Jr.Procopie Ilescu" mentioned in the text above.

Anexa L

**PLANIFICAREA EXERCITIILOR/APLICATIILOR CONFORM
REGLEMENTARILOR**

Se face conform Ordinului emis de Prefectul judetului Valcea, privind
intocmirea Planului de Pregatire pentru anul in curs.

PRESEDINTE DE SEDINTA,



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR
Jr.Procopie Iliescu

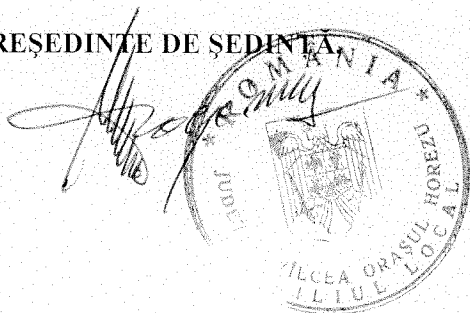
A handwritten signature in black ink, corresponding to the name 'Jr.Procopie Iliescu' mentioned in the text above.

RAPOARTE LUNARE DE INFORMARE SI ANALIZA CATRE PREFECT

Serviciul voluntar pentru situatii de urgenta Horezu prin Centrul operativ cu activitate temporara din cadrul serviciului, trimite rapoarte de informare si analiza institutiei prefectului, Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta "General Magheru" al judetului Valcea si Directiei Apelor Rm. Valcea, urmare diverselor situatii de urgenta aparute pe teritoriul localitatii, atunci cand este cazul.

Aceste rapoarte se transmit doar atunci cand pe teritoriul localitatii apar situatii de urgenta.

PRESEDINTE DE SEDINTA



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR
Jr.Procopie Iliescu

A handwritten signature in black ink, corresponding to the name "Jr. Procopie Iliescu" mentioned in the text above.

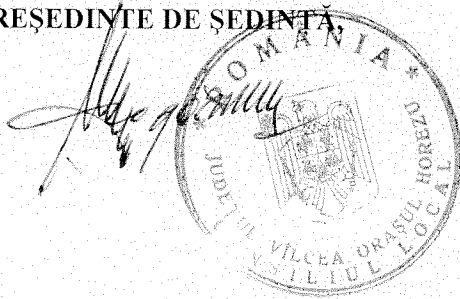
PROTOCOALE DE COLABORARE IN CAZUL PRODUCERII UNOR SITUATII DE URGENTA

Serviciul voluntar pentru situatii de urgenta Horezu a incheiat protocoale de colaborare in caz de producere a incendiilor de padure cu Ocolul Silvic Romanii de Sus si Ocolul silvic Horezu.

Pentru interventia in afara localitatii, Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta Horezu a incheiat contracte de interventie cu localitatile:

- Costesti;
- Vaideeni;
- Slatioara;
- Stroesti;
- Otesani;
- Cernisoara

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR
Jr.Procopie Iliescu

A handwritten signature in black ink, corresponding to the name 'Jr. Procopie Iliescu' mentioned in the text above.

**SITUATIA RESURSELOR,
TABELUL CU STOCUL DE MIJLOACE SI MATERIALE DE APARARE
EXISTENTE**

Tabel cu stocul de mijloace si materiale de aparare existente

Inventarul stocurilor de materiale:

- sarma neagra Ø2-3mm = 2kg ;
- saci de 50/80cm polietilena = 50 buc;
- sfoara pentru legat saci = 30 ml ;
- motorina = se v-a alimenta in functie de nevoi ;
- benzina = se v-a alimenta in functie de nevoi ;
- lubrifianti(unsoare) = 0,5 kg ;
- ulei hidraulic = 5 l ;
- ulei motor = 5 l ;
- lanterne tubulare mari = 4 buc ;
- lanterne cu acumulatori reincarcabili = 1buc ;
- ruleta 20-50m = 1 buc ;
- tarnacoape = 2 buc;
- lopeti cu cozi = 2 buc;
- sape cu cozi = 4 buc ;
- furci de fier cu cozi = 2 buc ;
- cort(2X2) = 5 buc
- cangi de fier cu cozi = 1 buc
- roabe metalice = 1 buc ;
- placa vibratoare = 1 buc ;
- cleste de cuie = 2 buc ;
- topor = 1 buc ;
- pila drujba = 1 buc ;
- drujba = 1 buc ;
- galeti = 2 buc ;
- telefoane mobile = 10 buc ;
- cazmale cu cozi = 2 buc ;
- grup electrogen = 1 buc ;
- motopompe = 1 buc ;
- rangi de fier = 2 buc ;
- maturi nuiele = 10 buc
- sufa tractiune = 1 buc

si mijloace de interventie :

- tractor U445 DT + remorca = 1 buc;
- tractor U650 + remorca = 1 buc;
- buldoexcavator NEW HOLLAND = 1 buc;
- autoturism de teren Toyota = 1 buc;
- cilindru compactor = 1 buc;
- microb. transp. elevi= 2 buc;
- dacia logan = 1 buc

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR
Jr.Procopie Iliescu

A handwritten signature in black ink, corresponding to the name 'Jr. Procopie Iliescu' mentioned in the text above.

REGULI DE COMPORTARE ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAȚII DE URGENTĂ

1. Notiuni generale de comportare si de protectie in caz de dezastre

Adeseori activitatile sociale si economice ale unor grupari umane pot fi tulburate de efecte tragice ale unor fenomene naturale. In plus, unele activitati umane scapate de sub control pot avea urmari dezastruoase asupra unor colectivitati de oameni.

Se pot produce in acest fel dereglari distructive si brutale ale unui sistem, a unei anumite situatii prestabilite. Aparute de regula, in mod brusc, prin surprindere, aceste dereglari pot fi urmate de crearea unui numar mare de victime omenesti, a unui volum mare de distrugerii de bunuri si valori materiale. Evenimentele datorate declansarii unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generatoare de pierderi umane, materiale sau modificari ale mediului si care prin amploare, intensitate si consecinte, ating sau depasesc nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situatiilor de urgenta poarta denumirea de dezastre.

Pe langa volumul mare de victime, pierderi si distrugerii, dezastrele produc si grave tulburari ale activitatilor economice si sociale. Desfasurarea acestora este dezorganizata uneori pentru perioade mari de timp, avand ca principale urmari intarzieri in realizarea scopurilor propuse cu toate consecintele ce decurg din acestea: lipsa unor bunuri de prima necesitate, greutate in asigurarea spatiilor de locuit, slabirea starii morale a colectivitatii locale ..

Sunt considerate riscuri naturale - actiunile dezastruoase care apar in urma unor fenomene ca: cutremurele de pamant, alunecarile de teren, inundatiile, secetele prelungite, furtunile, inzapezirile, epidemiile, epizotiile, incendiile de paduri sau de cultura.

Sunt considerate riscuri tehnologice - riscurile determinate de unele activitati umane ce devin periculoase daca sunt scapate de sub control. In aceasta categorie sunt incluse: distrugerea unor baraje sau altor lucrari hidrotehnice, accidente de circulatie, accidente datorate munitiei neexplodate sau a armelor artisanale, prabusirea unor ruine sau a unor galerii subterane, accidentele industriale, accidente chimice, nucleare, explozii, caderi de obiecte cosmice.

