

**ROMÂNIA
JUDETUL VALCEA
CONSILIUL LOCAL
COMUNA VAIDEENI**

HOTARARA Nr.10

privind aprobarea *Planului de analiza si acoperire a riscurilor in domeniul situatiilor de urgenta*, la nivelul comunei VAIDEENI, judetul VALCEA

Consiliul local al comunei VAIDEENI, judetul VALCEA, întrunit in sedinta ordinara din 20.01.2015 , la care participa un numar de 11 consilieri din totalul de 13 cati sunt in functie.

Sedinta este condusa de domnul URECHE EUGEN.

Luand in discutie:

- expunerea de motive prezentata de viceprimarul comunei Vaideeni, d-na Deaconescu Doina;

--prevederile Ordinului M.A.I. Nr. 132 din 29 ianuarie 2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză si acoperire a riscurilor si a Structurii-cadru a Planului de analiză si acoperire a riscurilor --prevederile Legii nr.481/2004 privind Protectia civila, cu modificările si completările ulterioare,

--prevederile Ordinului Ministrului Administratiei si Internelor Nr. 718 din 30 iunie 2005 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind structura organizatorică si dotarea serviciilor voluntare pentru situatii de urgentă, cu modificările si completările ulterioare;

-avizul favorabil al comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului local al comunei Vaideeni

Tinand cont de avizul privind legalitatea proiectului de hotarare intocmit de catre secretarul comunei

-s-a respectat prevederile art.6 din Legea 52/2003 privind transparenta decizionala in administratia publica locala.

In temeiul art.36 alin.2 lit.a) art.45 alin.(1) din Legea nr.215/2001 privind administratia publica locala, republicata, cu modificările si completările si completările ulterioare,cu un numar de 11 voturi "pentru"adopta urmatoarea

HOTARARE

ART.1-Se aproba *Planul de analiza si acoperire a riscurilor in domeniul situatiilor de urgenta*, la nivelul comunei VAIDEENI, judetul VALCEA conform Anexei care face parte integranta din prezenta hotărâre.

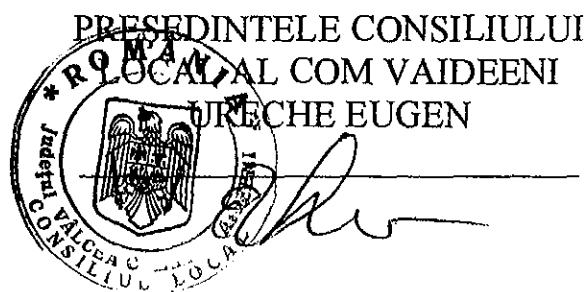
ART.2. – prezenta hotarare se comunica Institutiei Prefectului judetului Valcea si va fi afisata de catre secretarul comunei



Contrasemneaza
Secretar.
Hurduja Nicolae

ROMANIA
PRIMARIA COMUNEI VAIDEENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ VAIDEENI
JUDEȚUL VALCEA
NR. 1685 DIN 20.02. 2015

APROB



AVIZAT
INSPECTOR ȘEF
al Inspectoratului pentru Situații de
Urgență "General Magheru" al Județului
Vâlcea
Colonel
Adrian-Andrei MESESCU

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

VAIDEENI

CAPITOLUL I

DISPOZITII GENERALE

SECTIUNEA 1. DEFINITIE, SCOP ȘI OBIECTIVE

DEFINITIE:

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 comunei Vaideeni, 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.

SECTIUNEA 2: RESPONSABILITATI PRIVIND ANALIZA SI 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 întocmește și se aprobă în termen de maximum 60 de zile de la aprobarea de către prefect a Schemei cu riscurile teritoriale din unitatea administrativ-teritorială, elaborată de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al județului Vâlcea și 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

obligăția să cunoască, în părțile care le privesc, conținutul planului și să le aplice corespunzător situațiilor de urgență specifice.

Comitetul Local pentru Situații de Urgență Vaideeni 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 comunei Vaideeni 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 RESPONSABILITĂȚILE ORGANISMELOR ȘI AUTORITĂȚILOR CU ATRIBUȚII ÎN DOMENIU

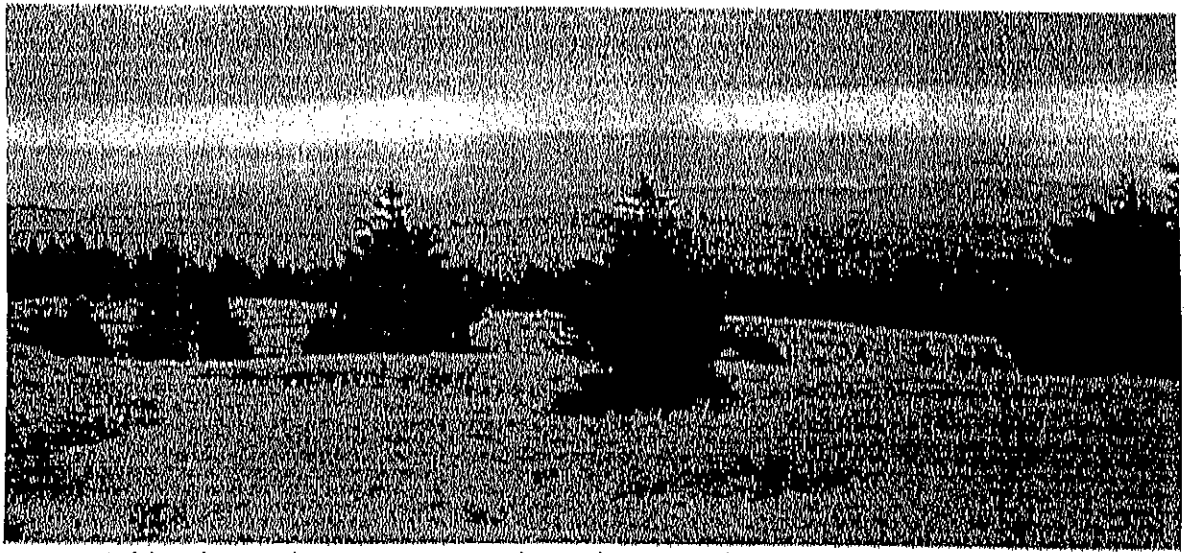
Responsabilitățile organismelor și autorităților cu atribuții în domeniul prevenirii și gestionării situațiilor de urgență la nivelul comunei Vaideeni sunt prezentate în anexa nr. 2.

CAPITOLUL II CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV-TERITORIALE VAIDEENI

Secțiunea I. Amplasare geografică și relief.

Comuna Vaideeni cu o populație de 3939 locuitori (conform ultimului recensământ), este amplasată în nord – vestul județului Vâlcea, în depresiunea Horezu pe râul Luncaț, la poalele Munților Capatani.

Teritoriul administrativ al comunei cuprinde o suprafață de 158 km², din care 8130 ha sunt păduri și circa 6100 ha reprezintă pășuni și fanete. Relieful cuprinde forme de lunca, terase și dealuri piemontane. Climatul temperat-continental, specific zonei subcarpatice este racoros cu temperaturi medii anuale de 6° Celsius și precipitații abundente (800 – 1000 mm anual).



Comuna Vaideeni este situat într-o zonă depresionară delimitată de Măgura Slătioarei la Sud și creasta Munților Căpățâanii la Nord, la circa 600 m altitudine. Față de reședința de județ, municipiul Rm. Vâlcea, se află la 50 km, spre Vest. Localitatea este traversată pe direcția Est – Vest de DJ 665 importantă arteră rutieră care leagă orasul Horezu de comuna Polovragi pe sub munte. Vaideeniul face parte dintr-un areal turistic de mare valoare, cunoscut sub numele de “Oltenia de sub Munte” .

2.1.1.a. Suprafața

Suprafața localității Vaideeni este repartizată astfel:

a) Suprafață agricolă	= 7191 ha, din care :
• arabil	= 320ha;
• pășuni	= 4492 ha;
• fânețe	= 1739 ha;
• vii și pepiniere viticole	= - ha;
• livezi și pepiniere pomicele	= 640 ha.
b) Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră	= 8133 ha;
c) Terenuri cu ape și bălți	= 110ha;
d) Căi de comunicații	= 147ha;
e) Terenuri ocupate cu construcții și curți	= 106 ha;
f) Terenuri degradate și neproductive	= 72ha;
Terenuri neagricole total	= 8568ha.
Terenuri total	= 15759 ha

2.1.1.b. Vecinătăți

Teritoriile administrative vecine sunt:

- la Nord comuna Malaia cu 1930 locuitori;
- la Est orasul Horezu cu 6460 locuitori;
- la Sud- comunele Maldaresti si Slătioara cu 2069 loc.respectiv 3780 loc.
- la Vest comuna Polovragi -Gorj cu 4998 locuitori

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

- a) Râmnicul Vâlcea 50 km; Horezu 6 km.
- b) Berbești 30 km;
- c) Govora 30 Km;
- d) Olănești 70 Km;
- e) Călimănești 70 Km;
- f) Băbeni 40Km;
- g) Pitești 120 km;

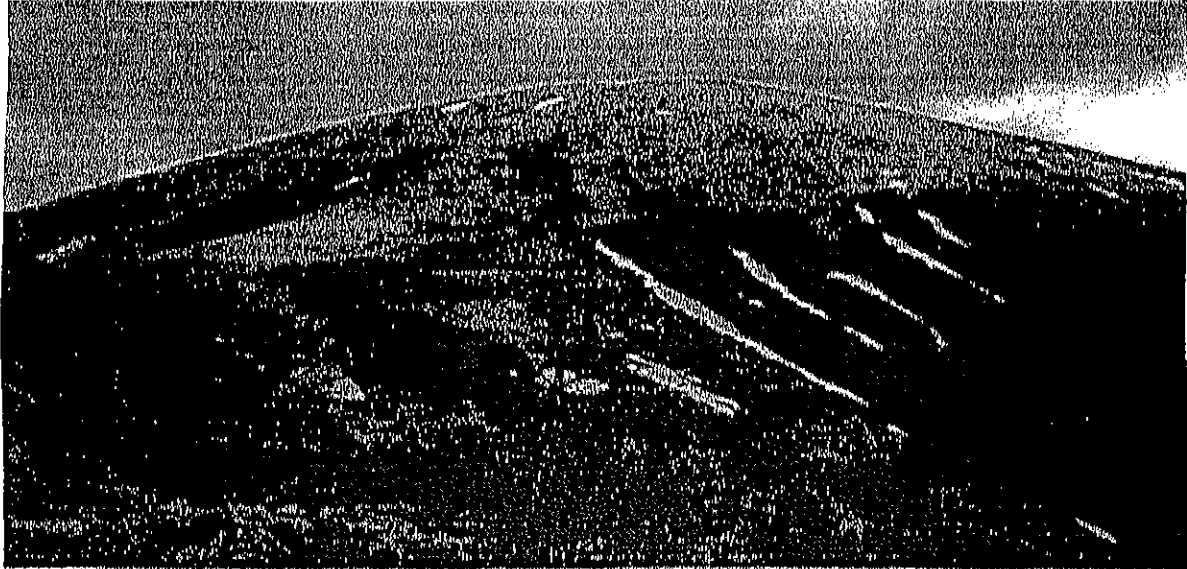
h) Craiova 120Km

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 Vaideeni împreună cu satele aferente este deosebit de atractiv. Teritoriul administrativ al comunei, în suprafață de circa 15759 ha, se extinde pe versanții sudici ai Munților Căpățâanii și în arealul depresionar –

Zona locuită a localității este așezată în cea mai mare parte în Depresiunea Horezu, care în sens geografic, este parte a Subcarpaților Olteniei, o unitate sinclinală bine individualizată geomorfologic și hidrografic, delimitată la sud de Măgura Slătioarei, iar la nord de Munții Căpățâanii. Altitudinea zonei locuite variază între 500 m - 750 m, iar a teritoriului administrativ ajunge până la 2124 m Vf. Ursu, (pe creasta principală a Munților Căpățâanii). Așadar, relieful descrește ca altitudine de la nord – creasta Căpățâanii, spre sud – în depresiune.



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

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

- procese și forme gravitaționale;
- procese și forme antropice

2.1.3. Caracteristicile pedologice ale solului

Faptul că Vaideeniul 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 s-au găsit 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, fâneață, 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 calice.

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 acitivităților 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 comunei Vaideeni este influențată de așezarea geografică, de relief și circulația generală a atmosferei. Topoclimatele reprezintă variațiile climatice determinate de neomogenitatea suprafeței active, în primul rând de relief și apoi de vegetație, sol, rețea hidrografică, ape freatice, 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.

