

**COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
NR**

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 râul 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 Căpățâanii 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 Căpățâni 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 Căpățâni. 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 Căpățâni). Așadar, relieful descrește ca altitudine de la nord – creasta Căpățâni, 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.

Influente, 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 alteori 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 anumite 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 egală cu 16 m/s (viscol puternic), care produce înzăpezirea porțiunilor 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 gheata se produc pe sol sau pe diferite obiecte (polei, chiciura, zăpada îngheață, lapoviță) și sunt fenomene meteorologice de risc atunci când prin prezenta lor pot periclita circulația rutiera (polei) sau prin dimensiunile lor pot 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, pârâuri, 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.

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 raurilor ce strabat localitatea Horezu precum și a pâraielor ce se revarsă în acestea.

Secțiunea a 4 – a. Populație

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

Localități componente	Populația stabilă în 2014	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, caracterizand 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	2014
	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 **E70** (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);
- *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. In anul 2013 s-a stabilit ca aterizarea în situații de urgență a elicopterului SMURD sa fie efectuată în punctul Trept(Stadion).

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 alimentară și nealimentară 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 intalnită in 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 – 44535 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. Exploatările miniere, petroliere -

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

Terenuri agricole: = **4043** 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: 1450 capete;**

- b) ovine: 2906 capete;
- c) caprine: 196 capete;
- d) cabaline: 27 capete;
- e) porcine: 1015 capete;
- f) iepuri de casă: 20 capete;
- g) păsări: 13800 buc;
- h) magari: 14 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 Horezu, 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 turistica	3 flori	9	18	Str. Manastirii, Nr. 144 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 Urşani, 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 de vacanta	Vila	2	4	Str. General Magheru, nr 29 0747.954.171
23	ALEX SI TEDI	Casa de 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 catre activitati de artizanat specific romanesc, precum olaritul (arta olaritului este Patrimoniul UNESCO), tesaturile executate manual, pictura religioasa etc.

Decorul lucrat de olarii de la Horezu este bogat, realizat cu mare finete si cu tehnici deosebite cum ar fi: stropitul, jiravitul, desenare cu cornul, gaita, tiparitul etc. Vasele de Horezu sunt in confectionate si decorate si apoi smaltuite si arse de doua ori.

Un mare centru de pregatire al copistilor, dicilor, gramaticilor au fost cel de la Manastirea Hurezi(Patrimoniul UNESCO), ctitoria lui Constantin Brancoveanu. Scoala de pictura de la Hurezi a polarizat la un moment toate fortele creatoare locale, dand nastere unui curent si unei comunitati artistice in cadrul careia s-a cristalizat stilul brancovenesc.

In general, pe baza unor simboluri ale trecutului, exista un potential cultural care nu este cunoscut si exploatat indeajuns, relevat astazi prin:



Muzeul Manastirii Hurez contine diverse piese de arta medievala, tesaturi si numeroase exemplare de documente si carti vechi. Aceste exemplare provin din biblioteca manastirii initiata de Constantin Brancoveanu, care avea una din cele mai valoroase colectii de carti ale timpului sau. Deasupra intrarii in biblioteca scrie si astazi in greceste "Biblioteca de hrana dorita sufleteasca, aceasta casa a cartilor, iubire pre inteleapta imbelsugare, in anul 1708", scrisa de arhimandritul Ioan. Colectia avea catalogul sau, doua carti de biblioteconomie precum si carti laice mai rare intr-o manastire: Herodot, Euripide, Hesiod, Aristofan, Luchiano, Cartile lui Iustinian, Cronicile Bizantine si lexicoane gramatici grecesti si latine, studiate si de Alexandru Odobescu in 1860. **Muzeul Etnografic** se afla in 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 Arta Populara 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 si un fond de carte de 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 orășenesc 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 Râmești, $Q = 35$ l/s); lungimea rețelei de distribuție a orașului are circa 20.000 m, din sursa Romani și 37.561 m din sursa Râmești; 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; In 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 Pensiunile 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 in 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 intreg 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 bolovăniș și pietriș, cu pante mari, care favorizează antrenarea unor mari cantități de aluviuni cu caracter grosier.