Reguli de comportare si masuri de protectie pe tipuri de risc

Deoarece fiecare tip de risc comporta reguli si masuri de protectie specifice, acestea se vor trata pentru fiecare in parte astfel:

a) Cutremurele de pamant. Masuri de protectie

Pentru a preveni urmarile dezastruoase ale cutremurelor, un rol important revine instruirii tuturor oamenilor cu regulile de comportare pe timpul cutremurului si cu perioadele urmatoare ale acestuia.

Intrucat miscarea seismica este un eveniment imprezibil, aparat de regula prin surprindere, este necesar sa cunoastem bine modul si locurile care pot asigura protectie in toate imprejurarile: acasa, la serviciu, in locurile publice, cu mijloacele de transport etc. Acestea, cu atat mai mult cu cat timpul pe care il avem la dispozitie pentru realizarea unei oarecare protectii este foarte scurt.

Regulile de comportare si masurile de protectie in caz de cutremur, trebuie sa le realizam inainte de producere, pe timpul producerii cutremurului si dupa ce miscarea seismica a trecut.

Pentru protectie inainte de cutremur este necesar sa se realizeze masuri de protectie a locuintei si in afara acesteia.

In masurile de protectie a locuintei este necesar:

- Recunoasterea locurilor in care ne putem proteja; grinda, tocul usii, birou sau masa rezistenta etc.;
- Identificarea si consolidarea unor obiecte care pot cadea sau deplasa in timpul seismului ;
- Asigurarea masurilor de inlaturare a pericolelor de incendiu: protectia si evitarea distrugerilor la instalatiile de alimentare cu electricitate, apa si gaze;
- Cunoasterea locurilor de intrerupere a alimentarii cu aceste surse;
- Asigurarea starii de rezistenta a locuintei. La nevoie se consulta organele de protectie civila locale sau alti specialisti;
- Asigurarea, in locuri cunoscute si usor accesibile, a imbracamintei pentru timp rece, a unei rezerve de alimente a unor materiale si obiecte necesare realizarii unei truse de prim ajutor familial;
- Asigurarea unei lanterne, a unui aparat de radio cu tranzistor si bateriile necesare;

In masurile de protectie in afara locuintei este necesar:

- Cunoasterea locurilor celor mai apropiate unitati medicale, sediile inspectoratelor pentru situatii de urgenta, de politie, de cruce rosie, precum si alte adrese utile;
- Cunoasterea bine a drumului pe care va deplasati zilnic la scoala, cumparaturi, avand in vedere pericolele care pot aparea: spargerii de geamuri, caderea unor obiecte de pe balcoane, conducte de gaze, abur, apa etc.;

Masurile ce trebuie luate in timpul producerii unui cutremur puternic, sunt urmatoarele:

- Pastrarea calmului, sa nu se intre in panica si sa linistiti pe ceilalti membrii ai familiei: copii, batrani, femei;
- Prevenirea tendintelor de a parasii locuinta: putem fi surprinsi de faza puternica a miscarii seismice in holuri, scari etc. Nu se foloseste in nici un caz ascensorul;
- Daca suntem in interiorul unei locuinte – ramanem acolo, departe de ferestre care se pot sparge, sa se stea inspre centrul locuintei (cladirii), langa un perete. Protejarea se face sub o grinda, toc de usa solid, birou, masa sau banca din clasa suficient de rezistente spre a ne feri de caderea unor lampi, obiecte mobile suprapuse, tencuieli ornamentale etc.;
- Daca suntem surprinsi in afara unei locuinte (cladiri) ramanem departe de aceasta, ne ferim de tencuieli, caramizi, cosuri, parapete, cornise, geamuri care de obicei se pot prabusi pe strada;
- Daca suntem la scoala (serviciu), nu fugim la usi, nu sarim pe fereastră, nu se alearga pe scari, nu se utilizeaza liftul, nu alergati pe strada. Deplasarea se face cu calm spre un loc deschis si sigur;
- Daca a trecut socul puternic al seismului, se inchid imediat sursele de foc cat se poate de repede, iar daca a luat foc ceva se intervine imediat;
- Daca seismul ne surprinde in autoturism, ne oprim cat se poate de repede intr-un loc deschis, se evita cladirile prea aproape de strada, dincolo de poduri, pasaje, linii electrice aeriene si ne ferim de firele de curent electric cazute;
- Daca suntem intr-un mijloc de transport in comun sau in tren, stati pe locul dvs. pana se termina miscarea seismica. Conducatorul trebuie sa opreasca si sa deschida usile, dar nu este indicat sa va imbulziti la coborare sau sa spargeti ferestrele. In metrou pastrati-va calmul si ascultati recomandarile personalului trenului, daca acesta s-a oprit între statii in tunel, fara a parasii vagoanele;
- Daca va aflati intr-un loc public cu aglomerari de persoane (teatru, cinematograful, stadion, sala de sedinta etc.) nu alergati catre iesire, imbulzeala produce mai multe victime decat cutremurul. Stati calm si linistiti-va vecinii de rand.

Dupa producerea unui cutremur puternic este necesar sa luam urmatoarele masuri:

- Nu plecati imediat din locuinta. Acordati mai intai primul ajutor celor afectati de seism. Calmati persoanele speriate si copii;
- Ajutati-i pe cei raniti sau prinsii sub mobilier, obiecte sau elemente usoare de constructii cazute, sa se degajeze;

Atentie! Nu miscati raniti grav (daca nu sunt in pericol imediat de a fi raniti suplimentar din alte cauze), pana la acordarea unui ajutor sanitar – medical calificat. Ajutati pe loc. Curatati traseele de circulatie de cioburi sau substante toxice, chimicale varsate, alimente etc.

- Ingrijiti-va de siguranta copiilor, bolnavilor, batranilor, linistiti-i asigurandu-le imbracaminte si incaltaminte corespunzatoare sezonului in care ne aflam;
- Ascultati numai anunturile posturilor de radio-televiziune si recomandarile acestora;
- Verificati preliminar starea instalatiilor de electricitate, gaz, apa, canal din locuinta;
- Paraseste calm locuinta dupa seism, fara a lua cu dvs. lucruri inutile. Verificati mai intai scara si drumul spre iesire;
- Daca la iesire intalniti usi blocate, actionati fara panica pentru deblocare. Daca nu reusiti, procedati cu calm la spargerea geamurilor si curatati bine si zona de cioburi, utilizand un scaun, o vaza metalica (lemn) etc. Deplasati-va intr-un loc deschis si sigur (parc, stadion etc.);
- Fiti pregatiti psihic si fizic pentru eventualitatea unor socuri (replici) ulterioare primei miscari seismice, care de regula este mai redus decat cel initial. Nu dati crezare zvonurilor privind eventualele replici seismice si urmarile lor, utilizand numai informatiile si recomandarile transmise ofocool, receptionate direct de dvs. si nu din auzite;
- Nu ascultati sfaturile unor asa-zisi specialisti necunoscuti de dvs. care in asemenea situatii apar ad-hoc.

b) Alunecările de teren. Măsuri de protecție

Măsurile planificate pentru prevenire, protecție și intervenție în cazul alunecărilor de teren sunt similare cu cele aplicate în caz de cutremur. O particularitate o constituie faptul că evenimentul, cu rare excepții, nu se desfășoară chiar prin surprindere. Alunecările de teren se pot desfășura cu viteze de 1,5 – 3 m/s, iar în unele situații și peste 3 m/s, oferind posibilitatea pentru realizarea unor măsuri în astfel de situații. În aceste condiții, un rol important revine acțiunilor de observare a condițiilor de favorizare a alunecărilor de teren și alarmării (avertizării) populației în timp util realizării protecției.