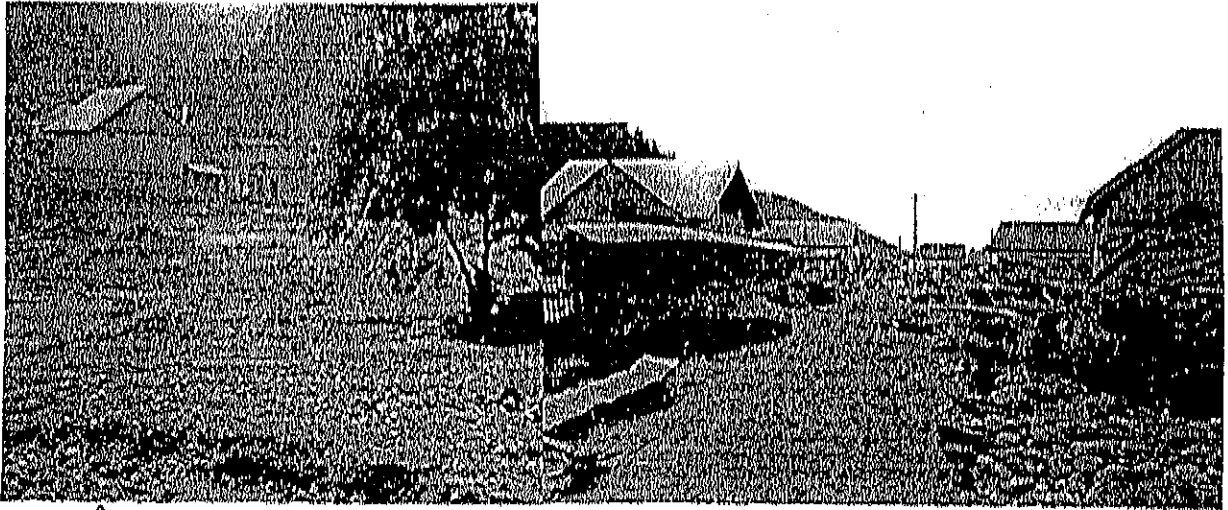
2.2.2. Regimul precipitațiilor – cantități lunare și anuale (valori medii, valori extreme istorice)

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 peste 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.

Se produc zonal, fenomene periculoase cu precipitații în medie 25 până la 40 l./ m.p./ ora cu frecvența mai mare la altitudinea de 900 – 1200 m, ruperi de nori care activează torenții și calamitează drumuri și podete cu efecte dezastruoase când precipitațiile depășesc 80 l./ m.p.

În perioada 28-29 iulie 2014 au căzut peste 150 l apa/ m.p. cantitate înregistrată de stația meteo Polovragi în zona golurilor alpine cantitatea de apă a fost dubla debitele apelor Luncavat și Cerna crescând de peste 100 ori de la 1,1- 1,4 m.c./ sec la 119 m.c./ sec. pe râul Luncavat menținut constant 4 zile determinând dezastru.



În comuna Vaideeni 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 Căpățanii, 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 sporturilor de iarnă.

Grosimea maximă atinsă de stratul de zăpadă s-a înregistrat în anul 1985 (51 cm - grosimea medie lunară). În perioada 1982 - 2014, stratul de zăpadă a avut grosimi mici la nivelul localității fără a depăși 40 cm.

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

Temperatura medie multianuală a aerului, calculată pentru perioada anilor 1976 - 2000 este de 9,1°C în zona deluroasă și de 6° pe înălțimile ce depășesc 800 m altitudine.

Pe parcursul unui 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 (-1°C - -2° 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 minimă 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 tinzând în 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

Variabilitatea neperiodică a climei determină 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.

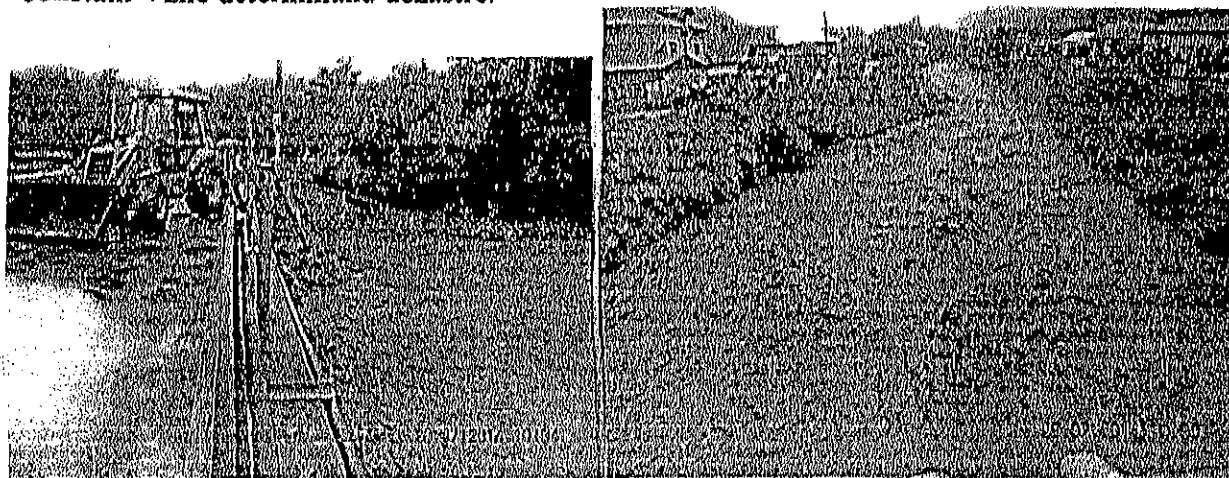
Fenomenele meteorologice extreme sunt consecința prezentei în regiune a unor mase de aer cu proprietăți fizice specifice care determină apariția unor manifestări extreme ale fenomenelor meteorologice.

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 Vaideeni numărul mediu anual al zilelor cu precipitații lichide se situează între 60 - 80 zile. Caracterul precipitațiilor este stric legat de dinamica și structura maselor de aer ce tranzitează această regiune.

Se produc zonal, fenomene periculoase cu precipitații în medie 25 până la 40 l./ m.p./ ora cu frecvența mai mare la altitudinea de 900 - 1200 m, ruperi de nori care activează torenții și calamitează drumuri și podete cu efecte dezastruoase când precipitațiile depășesc 80 l/ m.p.

În perioada 28-29 iulie 2014 au căzut peste 150 l apă/ m.p. cantitate înregistrată de stația meteo Polovragi însa în golurile alpine cantitatea de apă a fost dubla debitele apelor Luncavat și Cerna crescând de peste 100 ori de la 1,1- 1,4 m.c./ sec la 119 m.c./ sec. pe râul Luncavat menținut constant 4 zile determinând dezastru.



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,

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 insolite 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.

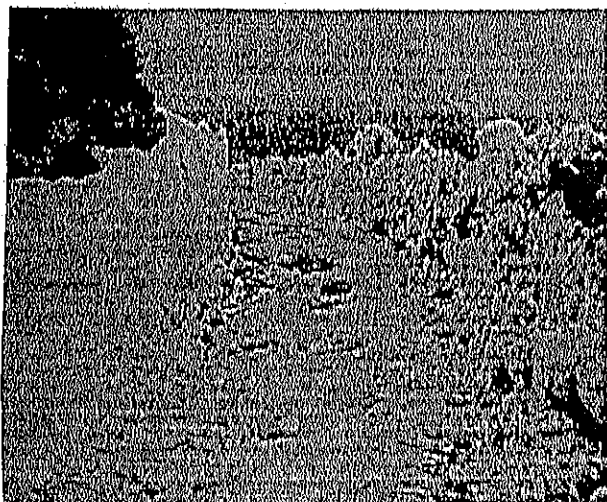
Pentru sezonul rece sunt caracteristice fenomenele meteorologice periculoase de ninsoare sau strat gros de zăpadă, viscol, depuneri de gheață pe conductorii aerieni.

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 și a căilor ferate, creșterea pericolului de prăbușire a acoperișurilor și a unor construcții.

În județul Vâlcea 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 25-80 cm, dar, sau înregistrat și grosimi mai mari,



uneori depășind 150 cm în zonele cu viscol și posibilități de avalanșe în zona alpină a localității.

Vânturile au intensitate redusă, zona fiind ferită manifestări extreme. Direcțiile predominante ale vântului sunt cele dinspre vest și nord-vest (NV - 26,3 % și V - 10,6 %). În Vaideeni, 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 viteza mai mare sau egală cu 16 m/s (viscol puternic), care produce troneria zăpezii pe porțiunile deschise de teren, împiedicând desfășurarea normală a activităților economice.

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

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

În comuna Vaideeni chiciura poate fi semnalată în diminețile de iarnă, în regiunile unde indeosebi ceața este prezentă. Poleiul se produce anual, în medie în 5-8 zile, dar sunt ani în care acest fenomen poate fi mult mai frecvent.

Secțiunea a 3 – a. Rețeaua hidrografică

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

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

Întreaga zonă este traversată de la nord la sud de o rețea de ape curgătoare, între care se remarcă Luncavățul, Cerna pâraie cu bazinele hidrografice și debitele cele mai mari. Acestea își trag obârșia de sub creata principală a Munților Căpățanii.

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 50 ori cu varf de 100 ori în iulie 2014, 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 Recea
- c) râul Marita
- d) râul Cerna

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 2 km. care la inundațiile din iulie 2014 au protejat zona fără a se înregistra pagube însemnate. În zona Atarnati, satul Vaideeni din lipsa lucrărilor de apărare pagubele la infrastructura, locuințe, anexe, terenuri au fost mari.

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 de-a lungul anilor, pe cursul tuturor râurilor ce strabat localitatea Vaideeni precum și a pâraielor ce se revarsă în acestea.

Secțiunea a 4 – a. Populație

2. Numărul populației: 3939 loc. din care 2023 femei, populație în continuă scădere datorită migrației către zonele cu condiții economice și de viață mai bune, densitatea fiind de 0,029 loc/m.p.

Situația demografică a localităților componente

Nr.crt.	Localitate (sat)	Nr gosp.	Nr pop.	Lungimea cailor de acces.intravilan	Lungimea cailor de acces.infundate	Drumuri alpine și forestiere
1	VAIDEENI	880	2580	26	20	70
2	IZVORU-RECE	315	804	17	13	24
3	CORNET					
4	MARITA	130	335	13	10	12
5	CERNA	90	220	5	3	29
	TOTAL	1415	3939	61	46	135

STRUCTURA POPULATIEI

Datele statistice indica o relativă egalitate între cele două sexe, cu un ușor avantaj în favoarea populației feminine. Din punctul de vedere al structurii pe vârstă, datele relevă următoarea împărțire: 678 copii (0-18 ani), reprezentând 17,% din totalul populației comunei, 2.046 adulți (18-51 ani) reprezentând 53 % din totalul populației comunei și 1.218 vârstnici (peste 51 ani) reprezentând 30 % din totalul populației comunei.

În anul 2013 în comuna Vaideeni populația ocupată civilă atinge o cotă de 1980 persoane dintre care 1.620 activau în domeniul agricol, 10 în silvicultură, exploatare forestieră și economia vânatului, 12 în industria extractivă, 135 în industria prelucrătoare, 9 în domeniul energiei electrice și termice, gazelor și apei, 45 în comerț, 28 în administrația publică, 36 în învățământ, 25 în sănătate și asistență socială, 60 în alte domenii.

În comună există o populație de rromi caracterizată printr-o stare socială, economică și profesional-educatională dezavantajată. Numărul populației de etnie romă este de cca 650 persoane, în ușoară creștere față de anii anteriori

Sursa: Recensământul populației și al locuințelor, date culese de la Primăriile locale, Oficiul județean al Ocupării Forței de Muncă,

Rata șomajului, raportată la numărul celor înscrși la Agenția de Ocupare și Formare Profesională, se situează la circa 15,90 %, valoare superioară față de media județeană (națională). Valoarea reală a șomajului este în realitate mult mai mare.

Dezvoltarea prestațiilor de servicii, 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.

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 comunei (în care se poate presupune un grad mai mare de îmbătrânire, dar și de conservatorism, plecarea pe termen lung din localitate, caracterizând în general o populație tânără și mai puțin tradiționalistă comportamental), spre deosebire de populația din localitățile mari.

Secțiunea a 5 – a. Căi de transport

Infrastructura de drumuri.

Poziția localității, cu acces la D.N. 67, importanța calei de transport, a favorizat dezvoltarea infrastructurii generale și a unor utilități de bază.