Zonele vulnerabile la inundatii din raza de administrare :

- Raul Luncavat poate afecta de-a lungul cursului sau, datorita revarsarii, terenuri agricole pe o lungime de aproximativ 2 km, 3 poduri, 5 agenti economici, 5 ha teren agricol, 3 gospodarii ;
- Raul Ursani poate afecta de-a lungul cursului sau, datorita revarsarii, 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 gospodarii ;
- Raul Ramesti poate afecta de-a lungul cursului sau datorita revarsarii si scurgerilor de pe versanti :6 ha teren agricol, 4 agenti economici, 5 poduri, 10 gospodarii ;
- Raul Romani poate afecta de-a lungul cursului sau datorita revarsarii si scurgerii de pe versanti : 8 Ha teren agricol, izlaz Romani, 3 poduri, 16 gospodarii, 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 inundatii :

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

Ca o descriere mai amănunțită, am fost confruntati de-a lungul anilor in perioadele cu precipitatii 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 erodarii continue, pune in pericol trei gospodarii 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 ;

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 Luncaveciior :

- 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 în pericol podul de legatura între satul Romanii de Jos și 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: 1450 capete;
- ovine: 2906 capete;
- caprine: 196 capete;
- cabaline: 27 capete;
- porcine: 1015 capete;
- iepuri de casă: 20 capete;
- păsări: 13.800 buc;
- măgari: 14 capete
- teren agricol și fond forestier 11769 ha.

Viscolul (transport de zăpada ia 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: Țroienirea 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 provoca avaria conductorii aerieni.

În localitatea Horezu, chiciura poate fi semnalată în 4 - 6 zile/an, în regiunile unde ceața 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 viteza 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...+28°C) 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, ducând 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 ha, 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	Tănășești	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 suprafată 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;

- Zona de legatura dintre satul Rimesti si satul Ifrimesti, in punctul Novac pe o suprafata de aproximativ **11,75 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 și clădirile care pot fi afectate la alunecari de teren, este in suprafată aproximativă 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 – Curțișoara / DN 66 / E 79);
- DJ 669** (Dealul Ulmului / Horezu – Romanii de Jos);

➤ *drumuri comunale și sătești*: DJ 678 B – 9,8 km, DJ 678 E – 10,2 km, DC 181 – 8,8 km, DC 182 – 4 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 începutul anului 2013, pentru a veni în sprijinul populației, elicopterul destinat pentru diverse situații de urgență SMURD poate ateriza pe teritoriul localității în punctul „treapt”(stadion).

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 muniție neexplodată 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 apărea 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 afluență 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

- eșecul 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 Școlar Constantin Brancoveanu	Învățământ	La cutremur /incendii
Spitalul Orășenesc Horezu	Învățământ	La cutremur /incendii
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+1(proprietate privată)		La cutremur /incendii

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 in sat pana la pod)	14	Romani	0,8km
8	Strada Ifrimesti	-	Torenti	800m
9	Izlaz Romani	-	Romani	2km
10	Strada Mânăstirii(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 dezastre 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, intoxicaților și contaminaților etc;
- asanarea terenului de muniția 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 primăriei 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 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:

- a) anul, luna, ziua, data;
- b) obiectivul unde se intervine(adresa);
- b) persoana care a anunțat;
- c) 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 cadru tehnic PSI însoțiti de membrii din CLSU Horezu și eventual organ al Poliției orasului, 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 re izbucnirii 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 reparație 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 înmânat 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 înaintează 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, aparatului și tehnicii, precum și remedierea defecțiunilor;

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

Se face imediat după sosirea de la intervenție.

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 lunare.

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 conducătorii 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
- Dispensarul sanitar veterinar
- Poliția orașului Horezu, 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

INITIATOR,
Primar,
Fârtat Ilie

VIZAT PENTRU LEGALITATE,
Secretar,
Jr.Iliescu Procopie