Pentru prevenirea urmarilor dezastruoase ale alunecărilor de teren, organele de specialitate, supunând unui control permanent aceste fenomene, au ajuns la următoarele concluzii:

- Alunecările de teren pot fi preîntâmpinate dacă sunt făcute din timp investigațiile necesare stabilirii condițiilor de apariție și de dezvoltare a lor; se pot preîntâmpina asemenea evenimente dacă se aplică procedeele adecvate deținere sub control; este necesar a se evita amplasarea unor obiective industriale sau a altor construcții în zonele în care asigurarea stabilității straturilor nu se poate realiza sau este foarte costisitoare, este posibilă protecția dacă se preconizează și se planifică din timp măsuri corespunzătoare și se realizează o informare oportună a populației în zona de risc.

În general, în acțiunile de intervenție, în afara unor cazuri particulare, se va urmări recuperarea bunurilor materiale și refacerea avariilor.

Salvarea supraviețuitorilor din clădirile acoperite se realizează în condițiile similare acțiunilor preconizate în cazul cutremurelor de pământ.

c) Inundații. Măsuri de protecție.

Împotriva inundațiilor, indiferent de cauza lor, este posibil să se asigure măsuri de prevenire și protecție astfel încât să se diminueze sau să se elimine acțiunea lor distructivă.

Prevenirea apariției inundațiilor sau diminuarea-eliminarea acțiunilor distructive se pot asigura prin:

- Realizarea unor lucrări destinate să rețină și să întârzie scurgerea apelor de pe versanți, din afluenții mai mici ai bazinelor sau de torente care s-ar forma ca urmare a unor ploii abundente sau prin topirea zăpezilor etc. Aceste lucrări pot fi acțiuni de împadurire sau reîmpadurire a versanților, crearea unor tipuri de învelisuri care să favorizeze infiltrația și să reducă scurgerea apelor de pe versanți, construirea unor baraje de reținere pe fundul văilor;

- Modificarea cursului inferior al râurilor prin construirea unor diguri și canale, precum și prin realizarea unor bazine temporare pe unele porțiuni de lunca pentru a reține apa revarsată;

- Zonele luncilor inundabile în vederea stabilirii zonelor de interdicție în care se interzice orice construcție în zona canalului de inundație, a zonelor de restricție în care sunt admise unele construcții și a zonelor de avertizare situate în afara nivelului inundației de proiectare;

- Aplicarea unor măsuri de proiectare care permit clădirilor și altor construcții civile ori industriale să reziste la creșterea nivelului apelor și la viteza de deplasare a acestora.

În vederea realizării protecției populației, animalelor și a bunurilor materiale, aceste măsuri de prevenire se completează prin:

- Organizarea, încadrarea și dotarea serviciilor de urgență, din aceste zone astfel încât acestea să poată participa la asigurarea măsurilor de protecție și de ducere a acțiunilor de salvare;

- Stabilirea locurilor și condițiilor în care urmează să se desfășoare acțiunile de evacuare temporară din zonele inundabile;

- Asigurarea instiințării și alarmării despre pericolul inundațiilor;

- Organizarea și desfășurarea acțiunilor de salvare;

- Asigurarea asistenței medicale și aplicarea măsurilor de evitare a apariției unor epidemii;

- Asigurarea condițiilor necesare pentru sinistrati cu privire la cazare, apă, hrană, asistență medicală, transport etc.

- Protejarea bunurilor existente în locuințe prin urcarea acestora în poduri sau prin evacuarea acestora dacă timpul permite;

- Evacuarea populației și animalelor din zona inundabilă;

d) Inzapezirile. Măsurile de protecție.

Inzapezirile, de regula au caracter aparte privind masurile de protectie, in sensul ca acest gen de calamitati cu rare exceptii, se formeaza intr-un timp mai indelungat si exista posibilitatea de a lua unele masuri, astfel incat mare parte din efectele acestora sa fie reduse. In aceste imprejurari se recomanda tuturor cetatenilor aflati in zona sa se informeze permanent asupra conditiilor meteorologice si sa ramana in locinte, asigurandu-se necesarul de hrana, apa, combustibil pentru incalzit, iluminat, lopata etc.

Daca sunteti surprinsi in afara locuintei, in calatorii, in mijloacele de transport etc. trebuie sa va pastrati calmul si sa luati masuri contra frigului, cei aflati in mijloacele de transport sa nu-si paraseasca locul pentru ca este pericol de ratacire. Dati alarma cu claxoanele, aprindeti focuri si asteptati ajutoare.

Pentru conducerea interventiei in caz de inzapeziri se defasoara urmatoarele actiuni: recuoasterea locului si estimarea urmarilor; organizarea dispozitivului de actiune si repartizarea formatiunilor si mijloacelor pe puncte de lucru; stabilirea cailor de acces si asigurarea legaturilor intre diferite formatiuni si punctele de lucru, stabilirea legaturilor cu cei surprinsi de inzapezire, organizarea corecta a lucrarilor de salvare si evacuare a acestora, asigurarea protectiei impotriva degeraturilor, inghetului.

e) Incendiile de padure. Masuri de protectie

Stingerea incendiilor revine ca misiune pompierilor care dispun de tehnici si pregatire speciala. Stingerea incendiilor de paduri reprezinta o particularitate intrucat oamenii si constructiile, de regula, sunt in afara pericolului acestora.

Pentru asigurarea interventiei in cazul producerii incendiului de paduri sunt necesare formatiuni si mijloace specializate. In acest scop sunt destinate vehicule cu pompe si cisterne sau avioane si elicoptere.

Un rol deosebit in asemenea situatii il are izolarea focului prin crearea de culoare de protectie (taierea si indepartarea copacilor pe anumite fasii sau directii). In situatii deosebite rezultate bune dau, bombardamentele de aviatie cu bombe incarcate cu halogen sau bioxid de carbon.

2. Reguli de comportare si masuri de protectie in caz de riscuri tehnologice;

Intrucat fiecare tip de risc comporta reguli si masuri de protectie specifice, acestea se vor trata pentru fiecare in parte astfel:

a) Accidentele nucleare. Masuri de protectie.

Un rol important in sesizarea accidentului nuclear, declansarea oportuna a aplicarii masurilor de protectie si a actiunilor de interventie specifice il are supravegherea si controlul radioactivitatii mediului inconjurator, care se realizeaza prin:

- Laboratoarele de igiena a radiatiilor apartinand Ministerului Sanatatii, care evalueaza nivelul de radioactivitate si gradul de contaminare radioactiva a mediului inconjurator si a populatiei, prin control sanitar radiotoxicologic si radioecologic. Se masoara continutul radioactiv in aer, al depunerii la sol, apei potabile, vegetatiei, laptelui si produselor lactate, altor produse alimentare considerate ca principali factori de iradiere interna a populatiei. De asemenea, se identifica si izotopii radioactivi critici (Iod - 131 si Cesium - 137 - prin metoda spectrometrica si Strontiu - 90 - prin metoda de analize radiochimice).