Sub aspectul rutier comuna Vaideeni este străbătută de

D.J. 665 (DN 67/Horezu-Vaideeni-Polovragi-Baia de Fier-Novaci-Crasna-Curtisoara /DN 66/E 79, din care circa 13 km sunt pe teritoriul administrativ al comunei

D.J. 676 (Cerna-Rugetu-Slatioara-Stroiesti-Copaceni-Rosiile-Irimesti) cu 3 km pe teritoriul administrativ al comunei

D.c.138 (Vaideeni-Valea Seaca) de 1,2 km

D.c.137 (Vaideeni-Coasta Cerbului-Slatioara/DN 67)-din care aproximativ 4 km

sunt pe teritoriul administrativ al comunel

D.c.136(Corna -Rugetu)

D.c.157(D.J.665-Izvorul Rece-Slatioara)

D.c.154(D.J.665-Vaideeni-D.J.665)

-drumurile forestiere ce insotesc cele patru paraie, Luncavat, Cerna, Recea si Marita , pana sub creasta principala a muntilor Capatanii

-drumuri de culme Vaideeni-Vf.Roman-Vf.Ursu-Capatana(stana) sau din Vf.Ursu-Groset-Repedea -Ciunget si Vaideeni-Coasta Iacurilor-Vf Nedei-Curmatara Oltetului.cu bifurcatie catre Lac Pietrimanu -Ciunget sau Polovragi, drumuri de acces in zonele alpine catre stani si varfuri.

Starea de viabilitate a acestor cai rutiere este slaba

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 50 km de Vaideeni) și *Govora* (situată la 35 km de Vaideeni). 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.

Rute aeriene: Cel mai apropiat aeroport care poate deservi Vaideeniul este cel de la *Craiova*, situat la 111 km, pe DN 65 C.

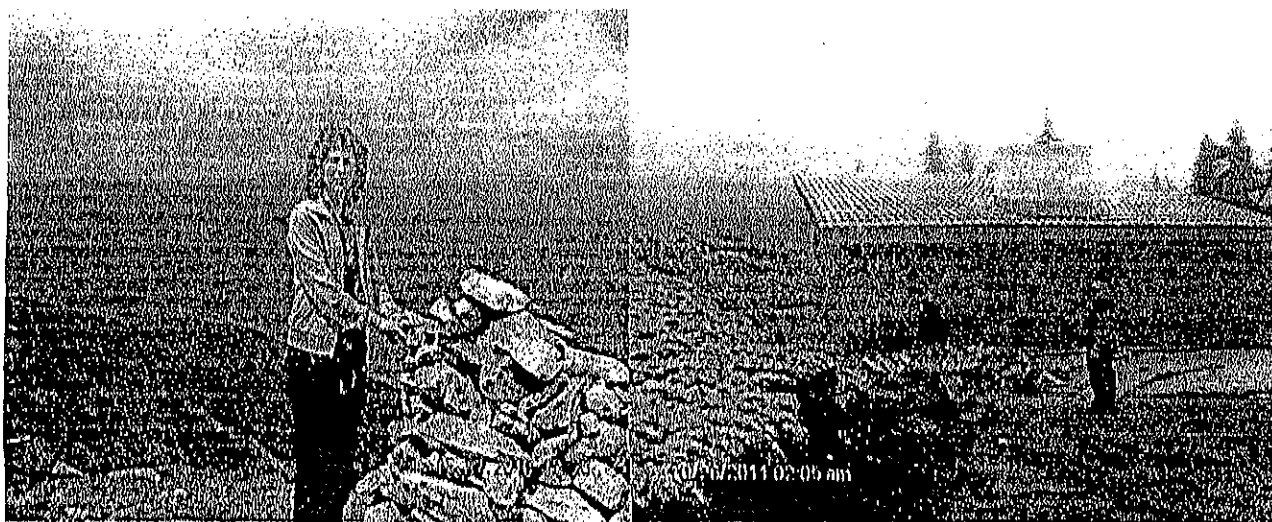
Secțiunea a 6 – a. Dezvoltarea economică.

. Zonele industriale / ramuri

Activitățile economice care s-au dezvoltat în comuna Vaideeni, 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, prelucrarea lemnului.

O altă activitate care s-a dezvoltat în ultimii ani, o reprezintă comerțul alimentar și nealimentar cu amănuntul. Turismul a cunoscut o dezvoltare slabă, serviciile și spațiile de primire pentru turism sunt limitate la o pensiune și 7-8 gospodării care pot asigura cazare. În sezonul de vară traficul în zona alpină este mare datorită siguranței date de marcarea traseelor montane de pleier și off road, a celor două refugii turistice și chiar a posibilității de cazare la stările din zona (agroturism de stana)



Suprafețele mari de pășuni alpine și fânețe au favorizat în decursul timpului dezvoltarea creșterii animalelor, iar zona submontană în ansamblu este cunoscută pentru oierit - o ocupație tradițională de sute de ani, care a generat nu numai veniturile necesare dezvoltării economice, dar și un patrimoniu etnofolcloric bine individualizat, axat în special pe meșteșuguri și folclor.



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

Terenuri agricole:

= 4043 ha, din

care :

- arabil = 508 ha;
- pășuni = 2121 ha;
- fânețe = 1013 ha;
- vii și pepiniere viticole = 401 ha.

= - ha;

- livezi și pepiniere pomicele

Suprafețe împădurite:

Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră = 7008 ha;

2.6.5. Creșterea animalelor:

- a) bovine: 2620 capete;
- b) ovine: 6210 capete;
- c) caprine: 160 capete;
- d) cabaline: 75 capete;
- e) porcine: 1835 capete;
- f) iepuri de casă: 124 capete;
- g) păsări: 15000 buc;

2.6.6. Turism/capacități de primire turistică.

Zona Vaideeni beneficiază de condiții naturale deosebit de favorabile practicării turismului, fiind avantajată de lipsa factorilor de poluare și de un potențial turistic de excepție care permite practicarea turismului pe jos pe traseele marcate, cu masina trasee off road pe toate drumurile forestiere și pe cele de culme putând ajunge ușor la varfurile Nedei, Balota, Ursu, Cocora

Structura capacității de cazare.

Numele pensiunii	categoria	Nr de locuri
MOARA FERMECATA	3 flori	12

IZVORU RECE

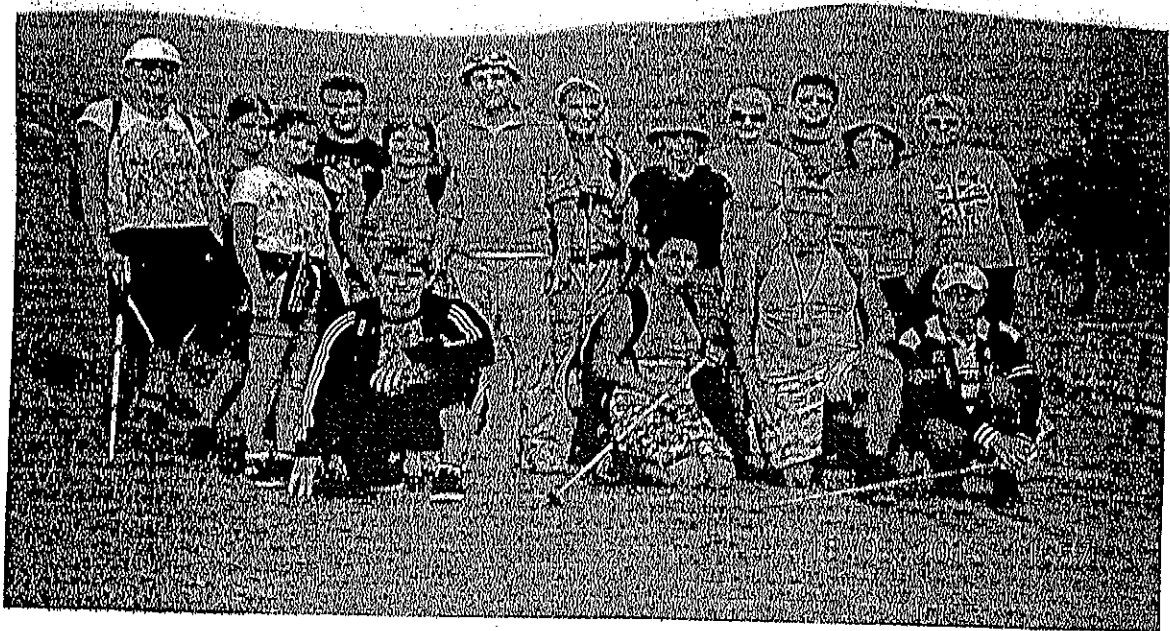
2 flori

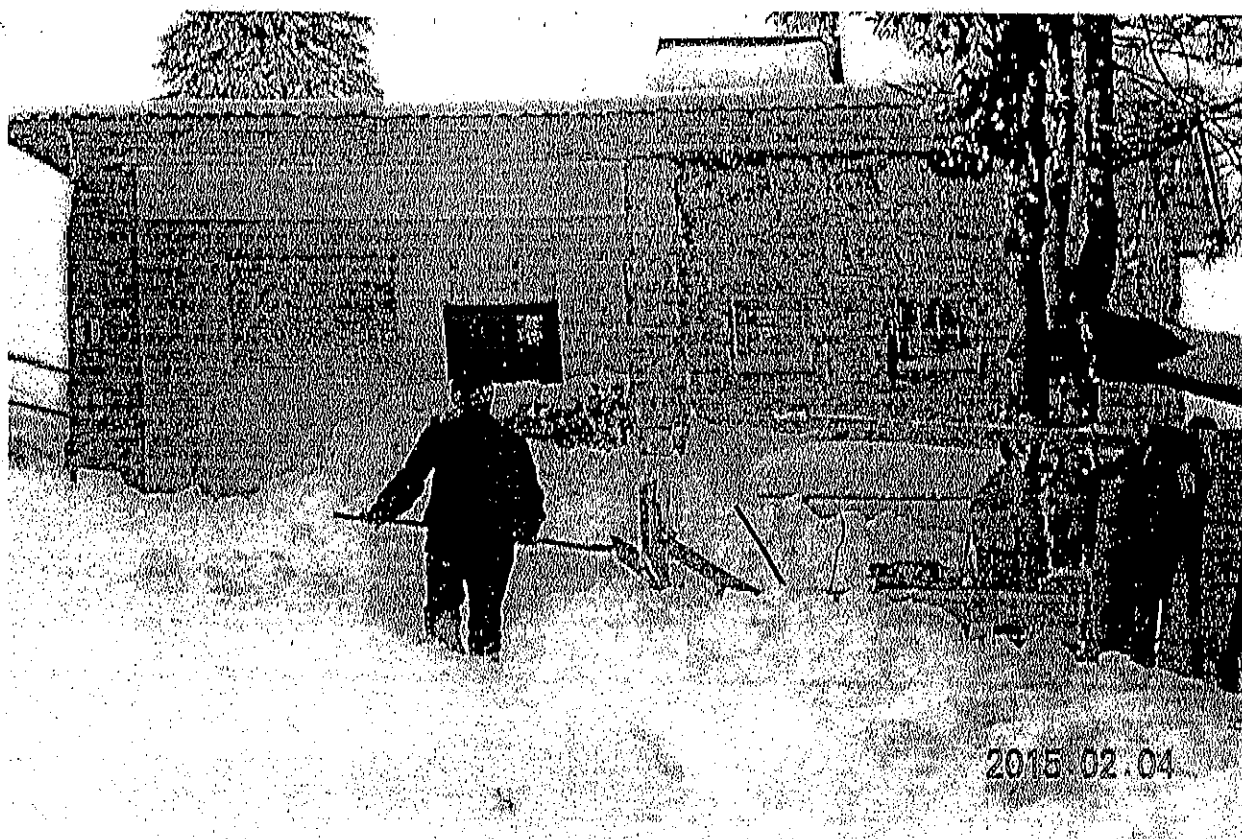
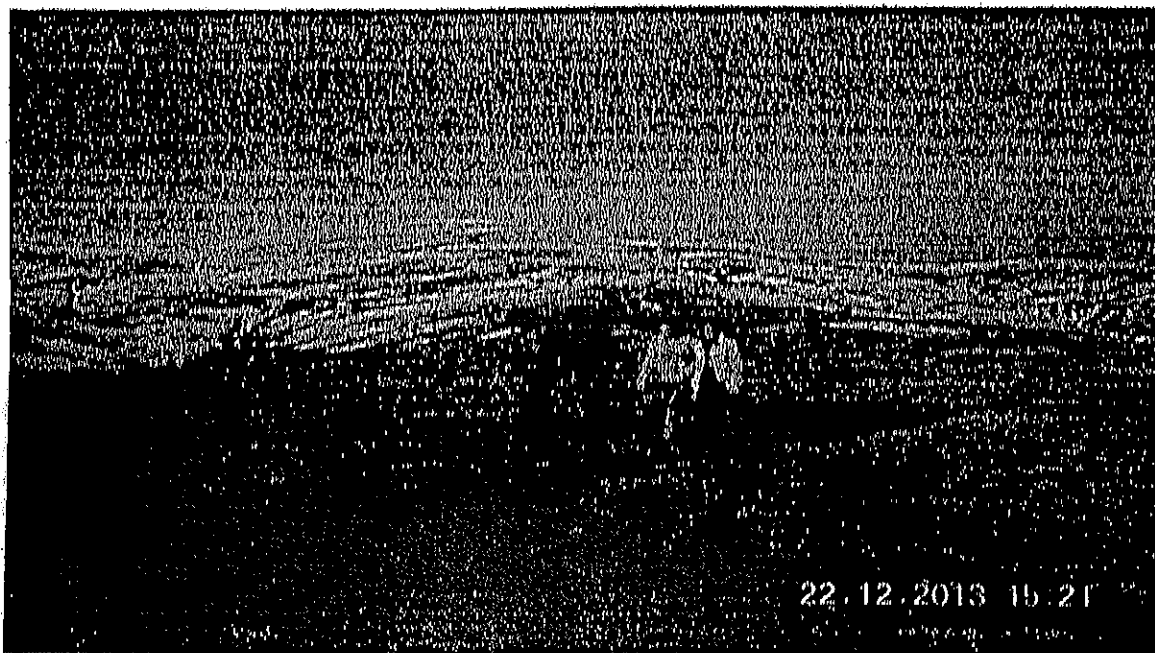
12