Cadrul legal existent in Romania, aliniat celorlalte tari si cerintelor Agentiei Internationale pe Energie Atomica, de la Viena, stabilesc obligatiile obiectivelor nucleare ca si ale autoritatilor publice, in caz de accident nuclear. Potrivit acestor prevederi, obiectivul nuclear intocmeste un plan propriu de protectie si interventie sau de urgenta pentru amplasament, iar organele judetene si ale municipiului Bucuresti in colaborare cu Comisia Centrala pentru Interventie in caz de accident nuclear, intocmeste planul de protectie si interventie la nivel judetean si al municipiului Bucuresti, care cuprind responsabilitatile ce revin autoritatilor locale si masurile pentru protectia cetatenilor din zona de risc.

Nici un obiectiv nuclear nu este autorizat sa functioneze daca nu satisface cerintele, inclusiv in domeniul securitatii nucleare, ale radioprotectiei si daca nu are un plan de urgenta coerent si viabil. In stransa legatura cu planul propriu de interventie al centralei se verifica si planul de protectie si interventie intocmit de organul judetean si al municipiului Bucuresti. Se defasoara in acest scop activitati de pregatire care sa permita, intr-o situatie de accident nuclear, actiunea eficienta a personalului cu atributii de conducere, a tuturor factorilor de interventie cat si a populatiei pentru aplicarea masurilor de protectie si regulilor de comportare.

Cu aceasta ocazie se asigura cunoasterea responsabilitatilor, urmarirea si realizarea unor masuri pentru asigurarea instintarii si alarmarii, supravegherea radioactivitatii factorilor de mediu, ducerea actiunii de catre fortele proprii de interventie pentru inlaturarea efectelor produse de accident.

Pentru pregatirea populatiei se folosesc pliante, avand ca obiect agentul nuclear si alte materiale ilustrative care pot sprijini aceasta actiune. Un rol important il are informarea populatiei prin mijloacele audio-vizuale, la care sunt chemate sa participe specialistii din cadrul obiectivului nuclear, care pot sa-si aduca o contributie importanta la marirea increderii cetatenilor in cunoasterea si realizarea celor mai utile masuri de protectie pentru populatie.

La producerea unui accident nuclear se desfasoara urmatoarele activitati mai importante:

- obiectivul trece la starea de urgenta generala;
- in localitatile cuprinse in zona afectata de evacuarea de materiale radioactive in exteriorul amplasamentului, se introduce "alarma la dezastre" (5 sunete - impulsuri) 10 sec intre ele)
- prin mijloacele la dispozitie - radio, televiziune, retea de amplificare etc. se fac recomandari populatiei pentru a se adaposti in locuinte si luarea masurilor de protectie a surselor de apa, alimentelor, grajdurilor, animalelor etc. Trebuie retinut faptul ca adapostirea in locuinte permite reducerea expunerii la radiatii de 5 ori in raport cu norul si de 20 de ori in raport cu depunerile de radionuclizi din exterior. Utilizarea subsolurilor, adaposturilor de orice tip, constituie un loc bun de protejare impotriva radiatiilor;

Cetatenii din localitatile alarmate, auzind semnalul de "alarma data prin sirene, sau prin clopotele de la biserici trebuie sa desfasoare urmatoarele activitati:

- se deplaseaza rapid spre locuinta;
- asigura protectia surselor de apa, introduc animalele in grajduri, organizeaza unele masuri de protectie in case si grajduri, prin acoperire si etanseizare;
- isi asigura rezerva de apa;
- se adapostesc in locuinta, in incaperea cea mai izolata de exterior si care asigura o etansare mai buna la usi si ferestre;
- decid radioul sau televizorul pentru a primi comunicatele depre situatia creata si masurile urgente care trebuie luate;
- isi pregatesc mijloace improvizate de protectie pentru aparatul respirator si pentru intreg corpul. Foarte bune sunt mastile contra gazelor si costumele de protectie speciale (cine le are)

Grupurile mai mari de cetateni care prin natura profesiei sunt surprinsi in activitati pe care le desfasoara in exteriorul localitatii si care nu au receptionat semnalul de "alarma" sunt instintati prin curieri (delegati). Acestia se intorc imediat la locuintele lor cu vehiculele sau autovehiculele pe care le au la dispozitie, folosind pe timpul transportului mijloace simple de protectie pentru aparatul respirator. Inainte de intrare in locuinta, verifica rapid masurile luate de membrii familie, isi dezbraca imbracamintea folosita si intra in locuinta (camera) unde imbraca haine necontaminate. Masuri de protectie similare se realizeaza si la depozitele alimentare, de cereale etc. Programul se adapteaza in functie de situatia creata si se iau masuri de protectie a personalului.

In scoli, elevii parasesc in ordine, fara panica spatiul scolii si cu mijloace improvizate la indemana se protejeaza aparatul respirator si se deplaseaza catre casele de domiciliu unde respecta indicatiile parintilor pentru dezbracare si imbracarea de haine necontaminate, adapostire etc. Daca se afla in zona I-a de urgenta se adapostesc in adaposturi sau Sali de clasa etanseizate asteptand sa fie evacuati.

Prin radiodifuziune, posturile de radio si televiziune, se transmit comunicate catre cetateni, privind administrarea preparatelor pe baza de iod in dozele stabilite, care au fost distribuite in stare de urgenta anterioara sau care continua sa se distribuie. Aceste preparate au rolul de a satura tiroida si a nu permite patrunderea izotopului de iod -131, care este unul dintre radionuclizii critici in situatia de accident nuclear. Imediat dupa declansarea "starii de urgenta generale", de catre obiectivul nuclear, se intensifica supravegherea radioactivitatii mediului inconjurator.

O masura de protectie foarte utila este evacuarea din zonele in care se apreieaza ca iradierea poate deveni periculoasa (doze cuprinse intre 0.05-0.5 Sv) si mai mult in functie de stationarea in zone contaminate.

Protectia se asigura insa prin evacuarea populatiei din localitate inainte de scaparile efective de radioactivitate de la obiectivul nuclear.

In functie de situatia creata, evacuarea se poate realiza si dupa formarea norului radioactiv, dar in acest caz, mijloacele de transport auto vor prelua cetatenii (alesii), direct din locuintele lor pentru a micsora riscurile contaminarii.

Se va acorda atentie si fenomenului de autoevacuare din zona amplasamentului nuclear, stabilindu-se, inasa, zonele de regrupare si punctele de control a contaminarii radioactive.

Pentru stabilirea dozei de radiatie primita de populatie in zona contaminata se organizeaza controlul dozimetric .

Pentru estimarea dozei de radiatie primita de populatie (elevi) si aprecierea stadiului eventual de bolii de radiatie se face controlul radiobiologic. Incidenta nefasta a radiatiilor asupra organismului uman se poate constata simptomatologic printr-un consult medical general si prin analiza de laborator care scot in evidenta modificari sanguine si retinerea preferentiala a unor izotopi radioactivi in diferite organe.

De mare importanta pentru stabilirea unui diagnostic in cazuri mai dificile este masurarea dozei acumulate cu ajutorul unui aparat, cu cositori de corp uman, numit si antropogamtru.

Un capitol important al masurilor care se iau in cazul unui accident nuclear il constituie asigurarea asistentei medicale de urgenta.Ea se realizeaza in unitatile sanitare si spitalicesti din zona unde se amenajeaza spatii protejate si un circuit adecvat, pentru aceasta situatie.Aici se trateaza cazurile de iradiere si contaminare pentru prima urgenta.

In faza urmatoare si dupa evacuare, acestea sunt preluate de spitalele din afara zonei, iar cazurile grave se spitalizeaza si se trateaza in unitati specializate.

In aceasta situatie, se propune comitetului judetean pentru situatii de urgenta, introducerea restrictiilor la consumul de apa din sursele deschise si neprotejate, precum si a alimentelor, in mod deosebit a laptelui care este element de baza pentru copii.

Aceste restrictii introduse odata cu "alarma la dezastre "se transmit prin mijloace de radio si televiziune locale si nationale cu indicatia de a proteja rezervele existente in locuinte.Detinatorii de animale este necesar sa aplice restrictii similare si in hrana acestora ,folosind daca este posibil doar furaje (alimente)protejate.

Decontaminarea radioactiva a cladirilor,cailor de acces, scolilor ,locurilor de munca si a unor bunuri materiale ,are o importanta mai mare in perioada de revenire la normal a vietii economice si sociale in zona.In situatile executarii evacuarii ,dopa perioada de esmisie radioactive,este necesara decontaminarera cailor de acces pentru evacuarea si organizarea unor puncte de decontaminare a mijloacelor de transport si a personalului la limita zonei.

Actiunile de decontaminare complexe si de lunga durata se executa de catre formatiunile de protectie civila sau daca este posibil de subunitati ale armatei.

Desi instalatiile nucleare moderne sunt altsfel proiectate ,(ex.CNE-Cernavoda)construite si exploatate,incat riscurile radiobiologice pentru populatie (copii)sa fie minime ,probabilitatea producerii unui accident trebuie luata in calcul.

De aceea, fiecare cetatean (elev)trebuie sa intaleaga necesitatea pregatirii pentru asemenea situatii prin realizarea masurilor de protectie civila si insusirea regulilor de comportare.

b) Accidente chimice. Masuri de protectie.

In zona de actiune a norului toxic se aplica masura de protectie astfel:

- instiintarea si alarmarea populatiei(elevilor)despre pericolul chimic se executa cu scopul de a avertiza populatia(elevii)despre pericolul chimic , in vederea realizarii masurilor de protectie.

Instintarea se realizeaza in trepte de urgenta , in functie de dinstanta pana la locul accidentului chimic. Alarmarea se executa prin semnalul "alarma la dezastre "

a) Dupa declansarea "alarmei ", prin mass- media se transmit populatiei si tinerilor informatii suplimentare privind regurile de comportare,modul de realizare a masurilor de protectie, durata de actiune a norului toxic si alte masuri ce trebuie aplicate dupa trecerea pericolui.

b) Asigurarea protectiei populatiei cu mijloace individuale de protectie se realizeaza pentru a impiedica patrunderea substantelor toxice in organism , prin aparatul respirator sau prin piele.Se pot folosii la nevoie si mijloace simple de protectie, care se confectioneaza conform modelelor de protectie civila.

c) Asigurarea protectiei populatieiprin adapostire se realizeaza numai in adaposturile de protectie civila care au prevazute un sistem corespunzator de de filtroventilatie

d) Asigurarea protectiei prin evacuare (autoevacuare) temporara se executa pentru a realiza protecta populatiei si tinerilor in situatiile cand celelalte mijloace lipsesc sau sunt insuficiente.

e) Introducerrea restrictiilor de consum a apei, produselor agroalimentare si furajelor pentru a preveni intoxicarea oamenilor si animalelor in zona contaminata.restrictiile se transmit cetatenilor prin toate mijloacele de instintare la dispozitie.

f) Introducerea restrictiilor de circulatie si a unor masuri de paza si ordine in zona de actiune a norului

toxic pentru a preveni intoxicatiile oamenilor si animalelor si pentru a asigura desfasurarea actiunilor de protectie si interventie.

g) Organizarea cercetarii chimice, a controlului si supravegherii contaminarii se realizeaza in zona accidentului chimic si in zona de actiune a norului toxic, pentru a stabili prezenta substantelor toxice industriale, cantitatea de substanta raspandita, concentratia substantei in zona de raspandire, directia deplasarii norului toxic, limitele zonei de actiune a norului toxic cu concentratia letala si de intoxicare.

h) Acordarea primului ajutor si a asistentei medicale de urgenta persoanelor intoxicate in zona accidentului chimic si in zona de actiune a norului toxic, se continua scoaterea victimelor de sub actiunea substantelor toxice industriale si transportarea la spitale in vederea tratamentului.

i) Aplicarea masurilor de neutralizare si de impiedicare a raspandirii substantelor toxice industriale, colectarea, transportul si depozitarea materialelor contaminate in vederea micșorării sau anularii actiunii substantelor toxice industriale, localizării si inlaturării accidentului chimic.

j) Asigurarea protectiei animalelor se realizeaza in fermele zootehnice si gospodariile individuale din zona de actiune a norului toxic, prin izolare in grajdurile folosite in mod curent la care se etanseaza usile si ferestrele.

k) Instruirea elevilor, tineretului si intregii populatii din zona afectata, are ca scop constientizarea acestora privind necesitatea aplicării masurilor de protectie si respectarea regulilor de comportare in zona contaminata.

In functie de amploarea si urmarile accidentului chimic, se organizeaza si masurile de protectie si interventie de limitare si inlaturare a urmarilor acestuia. Un rol important in toata activitatea revine Comisiei locale pentru situatii de urgenta.

3. Accidentele la lucrarile hidrotehnice. Masuri de protectie

La producerea unui astfel de accident se desfasoara urmatoarele activitati si actiuni:

- se declanseaza semnalul de alarma la dezastre si se insinteaza telefonic (radio) conform planului de dezastre, toate localitatile din zona inundabila;
- la receptionarea semnalului de alarma, populatia se evacueaza in afara zonei inundabile, in timpul cel mai scurt;
- cu forte si mijloace specializate si detasamente de populatie, ***comisia locala actioneaza pentru salvarea populatiei, animalelor si bunurilor materiale;
- se iau masuri pentru cazarea sinistratilor si asigurarea cu apa si alimentele necesare;
- se acorda primul ajutor victimelor si asistenta sanitara pentru populatie in vederea unor epidemii;

Cetatenii (copii) trebuie sa retina urmatoarele reguli de comportare:

- cunoscand timpul la dispozitie, se actioneaza cu calm in toate situatiile;
- la parasirea locuintei, se intrerupe alimentarea cu gaze, curent electric si apa;
- evacuarea oamenilor si animalelor sa se realizeze in locurile stabilite prin planul la dezastre si cunoscute in detaliu;
- evacuarea sa se realizeze cu minimum de timp stabilit, numai cu obiecte de valoare si cele strict necesare;
- in caz de surprindere, sa se urce pe cladirile rezistente;
- in toate situatiile critice, sa astepte interventia formatiunilor specializate la dezastre;
- sa nu se consume apa din zona inundata, inclusiv din fantani, decat dupa dezinfectarea acestora de catre formatiunile sanitare; -

4. Accidentele rutiere, feroviare, stingerea incendiilor, munitiile neexplodate si altele. Masuri de protectie

a) Accidentele rutiere, feroviare si aeriene pot avea urmasi foarte grave, produc an de an un numar mare de victime si distrugerea de importante bunuri materiale

In anumite conditii, in functie de amplasarea accidentelor, acestea se pot transforma in catastrofe (vezi cazul Mihailesti-Buzau din 24 mai 2004), cu repercursiuni asupra mediului inconjurator. Actele de terorism de asemenea, s-au dovedit a fi foarte periculoase si cu urmasi destul de tragice (vezi 11 septembrie in America)

In aplicarea normelor de protectie se va tine seama de regulile stabilite pentru transportul rutier, feroviar si aerian.