Refugii turistico
URSU
CASERIA

12

12





Alimentare cu energie electrică – de tip rețea (asigurată de SC Electrica – centrul Horezu), corelat cu sistemul energetic național, cu LEA și LES de înaltă – 110 kV, medie – 20 kV și joasă tensiune – 0,4 kV, cu posturi de transformare pe întreaga localitate - 24);

Alimentare cu căldură – centrale termice proprii, de capacități mici, alimentate cu combustibil solid (lemn, cărbune), sobe în locuințele individuale;

Telefonie: – localitatea este racordată la centrala telefonică digitală Horezu, pe cablu interurban, din fibră optică, aerian sau subteran, ce însoțește DN 67 (Rm. Vâlcea – Tg. Jiu), cu racorduri spre Vaideeni există servicii pentru telefonie mobilă GSM (Connex, Orange, Cosmorom, Zapp);

2.7.3. Locuri de adunare și cazare a sinistraților.

Sinistrații sunt cazați la: școli, cămine culturale, sala sport sau în funcție de situația de urgență în punctul stadion Seci

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.

Riscuri naturale ce pot afecta teritoriul localității Vaideeni

- Fenomene meteorologice periculoase (vânt puternic și/sau precipitații masive și/sau căderi de grindină): Inundații, Furtuni, Secetă, Îngheț (căderi masive de zăpadă, chiciură, polei)
- Incendii de pădure (incendii la: fondul forestier, vegetație uscată), incendii la gospodăriile și anexele particulare cu risc mare datorită densității lor.
- Fenomene distructive de origine geologică: Alunecări de teren, Cutremure de pământ

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

a1) inundații: furtuna - datorită viiturilor care se produc în perioadele cu precipitații abundente localitatea Vaideeni este afectată de acestea, de-a lungul cursurilor de apă existente ce străbat satele componente

Nr. crt.	Zona afectată	Populația	Pârâul	Obs
1	Strada Rudari	400	Luncavat	1,5km
2	Strada Morii-Cosmulete	20	Luncavat	0,5km
3	Strada Talanci	40	Izvoru Rece	1,0km
4	Strada Rapa	50	Izvoru Rece	1,0km
4	Strada Cerna vale	100	Cerna	1,0km
	TOTAL POPULAȚIE AFECTATĂ	610		

Deși precipitațiile nu au un caracter accentuat de torențialitate, în timpul verii se produc deseori căderi de ploi rapide și abundente (furtuni) pe parcele organizate de aer cald care au fost fortate să se ridice și să producă fulgere și tunete, vanturi puternice, grindina sau chiar tornade care provoacă local distrugerii.

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.

În scopul prevențării pericolului de inundații prin revărsarea apelor în timp de viituri, pe unele cursurile de apă din localitatea Vaideeni au fost executate lucrări de regularizare pe anumite zone, prin apărări de mal și reprofilări de albi, 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 antrenând arbori, cioate, bolovani din zona forestiera producând blocaje și viituri de 3-4 m înălțime, schimbând cursul normal al apei afectând apoi locuințe, anexe, poduri, podete, drumuri și terenuri agricole.

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 Vaideeni poate emite decizia de evacuare în caz de situații de urgență deosebite.

Pentru transmiterea acestuia se folosec 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.

Zăpada și gheata

Înzăpezirile, de regula au caracter aparte privind măsurile de protecție, în sensul că acest gen de riscuri cu rare excepții, se formează într-un timp mai îndelungat și există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse. În aceste împrejurări se recomandă tuturor cetățenilor aflați în zona, să se informeze permanent asupra condițiilor meteorologice și să rămână în locuințe, asigurându-se necesarul de hrană, apă, combustibil pentru încălzit, iluminat, lopată etc. Ele îngreunează în special deplasarea mijloacelor de transport de toate tipurile, activitatea în gospodăriile populației și a operatorilor economici privind aprovizionarea cu materie primă, energie și gaze, precum și telecomunicațiile. Zăpada poate fi umedă, cauzând condiții de apă și inundații sau solidă, în combinație cu ploaia cauzând polei. Zăpada solidă duce la ger și viscoși, combinată cu vânturile înalte. În zonele deluroase, avaiansurile sunt un hazard comun provocat de zăpada.

Activitatea de apărare împotriva zăpezii se desfășoară în baza „Programului de măsuri pentru perioada de iarnă” aprobat, anual, de către consiliu local.

Pentru conducerea intervenției în caz de înzăpezire, se desfășoară următoarele acțiuni:

- recunoașterea locului și estimarea urmărilor
- organizarea dispozitivului de acțiune și repartizarea echipajelor și mijloacelor pe puncte de lucru și urgențe

- stabilirea căilor de acces și asigurarea legăturilor între diferite formațiuni și punctele de lucru, stabilirea legăturilor cu cei surprinși de înzăpezire, organizarea corectă a lucrărilor de salvare și evacuare a acestora, asigurarea protecției împotriva degerăturilor și înghețului.

Volumul de muncă pentru reluarea normală a activităților economico-sociale necesită un număr mare de mijloace mecanice specializate și un număr mare de oameni, practic întreaga populație aptă, operatorii economici și asociațiile de proprietari au obligația participării la activitatea de dezăpezire.

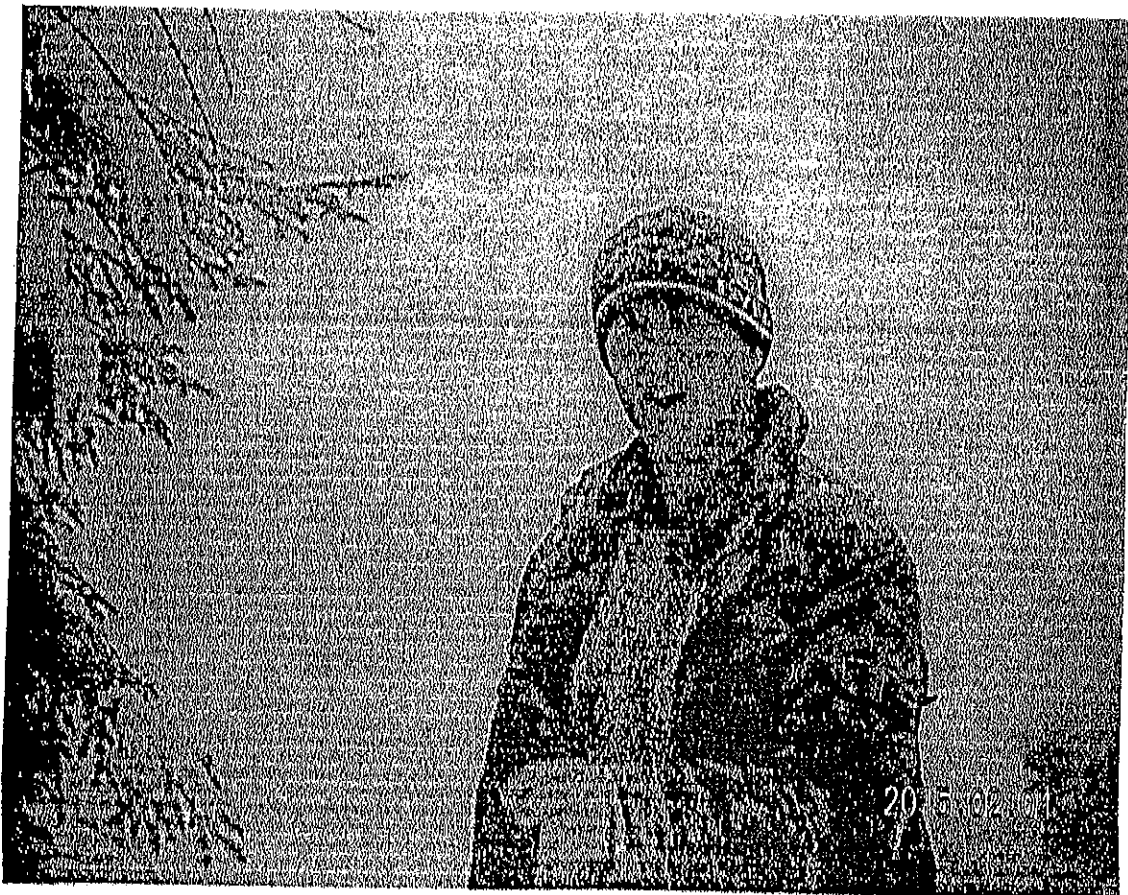
Sunt stabilite următoarele praguri critice pentru înzăpezire:

- 40 cm strat zăpadă nou depus

- 25 cm strat de zăpadă depus peste stratul vechi

Combinat cu intensificări puternice ale vântului, căderile mari de zăpadă pot produce întoieniri în zonele periferice, blocaje de circulație, pagube materiale, modificări ale configurației căilor de circulație.

Viscolul (transport de zăpada la înălțime) se înregistrează atunci când se produce transport de zăpada deasupra nivelului ochiului observatorului meteo. Viscolul este factor de risc atunci când ninsoările abundente sunt însoțite de vânt cu viteză mai mare sau egală cu 16 m/s (viscol puternic), care produce prolenirea zăpezii pe porțiunile deschise de teren, implicând 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 gheata 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 rutiera (polei) sau prin dimensiunile lor pot avaria conductorii aerieni.

În localitatea Vaideeni, chiciura poate fi semnalată în 4 - 6 zile/an, în regiunile unde ceata este prezentă. Poleiul se produce anual, în medie în 5-7 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 *vjelli*. 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.

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

Furtunile pot afecta:

- 1415 gospodării;
- rețelele electrice;
- căile de acces;
- instituțiile aflate în subordine.

Seceta

Un hazard natural poate fi cauzat și de lipsa unui element natural, cum ar fi ploaia în cazul secetei. Seceta reprezintă o perioadă extinsă de precipitații sub nivelul normal și golirea depozitelor de apă din sol. Mai simplu, aceasta se întâmplă când mai multă apă este luată dintr-un rezervor decât cea adăugată. Acesta este de obicei rezultatul unei combinații de persistență a presiunii mari într-o regiune, care produce cer senin cu precipitații puține sau neexistente și folosirea excesivă a apei pentru activitățile umane. Rezultatele secetei pot fi micșorarea producțiilor agricole, micșorarea calității și existenței apei de băut și micșorarea rezervelor de hrană. Astfel, când populația e în continuă creștere și cererea de apă și hrană e și ea mare, implicațiile secetei devin din ce în ce mai serioase.