Cetatenii (elevii in special) trebuie sa retina cateva reguli pe care sa le aplice in astfel de imprejurari: pastrarea calmului, iesirea imediat din zona periculoasa, acordarea autoajutorului sanitar (aplicarea garoului, pansarea ranilor, imobilizarea fracturilor etc.) acordarea ajutorului sanitar ranilor, asteptarea in liniste a ajutoarelor. Panica in astfel de situatii mareste mult situatia creata si duce la marirea numarului de victime din randul celor prinsi in accident.

In caz de accidente de circulatie, masurile constau in alarmarea formatiunilor specializate din zona si actiunea acestora pentru salvarea victimelor, stingerea incendiilor, inlaturarea avariilor, refacerea instalatilor, de blocarea cailor de acces si reluarea circulatiei.

O atentie deosebita trebuie acordata cercetarii care se executa la orice apropiere de locul accidentului pentru a preveni producerea de victime, din randul celor care vin in ajutor, prin contaminare sau explozii..

b) Stingerea incendiilor, de regula, se executa in functie de natura lor in complexele petroliere, societatile comerciale sau la marile imobile.

Stingerea incendiilor in marile complexe petroliere are la baza urmatoarele principii:

- stingerea focului, trebuie sa se faca mai ales cu ajutorul substantelor sub forma de spuma sau praf (pudra);

- protejarea depozitelor de combustibil care se gasesc in vecinatate focarului de incendiu se asigura prin evacuarea totala, daca este posibil (vidinjarea rapida a rezervoarelor fixe, indepartarea rezervelor mobile) sau protejarea prin racirea lor cu apa multa proiectata de lansatoare speciale;

- indepartarea rapida a populatiei din vecinatate pentru a evita pierderi omenesti inutile;

- indepartarea populatiei (tinerilor) de pe directia de deplasare a norului de substante nocive (in cazul in care exista asemenea dezastre);

- asigurarea cu mijloace de protectie a personalului care intervine;

In cazul marilor imobile (teatre, cinematografe, restaurante etc.) pentru prevenirea si stingerea incendiilor, se asigura masuri pentru:

- diminuarea la maxim a inflexibilitatii constructiei, mobilierului, decorurilor etc.;

- existenta unui sistem de detectare si localizare si localizare a incendiului;

- existenta mijloacelor de interventie contra focului (extinctoare, guri de incendiu, personal specializat);

- existenta planului si mijloacelor de evacuare si cunoasterea perfecta a acestora de catre personalul de exploatare;

- existenta mijloacelor de alarmare, mijloacelor luminoase si a indicatoarelor pentru evacuare;

- limitarea si reglementarea utilizarii acestor imobile in conditii de razboi;

c) Sub denimirea generala de munitii sunt incluse urmatoarele: cartuse de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele si orice elemente incarcate cu substante explozive. In timp de pace si razboi un mare rol il prezinta actiunea de identificare a munitiei si apoi neutralizarea acestora in poligoane speciale si de un personal calificat in acest domeniu.

Detectarea propriu-zisa (nu intamplatoare) a munitiei ramasa neexplodata se face de catre formatiunile de specialitate (echipe pirotehnice), folosind dispozitive speciale, cu mari performante, care pot detecte munitia la mari adancimi.

La descoperirea oricarui tip de munitie (in special de elevi, tineri etc.) trebuie respectate urmatoarele reguli:

- sa nu fie atinse, lovite sau miscate;

- sa nu se incerce sa se demonteze focoasele sau alte elemente componente;

- sa nu fie ridicate, transportate si depozitate in locuinte sau gramezi de fier vechi;

- sa se anunte imediat organele de politie, care la randul lor anunta organele de protectie civila si care intervin pentru ridicarea munitiei respective. La locul descoperirii munitiei, organele de politie asigura paza locului pana la sosirea organelor de protectie civila;

Retineti! - neutralizarea si distrugerea munitiei se executa de catre subunitatile pirotehnice care au pregatirea si dotarea cu aparatura speciala pentru aceste misiune periculoasa.

- in caz de catastrofe, nu intervin decat fortele si mijloacele speciale iar in zona respectiva circulatia este interzisa si incercuita de organele de paza si ordine.

PRESEDINTE DE SEDINTA,



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR
Jr. Procopie Iliescu

A handwritten signature in black ink, corresponding to the name "Jr. Procopie Iliescu" mentioned in the text next to it.

REGULI DE COMPORTARE ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ

Cutremur

Trăim într-o zonă seismică. Peste 10 milioane de români sunt expuși cutremurelor puternice. În România există mai multe arii seismice: în nord-vest, în Banat, Făgăraș, Dobrogea, Transilvania și Vrancea.

Cele mai multe cutremure și cele mai devastatoare se produc în zona Vrancea. În ultimii 60 de ani aici au avut loc trei seisme cu magnitudini de cel puțin 7 grade Richter. Seismul din 1977 a făcut peste 1.500 de morți. În celelalte zone seismice, cutremurele cu magnitudini mari au loc la intervale mai lungi, uneori de sute de ani.

Potrivit specialiștilor, un cutremur vrancean, cu o magnitudine similară celui din 1977, este așteptat să aibă loc în România în următorii ani. 40 de ore sunt expuse.

Ce trebuie să facă populația în cazul situației de urgență - cutremur?

Înainte de cutremur:

- Să pregătească un plan de urgență familie.
- Să învețe metode de prim ajutor medical.
- Să asigure locuința pentru eventualitatea unor distrugerii provocate de cutremur.
- Să dețină și să pregătească o trusă de urgență (**un stoc de provizii** suficient pentru trei zile: apă, alimente conservate, lanterna și baterii de rezervă, radio cu baterii, telefon, haine de schimb, fluier, briceag, deschizător de conserve, pansamente, dezinfectant, pastile)

În timpul cutremurului:

Dacă sunteți într-o clădire:

- Să nu fugiți pe scări. Să nu sariți pe fereastră
- Să vă așezați sub o masă solidă sau ghemuit, lipit de un perete interior. Să vă protejați fața și ceafa.
- Să stați departe de geamuri, uși de sticlă, sobe, oglinzi, biblioteci, mobilier înalt.
- Să nu folosiți liftul. Dacă sunteți în lift, încercați să ieșiți cât mai repede, apăsând butonul de oprire și apoi butonul celui mai apropiat etaj.

Dacă vă aflați afară:

- Îndepartați-vă de clădiri, stalpi de electricitate sau de telefon.

Dacă sunteți într-un mijloc de transport:

- În autobuz sau metrou: trebuie să rămâneți la locul vostru până la oprirea acestuia.
- În mașini: opriți cât mai repede. Evitați podurile, tunelurile. Nu ieșiți din mașină.

Dacă sunteți într-un loc public aglomerat (cinema, teatru, magazin):

- Nu vă reperiți spre ieșire. Îmbulzeala poate face victime. Stați într-un colț, ghemuit, protejându-ți ceafa cu mainile.

După cutremur:

- Suna la 112 doar pentru a anunța urgente majore la pompieri, ambulanță, poliție.
- Acorda prim ajutor până vin echipele de salvare.
- Verifică locuința. Dacă a suferit distrugerii sau este nesigură, ieși din casă.
- Nu aprinde lumina. Nu folosi chibrituri. În timpul cutremurului, țevile de gaz se pot fisura și pot duce la incendii. Dacă sunt scapări de gaz, ieși din casă și anunța regia de gaz.
- Ascultă la radio anunțurile oficiale. Urmează recomandările autorităților. Nu răspândi zvonuri.
- Nu folosi vehiculul decât în caz de urgență majoră. Poti bloca accesul ambulanțelor și pompierilor.
- Dacă ești blocat în casă, între dărămături sau în metrou încearcă să-ți păstrezi calmul și să dai de știre echipelor de salvare că ești acolo. Trei fluierături scurte sunt semnalul că ești blocat.
- Stai cât mai departe de cablurile electrice și de clădirile care par nesigure.

Inundatii

Pentru ca pe viitor numarul persoanelor afectate sa fie mai mic si pentru ca tu sa nu figurezi pe lista victimelor, informeaza-te ca sa stii ce trebuie sa faci.

Ce trebuie sa faci?

Inainte de inundatie

- Informeaza-te daca locuiesti intr-o zona expusa inundatiilor, in preajma unui rau sau a unui versant de pe care se topesc zapezile. Cele mai frecvente viituri au loc primavara si vara.
- Invata codul culorilor pentru vreme:
 - Rosu - conditii foarte periculoase de vant, ploi abundente, furtuni, grindina, calduri foarte mari, ger, viituri puternice.
 - Portocaliu - pericol ridicat de vant, ploi, furtuni, grindina, ger, caldura mare, viituri pe raurile mici.
 - Galben - fenomene obisnuite pentru zona respectiva, care pot deveni periculoase: ploi, vant, temperaturi ridicate, cresteri ale nivelului apelor.
 - Verde - nu sunt prevazute fenomene periculoase.
- Nu construi in zone inundabile, cum ar fi luncile raurilor.
- *Curata periodic santurile din preajma casei.*
- Gandeste-te din timp unde te-ai putea refugia daca vine o inundatie, ce trebuie sa stie copiii in cazul in care nu sunt cu tine in acel moment, cum ii ajuti pe membrii mai in varsta ai familiei sau pe cei neputinciosi, unde iti poti adaposti animalele. Gandeste-te ce bunuri vrei sa salvezi si unde le poti depozita daca este anuntata o inundatie (un loc potrivit ar fi podul casei).
- Asigura-ti gospodaria si culturile pentru eventualitatea unor distrugerii provocate de inundatii.
- Pregateste o trusa de urgenta, pe care o vei lua cu tine daca trebuie sa te refugiezi in pod sau la prieteni, sau daca autoritatile anunta evacuarea zonei.

In timpul inundatiei:

- Nu ignora avertizarile transmise de autoritati. Viiturile produse noaptea pot face multe victime.
- Contribuie si tu la protejarea localitatii. Participa la ridicarea digurilor din saci de nisip.
- Evacueaza zona daca autoritatile recomanda acest lucru. Incearca sa te salvezi pe tine si familia ta. Sunteti mai importanti decat animalele si lucrurile din casa.
- Daca n-ai reusit sa pleci la timp din casa, urca-te pe acoperis si asteapta sa fii salvat. Nu uita sa-ti iei cu tine proviziile pentru situatii de urgenta. Ar fi bine sa ai fie o barca pneumatica, fie anvelope auto, care te pot tine la suprafata.

Dupa inundatie:

- Verifica daca esti ranit sau daca sunt raniti in zona.
- Suna la 112 pentru urgente majore: pompieri, ambulanta, politie.
- Asigura-te ca locuinta nu prezinta distrugerii. Nu intra daca exista pericolul ca imobilul sa se prabuseasca.
- Stai departe de cablurile cazute de pe stalpi.
- Nu bea apa din fantana pana cand nu stii sigur de la autoritati ca apa este buna de baut.
- Nu folosi apa din fantani pentru spalarea legumelor.
- Asculta sfaturile medicilor, in privinta vaccinarii contra bolilor care pot aparea in urma inundatiilor.

Accident tehnologic

Viata noastra de zi cu zi se bazeaza pe industrie: de la fabricarea medicamentelor pana la exploatarea aurului, de la producerea pesticidelor pana la producerea energiei electrice in centrale nucleare, suntem dependenti de tehnologie. Substantele periculoase ne inconjoara pretutindeni.

In lume sunt cunoscute **10 milioane de substante, dintre care aproape 70.000 sunt larg raspandite.** In pofida masurilor de prevenire luate de fabricile si uzinele care utilizeaza aceste

substante, apar uneori si accidente care produc imbolnavirea si chiar moartea celor expusi, distrugerea faunei si a florei, contaminarea apei, a aerului sau a solului.

Efectele accidentelor tehnologice grave persista multi ani dupa eveniment. Acesta este cazul accidentului nuclear de la Cernobal, din 1986, care a contaminat o zona intinsa unde exista si astazi radiatii. Incendiile si exploziile stau la baza a mai bine de jumatate dintre accidentele inregistrate in Europa in ultimele doua decenii, fiind si cele mai periculoase. Sunt urmate de dispersiile atmosferice ale substantelor periculoase (43%) si de contaminarea apei (6%).

Cele mai frecvent intalnite substante industriale la noi in tara sunt: amoniacul, clorul, dioxidul de carbon, oxizii de azot si de fosfor, produsele si derivatii petrolieri, acidul sulfuric si acidul cianhidric, monoxidul de carbon.

Inainte de accident:

- **Informeaza-te** care sunt amplasamentele industriale din vecinatatea zonei in care locuiesi. Activitatile industriale sunt concentrate, cel mai adesea, in zonele urbane. Apropierea de caile de comunicatii sau de ariile traversate de sistemele de utilitati (gaz metan, sonde, tancuri de pastrare) sporeste riscul potential de expunere la accidente tehnologice. Sistemele de ventilare-climatizare, piscinele publice, depozitele alimentare, statiile de epurare sau de tratare a apei, metatancurile de fermentare reprezinta si ele zone unde sunt manipulate cantitati insemnate de substante cu potential de pericol: clor, amoniac. Un dezastru natural, cum ar fi un cutremur, poate duce si la accidente tehnologice: explozii la rafinarii, uzine, rasturnari de trenuri care transporta substante periculoase.

- **Pregateste un plan de urgenta** pentru tine si familie. Stabileste care sunt locurile unde va puteti adaposti in cazul unor accidente tehnologice si exersati acest plan. Pot deveni adaposturi, in functie de substanta implicata in accident, podul casei sau ultimul nivel al cladirii (in cazul substantelor care au tendinta de a se acumula la nivelul solului) sau subsolul (in cazul substantelor care se ridica in straturile superioare ale atmosferei). Pentru situatia in care nu sunteti impreuna in momentul accidentului, toti membrii familiei trebuie sa sune o persoana din alt oras, pentru a afla unii de altii.

- Invata metode de **prim ajutor** medical.