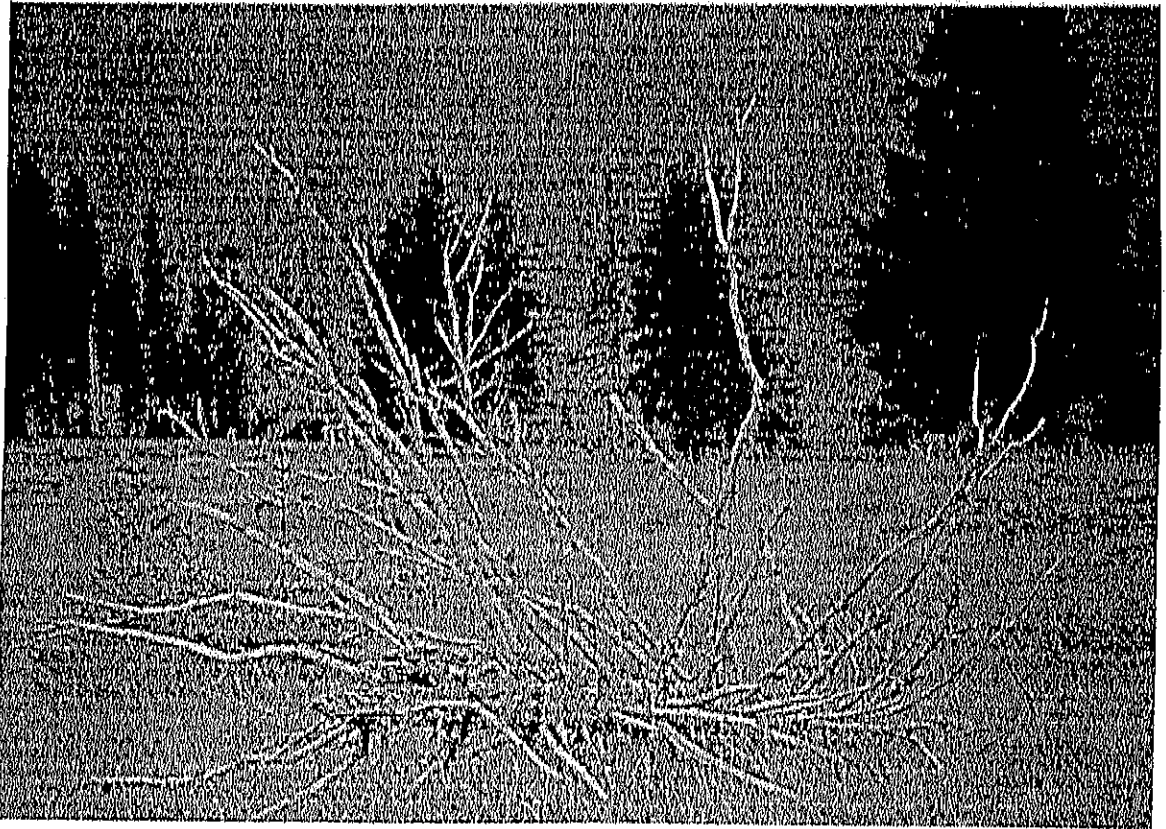
De asemenea, vegetația moare datorită secetei, riscul incendiilor crește, amenințând locuințe, lanuri de culturi agricole și vieți. Pe timpul perioadelor de secetă se impune un regim economic pentru consumul de apă, supravegherea atentă a locurilor cu risc de incendiu, depistarea de noi surse de apă pentru nevoile imediate.

În caz de secetă pot fi afectate:

- 3942 locuitori;
- bovine: 3300 capete;
- ovine: 8500 capete;
- caprine: 160 capete;
- cabaline: 75 capete;
- porcine: 2130 capete;
- păsări: 15.000 buc
- teren agricol și fond forestier 15500 ha.

b) Incendii de pădure

Posibilitatea producerii incendiilor în fondul forestier.



Incendiul se produce întotdeauna când sunt împreună trei elemente: aerul, căldura și combustibilul. Cea mai mare parte din riscurile de incendiu de pădure apar atunci când este secetă și cald. Pădurea trebuie considerată în integralitatea sa un combustibil potențial. Flăcările pot afecta vegetația vie (ramuri, frunze) sau moartă (ace, arbori uscați) precum și gospodăriile din zonă.

Se consideră incendiu de pădure atunci când este distrusă suprafața minimă de un hectar și cel puțin o parte a părților superioare ale vegetației pitice, arbuștilor sau arborilor. Perioada anului cea mai propice incendiilor de pădure este vara. Seceta, slabul conținut de apă al solului și turiștii care nu respectă măsurile de prevenire a incendiilor în pădure, pot să favorizeze producerea incendiilor.

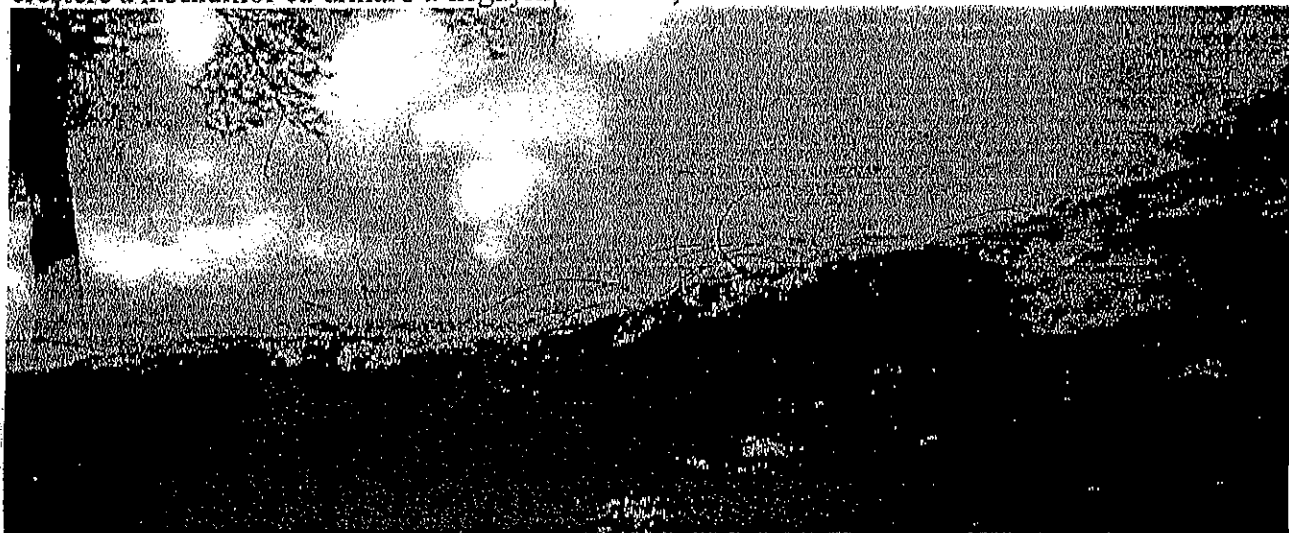
Influența factorilor naturali, condițiile meteo și caracteristicile vegetației contribuie la propagarea incendiilor. Vântul accelerează uscarea solului și vegetației și crește riscurile de propagare a incendiilor la mare distanță. De asemenea, fulgerele sunt la originea începuturilor de incendiu, pe timpul perioadelor cele mai calde ale anului.

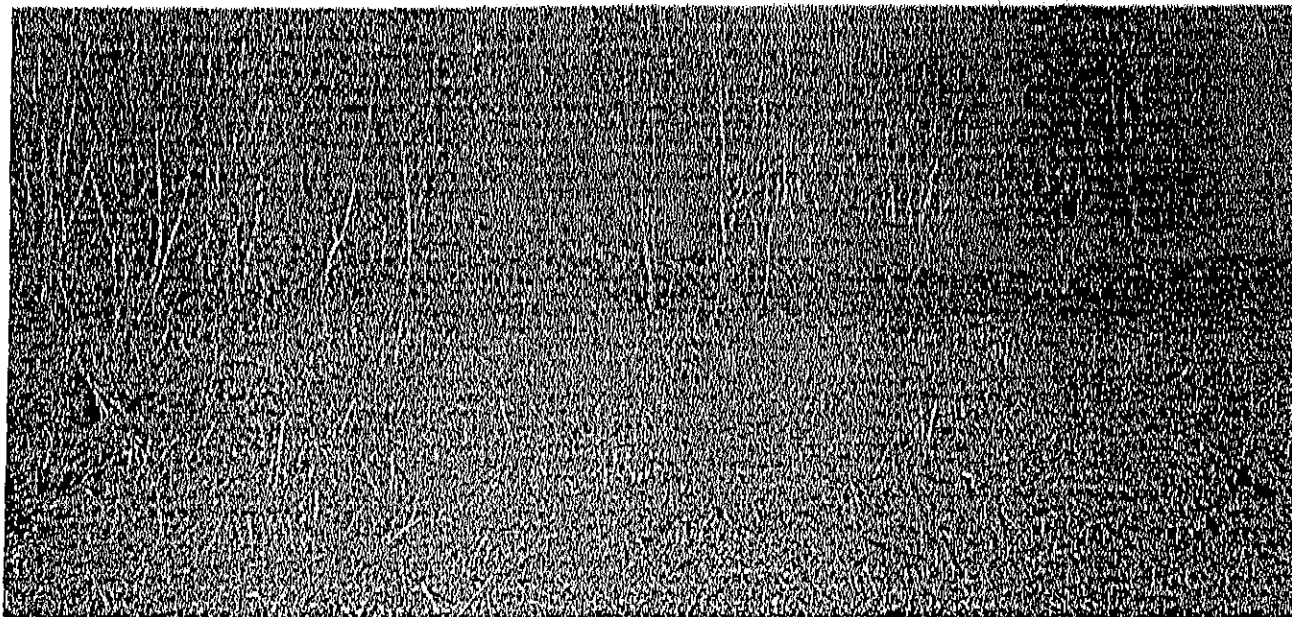
Printre cauzele cele mai frecvente de incendiu se disting factorii naturali și factorii legați de activități umane.

Pe lângă amenințările normale ale flăcărilor fierbinți ce cauzează arderea materialelor, focul poate trimite cantități vaste de cenușă în atmosferă, cauzând inhibiția dezvoltării plantelor, reducând vizibilitatea și intervenind în probleme ale aparatului respirator. Poate fi și locul propice pentru instalarea alunecărilor de teren, prin distrugerea vegetației și lăsând regiunile de deal vulnerabile la căderi masive de precipitații după ce focul s-a stins.

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

- existența tuturor categoriilor de specii, astfel: rasinoase 40%, foioase 60%, , ceea ce determină o viteză diferită de propagare a incendiilor precum și abordarea complexă a acțiunilor de intervenție;
- apariția în ultimii ani a unor perioade foarte secetoase, anormale, îndeosebi în ianuarie-februarie sau în martie-aprilie când se înregistrează temperaturi ridicate (+2...+28C) până când „pleacă” vegetația ceea ce face imposibilă o anticipare general valabilă a perioadelor cu vulnerabilitate ridicată la incendiu. Totuși frecvent perioadele secetoase sunt: iulie-august, septembrie- 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 creșterea 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 regula s-au produs în zonele din vecinătatea fondului forestier, afectând în principal litiera pădurii.

Zone vulnerabile:

. zone de munte - suprafețele împădurite cuprinse în cadrul Ocolului Silvic Romani; Ocolului Silvic Buila, și păduri particulare.

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 și cetățeni.

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

c) **Avalanșe** – se produc pe drumurile forestiere și în anumite porțiuni și pe cele de culme în perioada iernii cu riscuri mici de pericol datorită traficului mic în această perioadă.

d) Fenomene distructive de origine geologică

d1) Cutremure

Cutremurele sunt evenimente imprevizibile, care apar ca rezultat al presiunii degajate în timpul mișcărilor tectonice. Ele sunt cele mai întâlnite de-a lungul limitelor plăcii tectonice dar pot apărea aproape oriunde. Majoritatea acestora își au originea în zona Vrancei, altele în zonele subcarpatice și mai puțin în părțile de nord - vest ale țării.

După adâncimea la care se produc, cutremurele pot fi de suprafață(50- 250 km.) sau la adâncime(250- 700km).

Mărimea cutremurului(magnitudinea), care evaluează energia eliberată prin deplasarea rocilor tectonice, se măsoară pe scara Richter, iar amploarea distrugerilor produse(intensitatea) se măsoară pe scara Mercalli. Chiar dacă de obicei durează câteva secunde, cutremurele pot cauza

pagube pe arii extinse clădirilor, țevilor de apă și gaze, liniilor de curent electric și comunicații și șoselelor. Focul cauzat de țevile de gaze și de căderea liniilor de curent este o cauză primară de pagube.

SITUAȚIA STATISTICĂ A POPULAȚIEI CE POT FI AFECTATĂ DE CUTREMURE

Nr. crt.	Localitatea	Populația	Obs
1	Vaideeni	480	
2	Iz.Rece	180	
3	Marita-Cornet	106	
4	Cerna	60	
	Total	822	

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 județul Vâlcea pot apare evenimente periculoase provocate, direct sau indirect, de către mișcarea seismică.

d2) Alunecări de teren

Alunecările de teren sunt fenomene naturale majore care, de regulă, se produc pe versanții dealurilor, prin deplasarea rocilor de-a lungul pantei sau lateral ca urmare a unor fenomene naturale (ploi torențiale, mișcări tectonice, prăbușiri grote sau erozuni puternice ale solului, distrugerea plantațiilor etc). Astfel de fenomene includ căderea pietrelor și avalanșe.

Alunecările de teren cauzează pagube imense pentru căile de transport, proprietăți agricole și locuințe. Ele se pot declanșa și urmare altor hazarde precum cutremurele, ploile torențiale.

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

Nr. crt.	Localitatea	Populație ce poate fi afectată	Gospodării
1	Vaideeni,	356	89
2	Iz.Rece	137	59
3	Marita	70	29
4	Cerna	50	16
	Total	613	193

Datele menționate mai sus cuprind populația și gospodăriile situate în zonele de risc – deal.

Secțiunea a 2 – a. Analiza riscurilor tehnologice.

Riscurile tehnologice – accidente, avarii, explozii și incendii.

Muniție neexplodată

Sub denumirea generală de muniții sunt incluse următoarele: cartușe de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele și orice elemente încărcate cu substanțe explozive. În timp de pace și război un mare rol îl prezintă acțiunea de identificare a muniției și apoi neutralizarea acestora în poligoane speciale și de un personal calificat în acest domeniu. Detectarea propriuzisă (nu întâmplătoare) a muniției rămasă neexplodată se face de către formațiunile de specialitate (echipe pirotehnice), folosind dispozitive speciale, cu mari performanțe, care pot detecta muniția la mari adâncimi.

La descoperirea oricărui tip de muniție (în special de elevi, tineri etc.) trebuie respectate următoarele reguli:

- să nu fie atinse, lovite sau mișcate;
- să nu se încerce să se demonteze focoasele sau alte elemente componente;
- să nu fie ridicate, transportate și depozitate în locuințe sau grămezi de fier vechi;
- să se anunțe imediat organele de poliție, care la rândul lor anunța organele de protecție civilă și care intervin pentru ridicarea muniției respective. La locul descoperirii muniției, organele de poliție asigură paza locului până la sosirea organelor de protecție civilă;

a) Industriale – nu este cazul

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

b1) Transport rutier.

Pot fi afectate drumurile: >

> drumuri județene (rețeaua de drumuri județene cumulează circa 14km):

- DJ 665 (Horezu – Vaideeni – Plovrăgi – Bala de Fier – Novaci – Curțisoara / DN 66 / E 79);

b2) transport feroviar. -

b3) Transport fluvial și maritim. -

b4) Transport aerian. -

b5) Transport prin rețele magistrale. -

c) Nucleare -

d) Poluare ape - datorită malului și rocamentelor aduse de viituri

e) Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări.

Există pericolul prăbușirii de biserici, școli vechi și locuințe vechi

f) Eșecul Utilităților publice

g)

h) Avarii la rețelele de alimentare cu apă, canalizare, rețelele termice și de electricitate.

i) Căderi de obiecte din atmosferă sau cosmos. -

j) Muniție neexplodată. Până în prezent pe teritoriul localității nu s-a găsit muniție neexplodată dar există posibilitatea găsirii acestora cu ocazia efectuării diferitelor lucrări iar în zona alpina în zonele fostelor poligoane

Secțiunea a 3 – a. Analiza riscurilor biologice.

Riscuri biologice ce pot afecta teritoriul localității:

1. Îmbolnăviri în masă

- Epidemii
- Epizootii/zoonoze

Gripa aviară, holera, anemie infectioasă la cabaline, rabie

Gripa porcina, pesta porcina

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, pe golurile alpine, la fondul forestier și la gospodăriile populației. Statistica incendiilor și a altor situații de urgență, situația se prezintă astfel: 7 intervenții în anul 2011, 6 în anul 2012, 3 în anul 2013, 3 consemnate prin rapoarte de intervenție toate de vegetație uscată, litiera, pasuni alpine iar în 2014 au fost consemnate 4 incendii: 2 la locuințe și 2 litiera și 5 vegetație uscată.

Secțiunea a 5 – a. Analiza riscurilor sociale.

Pe raza com. Vaideeni pot apărea riscuri sociale datorate unor vicii de organizare și gestionare a adunărilor, târgurilor, festivalurilor și a altor manifestări periodice.

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

Riscuri de acest tip pot fi frecvente în satul de romi-rudari în perioada de iarnă datorită lipsei de venituri, alimente, combustibil etc.

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

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

- caderi de obiecte din atmosfera ori din cosmos
- esecul serviciilor de utilități publice
- riscul întreruperii energiei electrice
- 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.**

- b) Clădirile publice, fie datorită numărului de persoane, fie datorită vulnerabilității lor, așa cum sunt teatrele, hotelurile, spitalele, școlile, centrele comerciale.

Denumirea	Domeniul de activitate	Riscuri specifice
Scolile generale	Învățământ	La cutremur
Caminele culturale, biserici.	Cultură	La cutremur
Clădiri cu peste P+1 (proprietate privată)		La cutremur

- c) Instalațiile tehnologice.

- d) Există posibilitatea izbucnirii incendiilor la vegetatie uscata, la fondul forestier și pasunile alpine

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

Nr. crt.	Zona afectată	Populația	Pârâul	Obs
1	Strada Ciorani	109	Bosita	1,5km
2	Strada Rudari	400	Luncavat	1km
3	Strada Morii	20	Luncavat	500m
4	Strada Talanci-pod recea	40	Recea	600 m
5	Strada cerna vale	100-	Cerna	800m
11	TOTAL POPULAȚIE AFECTATĂ	669		4,4 km.

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

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;
- exocutarea cercetării pentru determinarea distrugerilor și pierderilor;
- intervenția imediată pentru limitarea și înlăturarea efectelor situației de urgență;
- deblocarea căilor de acces, înlăturarea avariilor la rețele de utilități publice, înlăturarea pericolului de dărâmare a unor construcții și salvarea victimelor
- acordarea primului ajutor sanitar, transportul și spitalizarea răniților, intoxicațiilor și contaminațiilor etc;
- asanarea terenului de 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 administrației publice locale.

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.

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 S.V.S.U

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 la locul adunării – Primaria Vaideeni sau se deplasează direct la locul intervenției dacă aceștia sunt în apropiere.

Timpul de adunare personal voluntar pentru intervenție trebuie să fie cât mai scurt max.20 min.

Timpul de adunare pentru intervenție se consideră din momentul anunțării evenimentului și

până la adunarea personalului voluntar în locul stabilit.

Deplasarea personalului S.V.S.U. și a altor forte de sprijin la locul intervenției, dotarea echiparea, cazarea și hrana intră în sarcina consiliului local și primarului

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 trimite echipa specializată în domeniul cercetare – căutare care recunoaște și analizează situația din teren.

Echipa de cercetare - cautare este obligată:

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

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

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

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

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

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

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, cu ar fi: schițe, fotografii și alte documente de susținere.

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

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

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

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 acestora 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 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 sedințelor 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 rovine, președintele C.L.S.U. și conducerile operatorilor economici și instituțiilor publice.

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

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

Comitetul Local pentru Situații de Urgență, precum și conducerile operatorilor economici și instituțiilor amplasate în zone de risc, au obligația să asigure preluarea de la stația locală a 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.

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 activităților 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 Vaideeni prevede anual în bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor de la nivelul localității Vaideeni Forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor de la nivelul localității VAIDEENI

a) **Compartiment de Prevenire** – din cadrul Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență Vaideeni

b) **Formația de intervenție formate din**

1. Echipa de intervenție:

- echipa de intervenție pentru stingerea incendiilor cu apă

1. Echipe specializate:

- echipa specializate de intervenție pentru stingerea incendiilor
- echipă specializată în domeniul transmisiuni – alarmare
- echipă specializată în domeniul salvare și prim ajutor;

e) Alte formațiuni de salvare

- Ambulanța Horezu, Filiala de Cruce Roșie Vâlcea
- f) Grupe de sprijin
- Dispensarul sanitar
- Dispensarul veterinar
- Poliția –Jandarmeria-personal silvic

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 stabilite pentru formațiunile de protecție civilă.

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

1. Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ-teritorială

~~2. Avizul de autorizație și responsabilitățile cuprinse în PAAR~~

3. 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;

4. Riscuri potențiale care pot afecta zona de competență în localități/județe vecine care pot afecta administrativ-teritoriale

4. Hărți de risc;

5. Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri;

Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării;

6. Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic 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;

Protocoale de colaborare cu instituții similare din țările cu care există granițe comune, în cazul producerii unor situații de urgență;

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.;

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

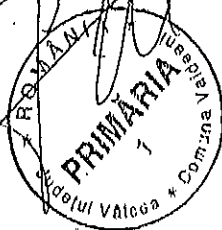
SEF CENTRU OPERATIV
COJOCARU LUMINIȚA

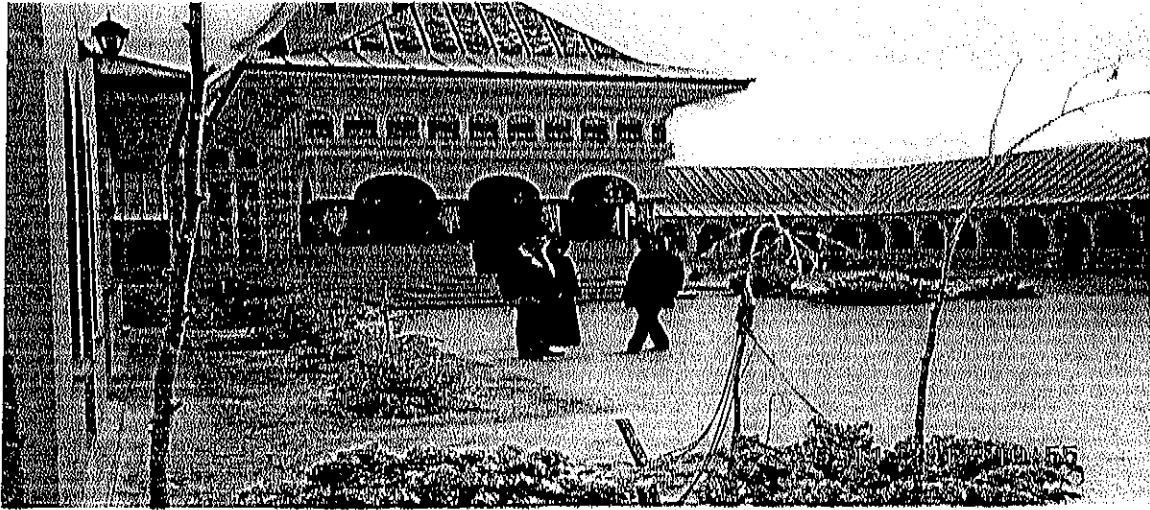
**PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