- **Asigura-ti locuinta** pentru eventualitatea unor distrugerii provocate de diferite dezastre, inclusiv pentru pagubele provocate de accidente tehnologice.

Pregateste **o trusa de urgenta**. Acest lucru presupune **un stoc de provizii** suficient pentru trei zile: apa, alimente conservate, lanterna si baterii de rezerva, radio cu baterii, telefon, haine de schimb, fluier, briceag, deschizator de conserve, pansamente, dezinfectant, pastile pentru dureri, medicamentele de care ai nevoie daca suferi de diverse boli cum ar fi astm, diabet, hipertensiune. Pregateste un set de copii ale documentelor importante, cum ar fi actele de identitate, actele casei, asigurarea, diferite contracte. Depoziteaza-le in pungi de plastic care se inchid ermetic.

- **Pregateste** din timp materialele de care ai putea avea nevoie pentru a **etansa locuinta** in cazul unui accident tehnologic care produce poluarea aerului: chit, benzi adezive, bureti, folii de etansare a geamurilor si usilor, masti de gaze. Invata cum poti sa improvizezi mijloace de protectie individuala pentru piele (pelerine, polietilena, cizme si manusi de cauciuc etc.) si pentru caile respiratorii.

In timpul unui accident tehnologic cu substante chimice care produc poluarea aerului:

- Suna la 112 pentru a anunta evenimentul, locul si efectele pe care le constati.
- Recunoaste semnalul de avertizare sonora a accidentului tehnologic; semnalul dureaza cinci minute si consta in cinci impulsuri a 16 secunde fiecare, cu pauza de 10 secunde intre ele.

- **Daca esti intr-o cladire invecinata:**

- Ramai inaintu. Incearca sa stai in spatii cu pereti grosi, fara geamuri si cu putine usi.
- Etanseaza geamurile si usile.
- Nu folosi instalatiile de aer conditionat, de apa, energie electrica si gaz.

Daca te afli afara:

- Nu sta in preajma unor instalatii care ard sau sunt in pericol sa explodeze.
- Paraseste zona contaminata, deplasandu-te in sens contrar vantului. Intra cat mai repede intr-o cladire.
- Improvizeaza o masca, dintr-un fular, batista sau un alt material textil, umezit
- Adaposteste animalele aflate pe pasune in adaposturi etanse.

Daca esti intr-un mijloc de transport:

- Ramai la locul tau, cu usile inchise.
- Etanseaza cat mai bine geamurile si usile.
- Incearca sa afli care sunt recomandarile autoritatilor.

Daca esti intr-un loc public aglomerat (cinema, teatru, magazin):

- Nu te repezi spre iesire. Imbulzeala poate face victime.
- Foloseste o masca improvizata, indepartandu-te cat mai repede de geamuri si usi.

Dupa accident:

- Incetarea alarmei se comunica prin mijloace sonore care, pe parcursul a doua minute, emit un sunet continuu de aceeasi intensitate.
 - Suna la 112 doar pentru a anunta urgente majore la pompieri, ambulanta, politie.
 - Acorda prim ajutor pana vin echipele de salvare. Indeparteaza persoanele ranite sau afectate din zona contaminata
 - Asculta la radio anunturile oficiale. Urmeaza recomandarile autoritatilor. Nu raspandi zvonuri.
 - Nu folosi vehiculul decat in caz de urgenta majora. Poti bloca accesul ambulantelor si pompierilor.
 - In cazul poluarii apelor, nu pescui si nu utiliza apa din acele rauri si nici din fantanile aflate in apropiere.
 - In cazul poluarii solului, nu folosi legumele sau fructele care cresc in zona.
 - Furnizeaza date corecte privind impactul si pagubele suferite.

Terorism

Terorismul a devenit, in ultimii ani, una dintre amenintarile majore ale omenirii. Odata cu atentatele din Statele Unite ale Americii, din 11 septembrie 2001, tarile lumii au realizat ca trebuie sa acorde o atentie sporita combaterii terorismului. Cu toate acestea, fenomenul a luat amploare. Teroristii au atacat nu doar SUA, Marea Britanie, Spania, ci si Turcia, Arabia Saudita, Indonezia, Irak, Egipt, Rusia, Israel. In perioada 2001-2006 terorismul a facut peste 80.000 de morti, dintre care 45.000 doar in Irak. Metodele teroristilor sunt variate: deturnari de avioane, atentate cu teroristi kamikaze, masini-capcana, scrisori in care se afla agenti bacteriologici ucigasi, luari de ostatici. Au fost atentate in scoli, in discoteci, in trenuri, autobuze, avioane, la banci, consulat, ambasade. Printre decedati s-au numarat si cetateni romani. In atentatele de la Madrid, din martie 2004, Romania a fost a doua tara afectata, dupa Spania.

De obicei, teroristii ataca spatiile aglomerate, pentru a face cat mai multe victime: teatre, scoli, autobuze, statii si garnituri de metrou, statii de cai ferate (gari) si garnituri de tren, aeroporturi si aeronave, stadioane – locuri comune pentru fiecare dintre noi. Alte locuri vizate de teroristi sunt institutiile si cladirile simbol: banci, ambasade, sedii ale unor organizatii internationale, lacasuri de cult, centrale electrice, fabrici. Zonele geografice in care au loc atentatele sunt diverse, atacate fiind nu doar SUA si tari ale Europei occidentale, ci si state din Africa, Orientul Mijlociu, Asia. In general, zonele urbane sunt mai expuse decat cele rurale.

Ce trebuie sa faci?

- Anunta autoritatile daca observi obiecte sau persoane suspecte. Nu lansa alarme in joaca; legea prevede masuri aspre pentru cei care fac astfel de anunturi.
 - Afla care sunt zonele si locurile expuse atentatelor teroriste.
 - Informeaza-te asupra masurilor pe care trebuie sa le iei in cazul unui atentat.
 - Pregateste un plan de anuntare a familiei: unde mergeti, unde va intalniti daca nu sunteti impreuna in momentul atentatului, pe cine contactati pentru a spune daca sunteti nevatamati.
 - Invata sa acorzi prim ajutor

- Pregateste acasa o trusa de urgenta - o geanta in care trebuie sa intre apa, alimente conservate, haine de schimb, o lanterna, un radio cu baterii, o trusa de prim ajutor, copii ale actelor importante, paturi sau sac de dormit. Nu uita sa pregatesti si medicamentele necesare daca urmezi un tratament anume.

Dupa atentat:

- Ajuta-i pe cei mai slabi decat tine si pe cei raniti.
- Ascuta stirile la radio.
- Coopereaza cu autoritatile.
- Nu incurca activitatea fortelor de interventie, chiar daca ai intentii bune.
- Nu pleca din locul unde te afli decat daca autoritatile recomanda acest lucru.
- Urmeaza sfaturile autoritatilor, medicilor, echipelor de interventie.
- La parasirea in graba a locuintei, ia cu tine doar lucrurile esentiale, aflate in trusa de urgenta.
- Daca are loc un atentat biologic si medicii recomanda vaccinari, nu te opune. Este in interesul tau si al copiilor tai.
- In cazul unui atentat chimic, afla de la radio care sunt masurile de siguranta pe care trebuie sa le iei.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR
Jr.Procopie Iliescu

A handwritten signature in black ink, corresponding to the name "Jr.Procopie Iliescu" mentioned in the text above.