**BALUTA ACHIM DANIEL
C.L.S.U. VADEENI**

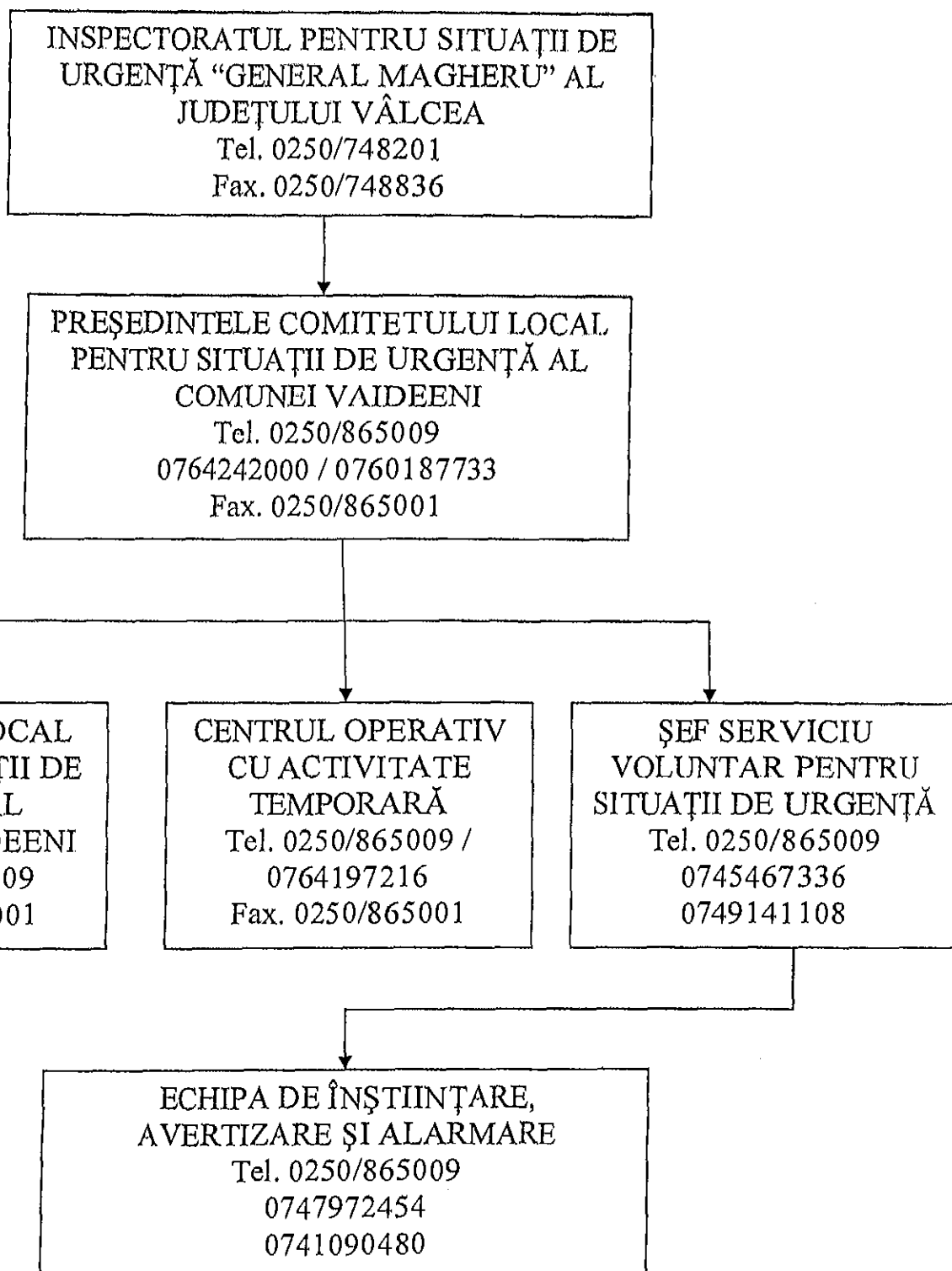
ȘEF S.V.S.U

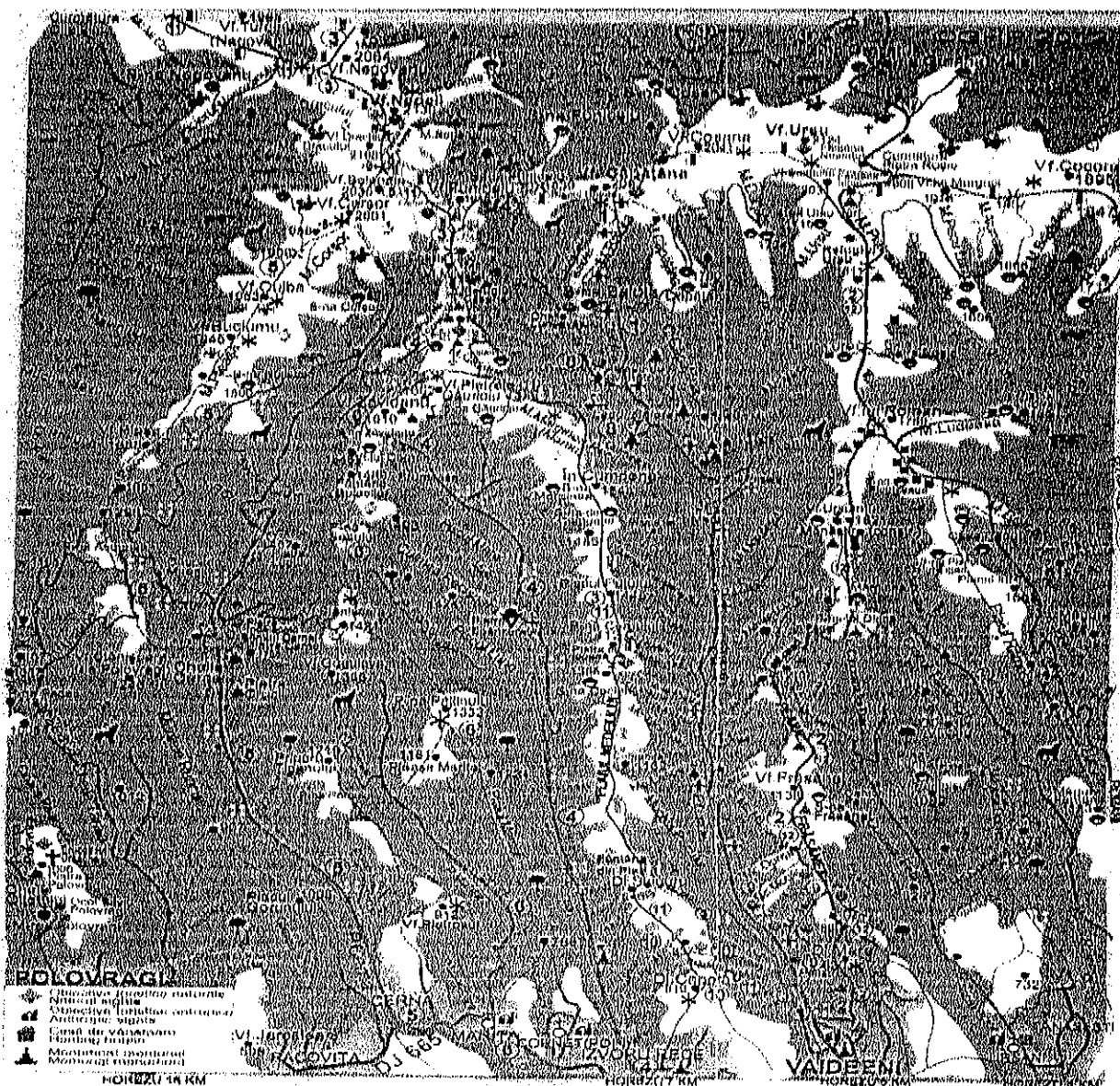
JINARU ION





FLUXUL INFORMATIONAL





LEGENDA

1. Vaideeni-valea Luncavatului-cabana Balota-stana Balota- drum forestier si turistic
2. Vaideeni—vf. Ursu(refugiu)-Groapa Malaii —Repedea-Malaila- drum off road si turistic
3. Vaideeni-Caseria-Vf.Nedei-Curm. Negovanu-Lac Pietrimanu - drum off road si turistic
4. Iz.Rece-valea Recii-Luncile Frumoase-Zavidanu- drum forestier si turistic
5. Cerna—Valea Cernii-drum forestier continua cu poteca marcata pina in vf. Corsoru
6. Marita-Stanisoara-Zavidanu-Milescu-Caserie (refugiu)-Vf.Nedei —poteca marcata

Surse de apa in golurile alpine

Traseul 2 **Ursu varf** – izvor Darjala, aductiune apa refugiu Ursu, aductiune apa Vf. Roman
 Traseul 3 **Nedeiul** - aductiuni apa-stani- Cumpene, Caserie, Milescu, refugiu Caserie,

Adaposturi

cabana Balota, refugiile Caseria si Ursu, stani Ursu, Darjala, Capatana, Balota, Caseria, Milescu, Corsoru, Buciumul, Zavidanul, Stanisoara, Margine, Gauriciu

Intocmit sef. S. V. S, U Jinaru Ion

**TABEL NOMINAL
CU ORGANIZAREA ȘI COMPONENTA COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII
DE URGENȚĂ**

Nr Crt	Numele și prenumele	Funcția în C.L.S.U.	Funcția administrativă economică	Locul de muncă	Adresa	Telefon		
						serviciu	acasă	mobl
1	BALUTA ACHIM DANIEL	Președinte	Primar	Primarie	VAIDEENI	0250865009	0250 865057	0764242000
2	DEACONESCU DOINA	Vicepreședi nte	Viceprimar	Primarie	VAIDEENI	0250865009		0760187733
3	HURUIALA CONSTANTIN	Membru	Secretar	Consiliul Local	VAIDEENI	0250865319		0746197215
4	BALUTA ACHIM	Membru	Administrator	S.C.Panta prest	VAIDEENI	0250865021		0744100968
5	POPA ANISOARA	Membru	Medic uman	Dispensar Uman	VAIDEENI	0250865008	0250 865208	0745528778
6	SODOLESCU ILEANA	Membru	Medic veterinar	Dispensar Veterinar	VAIDEENI	0250865314		0742147110
7	BALASCUTA PETRUS	Membru	Șef post poliție	Post Poliție	HOREZU	0250865002		0761413500
8	LAZAROIU DACIANA	Membru	Director coordonator	Școala generală	VAIDEENI	0250865350		0744430241
9	LAZAROIU ARON	Consultant	Preot	Vaideeni	VAIDEENI			0744430245
10	URECHE NICOLAE	Consultant	Preot	Iz.Recc- Vaideeni	IZ.RECE- VAIDEENI		025086 5896	0743179121
11	CRACIUNESCU ION	Membru	Administrator	SC IOSIVEL SRL	VAIDEENI			0743237033
12	JIANU DUMITRU	Membru	Administrator	SC PASTORUL SRL	VAIDEENI			0741398477
13	MALEANU DORELA	Membru	Șef stație apa	APAVIL:	Vaideeni			0756207549

AUTORITATEA: PRIMAR- BALUTA ACHIM DANIEL- Fișa nr.1	
I. - GESTIONAREA RISCURILOR	
- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Materiale: telefon, mijloc de transport auto
- controlul preventiv al autorităților pe domeniu de competență;	Ce operatori economici/instituții controlează : - Comisia Publică locală - Școlile din satele: Vaideeni, Iz.Rece, Marita, Vaideeni-Atarnati - Cabinetele medicale În ce domenii de competență : - pregătirea personalului - pregătirea materialelor pentru intervenții în situații de urgență Pe cine informează : - ISU secretariatul tehnic Periodicitatea controlului : - în perioadele de risc ori de câte ori este nevoie în raport de evoluția situației
- informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	În ce domeniu - locul producerii unei situații de urgență - evoluția acesteia - efectele negative produse - măsurile luate - măsuri ce trebuie luate Periodicitatea : în raport de evoluția situației
II. - RESURSE NECESARE	
- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Materiale: telefon, mijloc de transport auto
- controlul preventiv al autorităților pe domeniu de competență;	Materiale : telefon, mijloc de transport auto Echipamente necesare : - echipament de protecție - mijloace de legătură
- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Materiale informative : - ghid pentru situații speciale Materiale informative - materiale distribuite de ISU Rapoarte Planuri de urgență Pliante Mass media - televiziune prin cablu locală - afișe în spațiile de maxi taxi și magazine Conferințe
III. - INTERVENȚIE	
- acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	Ce activități întreprinde : - organizarea echipei de intervenție - instruirea personalului care acționează Cu ce mijloace : - mijloace de legătură - unelte adecvate situației - echipament de protecție Timp de intrare în acțiune :

	- H+30 în raport de locațiile în care se intervine și mijloacele de transport
- acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Mijloace : - mijloace de transport - calmarea populației afectate Timp de intrare în acțiune : - H+30 în raport de prezența la locul producerii evenimentului și personalului angrenat
- acțiuni de înlăturare a consecințelor unui pericol	Ce activități întreprinde : - îndepărtarea curioșilor - paza locului producerii evenimentului Cu ce mijloace : - convorbiri individuale și colective - informare privind evoluția situației create Timp de acțiune : - H+30 în raport de evoluția evenimentului

AUTORITATEA: VICEPRIMAR- DEACONESCU DOINA-Fișa nr.2	
I. - GESTIONAREA RISCURILOR	
- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Ce parametri se măsoară : - în raport de natura evenimentului produs Periodicitate : - de la producerea evenimentului ori de câte ori situația impune Ce autorități informează asupra atingerii valorilor critice : - secretariatul tehnic ISU - prefectura (Structura raportului de informare) La data de.....în comuna , Valdeeni satul.....în locația.....s-a produs.....Față de situația creată s-au luat următoarele măsuri.....
- controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;	Ce operatori economici/instituții controlează - Poliția comunală - Formațiuni de asistență medicală În ce domenii de competență - pregătirea personalului - verificarea materialelor Pe cine informează asupra concluziilor : - primar - Consiliul Local Periodicitatea controlului : - trimestrial și ori de câte ori este nevoie
- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	În ce domenii de competență - reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență Periodicitate - trimestrial
- exerciții și aplicații;	Cu cine : - cu toate forțele prevăzute pentru a acționa și formațiunile de voluntari În ce domenii de competență : - prevenirea riscurilor pe timpul inundațiilor, furtuni, viitură, cutremur, alunecări de teren ,incendii ,accidente alpine și alte riscuri
II. - RESURSE NECESARE	
- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Aparatură : mijloace de legătură din dotarea Primăriei Echipamente de măsură/control necesare : - cele din dotarea echipelor de intervenție Loc de amplasare : - în localul primăriei
- controlul preventiv al	Materialele :

autorităților pe domeniul de competență;	<ul style="list-style-type: none"> - procese verbale de constatare - protocoalele încheiate cu operatorii economici și alte instituții Echipamente necesare : <ul style="list-style-type: none"> - planul de analiză și acoperirea riscurilor - planurile de intervenție
- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Materiale informative : <ul style="list-style-type: none"> - ghid pentru situații speciale Documentare : <ul style="list-style-type: none"> - materiale distribuite de ISU Rapoarte Planuri de urgență Pliante <ul style="list-style-type: none"> - cele difuzate de ISU Mass media <ul style="list-style-type: none"> - televiziune prin cablu locală - afișe în stațiile de maxi taxi și magazine Conferințe
- exerciții și aplicații;	Materiale/echipamente necesare <ul style="list-style-type: none"> - țintă de protecție - unelte și materiale adecvate în raport de natura situației Loc de desfășurare-la locul de muncă al personalului și din zonele de risc
III. - INTERVENȚIE	
- alarmare	Ce activități întreprinde : <ul style="list-style-type: none"> - alarmarea forțelor ce vor acționa Cu ce mijloace : <ul style="list-style-type: none"> - telefonic și prin agenți Timp de intrare în acțiune: <ul style="list-style-type: none"> - H+30
- acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	Ce activități întreprinde : <ul style="list-style-type: none"> - organizarea echipelor de intervenție Cu ce mijloace-în raport de natura evenimentului Timp de intrare în acțiune: H+15
- asistență medicală	Ce activități întreprinde :anunțarea formațiunilor de asistență medicală Cu ce mijloace: telefonic și prin agenți Timp de intrare în acțiune: H+15
- acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Ce activități întreprinde : <ul style="list-style-type: none"> - transportul persoanelor afectate - paza locului producerii evenimentului Cu ce mijloace: Timp de intrare în acțiune: H+30
- acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Ce activități întreprinde : <ul style="list-style-type: none"> - aprovizionarea populației - acordarea primului ajutor Cu ce mijloace: <ul style="list-style-type: none"> -mijloace de transport Timp de intrare în acțiune: H+30

AUTORITATEA: SECRETAR U.A.T.- HURUIALA NICOLAE-Flșa nr.3	
I. - GESTIONAREA RISCURILOR	
- monitorizarea permanentă a	Ce parametri se măsoară :

parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- în raport de natura evenimentului produs Periodicitate : - de la producerea evenimentului ori de câte ori situația impune Ce autorități informează asupra atingerii valorilor critice : - secretariatul tehnic ISU - prefectura (Structura raportului de informare) La data de..... în comuna Vaideeni, satul..... în locația..... s-a produs..... Față de situația creată s-au lăsat următoarele măsurile.....
- controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;	Ce operatori economici/instituții controlează - Poliția comunală - Formațiunile de asistență medicală În ce domenii de competență - pregătirea personalului - verificarea materialelor Pe cine informează asupra concluziilor : - primar - Consiliul Local Periodicitatea controlului : - trimestrial și ori de câte ori este nevoie
- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	În ce domenii de competență - reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență Periodicitate - trimestrial
- exerciții și aplicații;	Cu cine : - cu toate forțele prevăzute pentru a acționa și formațiunile de voluntari În ce domenii de competență : - prevenirea riscurilor pe timpul inundațiilor, furtuni, viitură, cutremur, alunecări de teren, incendii, accidente alpine și alte riscuri
II. - RESURSE NECESARE	
- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Aparatură : mijloace de legătură din dotarea Primăriei Echipamente de măsură/control necesare : - cele din dotarea echipelor de intervenție Loc de amplasare : - în localul primăriei
- controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;	Materialele : - procese verbale de constatare - protocoalele încheiate cu operatori economici și alte instituții Echipamente necesare : - planul de analiză și acoperirea riscurilor - planurile de intervenție
- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Materiale informative : - ghid pentru situații speciale Documentare : - materiale distribuite de ISU Rapoarte Planuri de urgență Pliante - cele difuzate de ISU Mass media - televiziune princabil locală - afișe în stațiile de maxi taxi și magazine Conferințe
- exerciții și aplicații;	Materiale/echipamente necesare - ținută de protecție - unelte și materiale adecvate în raport de natura situației Loc de desfășurare-la locul de muncă al personalului și din zonele de risc
III. - INTERVENȚIE	

- alarmare	<p>Ce activități întreprinde :</p> <ul style="list-style-type: none"> - alarmarea forțelor ce vor acționa <p>Cu ce mijloace :</p> <ul style="list-style-type: none"> - telefonice și prin agenți <p>Țimp de intrare în acțiune:</p> <ul style="list-style-type: none"> - H+30
- acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	<p>Ce activități întreprinde :</p> <ul style="list-style-type: none"> - organizarea echipelor de intervenție <p>Cu ce mijloace-în raport de natura evenimentului</p> <p>Țimp de intrare în acțiune: H+15</p>
- asistență medicală	<p>Ce activități întreprinde :anunțarea formațiunilor de asistență medicală</p> <p>Cu ce mijloace: telefonice și prin agenți</p> <p>Țimp de intrare în acțiune: H+15</p>
- acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	<p>Ce activități întreprinde :</p> <ul style="list-style-type: none"> - transportul persoanelor afectate - paza locului producerii evenimentului <p>Cu ce mijloace:</p> <p>Țimp de intrare în acțiune: H+30</p>
- acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	<p>Ce activități întreprinde :</p> <ul style="list-style-type: none"> - aprovizionarea populației - acordarea primului ajutor <p>Cu ce mijloace:</p> <ul style="list-style-type: none"> -mijloace de transport <p>Țimp de intrare în acțiune: H+30</p>

AUTORITATEA: Director Scolii –LAZAROIU DACIANA-Fișa nr.4	
I. - GESTIONAREA RISCURILOR	
- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Materiale: telefon, mijloc de transport auto
- controlul preventiv al autorităților pe domeniu de competență;	<p>Controleaza starea fizica si gradul de asigurare cu utilitati a cladirilor pe care le gestioneaza.</p> <p>În ce domenii de competență</p> <ul style="list-style-type: none"> - pregătirea personalului - verificarea materialelor <p>Pe cine informează asupra concluziilor :</p> <ul style="list-style-type: none"> - primar - C LSU
- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<p>Materiale informative:</p> <ul style="list-style-type: none"> -ghid pentru situatii speciale <p>Documentare:</p> <ul style="list-style-type: none"> -materiale distribuite de ISU
- exerciții și aplicații;	<p>Rapoarte</p> <p>Campanii informative</p> <p>Materiale adecvate evenimentului</p> <p>Echipe necesare; la locul de munca si locurile potentiale producerii evenimentului</p>
II. - RESURSE NECESARE	
- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de	Materiale: telefon, mijloc de transport auto

mediu, hidrografiei, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
- controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;	Materialele : - acte normative și planuri de intervenție Echipamente necesare : - de serviciu
- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Materiale informative : - ghid pentru situații speciale Documentare : - materiale distribuite de ISU Rapoarte Campații informative
- exerciții și aplicații;	Materiale/echipamente necesare - șinută de protecție - unelte și materiale adecvate în raport de natura situației Loc de desfășurare: la locul de muncă și locurile potențiale producerii evenimentului
III. - INTERVENȚIE	
- alarmare	Ce activități întreprinde: - mobilizarea tuturor tipurilor de forțe și mijloace necesare Cu ce mijloace : - mijloace de legătură (telefoane) - agenți Timp de intrare în acțiune: - H+15
- acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	Ce activități întreprinde: - monitorizarea echipelor de intervenții Mijloace : - telefonie și prin echipele specializate și cele de voluntari Timp de intrare în acțiune: - H+30 de la încetarea producerii
- acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Ce activități întreprinde: - aprovizionarea populației cu alimente de strictă necesitate - acordarea primului ajutor Cu ce mijloace : - mijloace de transport la dispoziție - informarea cetățenilor afectați Timp de intrare în acțiune: - H+30 de la îndepărtarea pericolului
- acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Ce activități întreprinde - informarea operativă a populației - supravegherea zonei de impact Cu ce mijloace : - echipe de intervenție voluntară - formațiuni de asistență medicală - formațiuni de protecție civilă Timp de intrare în acțiune: - H+30 de la încetarea stării de pericol

AUTORITATEA: Dispensar Medical Valdeeni Fișa nr.5	
I. - GESTIONAREA RISCURILOR	
- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în	Acționează în domeniul informării populației pe linia prevenirii apariției bolilor și toxiinfecțiilor de orice fel

cazul manifestării unui pericol;	
- exerciții și aplicații;	Cu personalul medical și echipele de voluntari în dispensarele din localitate pe linie medicală (informare și instruire) Periodicitate : semestrial
II. - RESURSE NECESARE	
- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Materialele informative distribuite de secretariatul tehnic ISU pe linie medicală și cele de la DSM. Pliante distribuite populației din zonele de risc referitoare la măsurile de prevenire și prim ajutor, precum și modul de informare a serviciilor medicale
- exerciții și aplicații;	Materialele medicale din dotare și truse de prim ajutor Echipamente de protecție sterilizate Intrare în acțiune : H+30
III. - INTERVENȚIE	
- alarmare	Informarea operativă a CLSU prin telefon sau agenții de legătură imediat de la primirea informației
- acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	Personalul medical va acționa în cadrul echipelor de intervenție cu mijloace specifice imediat de la primirea dispozițiilor de la CLSU
- asistență medicală	Acordă primul ajutor persoanelor afectate de eveniment. Mobilizează echipele de voluntari în vederea acordării de ajutor persoanelor greu transportabile Folosește instrumentul medical și mijloacele specifice în vederea acordării primului ajutor și transportării persoanelor care nu se pot autoevacua Timp de acțiune : la solicitare și la primirea dispozițiilor din partea CLSU
- acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Izolarea zonelor cu potențial pericol de contaminare sau infectare Transportul persoanelor cu afecțiuni grave care pun în pericol viața și a altor persoane
- acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Transportul și izolarea persoanelor cu potențial contagios și aplicarea tratamentului medical adecvat Distribuirea de medicamente adecvate cu caracter preventiv sau curativ

AUTORITATEA – Sc APAVIL VALCEA prin Ing. Maleanu Dorela	
I. - GESTIONAREA RISCURILOR	
- informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	În privința alimentării cu apă potabilă de la sursele furnizate de societate și de la alte surse alternative . Pe timpul existenței stării de pericol.
-exerciții și aplicații	Cu personalul din instituție și voluntari în domeniul intervenției la avariile produse în rețeaua de distribuție a apei potabile. Periodicitatea: permanent pe timpul producerii stării de pericol
II. - RESURSE NECESARE	
- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Materiale informative: - cele furnizate de CLSU -pliante distribuite de secretariatul tehnic ISU - comunicate difuzate prin intermediul televiziunii prin cablu
- exerciții și aplicații	Materialele din dotare folosite în caz de avarie cu echipamente adecvate. Loc de desfășurare- la sediul societății și la locurile de muncă.
III. - INTERVENȚIE	
- alarmare	Alarmarea personalului din subordine; -telefonisti agenți Timp de alarmare:

	- H+15
- acțiuni de căutare, salvare, descarcerare	Acționează cu echipele de voluntari și personalul medical cu mijloacele din dotare Timp-la solicitarea CLSU
- acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Informarea cetățenilor privind măsurile ce trebuie luate la producerea avariilor și măsurile de informare a Companiei telefonice și personal la producerea unor avarii. Reabilitarea rețelei de apă potabilă în caz de avarii cu mijloacele din dotare. Timp de intrare în acțiune: - H+60 de la încetarea stării de pericol
- acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Intervenția promptă a echipelor de serviciu. Luarea măsurilor de decontaminare a apei dacă situația o impune. Neutralizarea locurilor în care se menține un potențial pericol de contaminare a apei. Mijloacele de intervenție sunt cele din dotare și cele prevăzute pentru situații de urgență. Timp de intrare în acțiune: - H+30 de la încetarea stării de pericol

**TABEL NOMINAL
CU ORGANIZAREA ȘI COMPONENTA CENTRULUI OPERATIV AL COMITETULUI
LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

Nr Crt	Numele și prenumele	Funcția în Centrul Operativ	Funcția adminlstr. economică	Locul de muncă	Adresa	Telefon		
						serviciu	acasă	mobil
1	COJOCARU LUMINITA	<i>Șef Centru operativ</i>	Contabil	<i>Consiliul Local</i>	Vaideeni	0250 865009		074619721
2	DUCU IONEL COSTINEL	<i>Membru</i>	Inspector	Consiliul Local	Rm. Valcea			074985854
3	GRATAR ILEANA	<i>Membru</i>	Inspector	Consiliul Local	Vaideeni			074914681
4	SMEADA GABRIELA	<i>Membru</i>	Bibliotecar	Consiliul Local	Vaideeni			074268758
5	CIORANU LENUTA	<i>Membru</i>	Guard	Consiliul Local	Vaideeni			074320476

- ATRIBUTIUNILE -
OFITERULUI DE PERMANENTA LA PRIMĂRIE (ÎN
AFARA ORELOR DE SERVICIU)

La primirea Ordinului pentru punerea în aplicare a planului de analiza si acoperire a riscurilor verifică autenticitatea acestuia la telefon 0250748201, telefon special 112, astfel;

"SUNT _____ OFIȚER DE
SERVICIU

(GRADUL, NUMELE ȘI PRENUMELE)

LA PRIMĂRIA COMUNEI VAIDEENI VĂ ROG SĂ REPETAȚI ORDINUL
TRANSMIS."

(MESAJUL TREBUIE SĂ FIE IDENTIC CU CEL PRIMIT ANTERIOR).

La primirea informațiilor despre apariția unui dezastru caută să obțină precizări despre: natura dezastrului, ora, data, locul producerii, mărimea și urmările produse, modul de evoluție în timp a evenimentului.

Alarmarea personalului de conducere din primărie astfel:

Nr. Crt	Numele si prenumele	Funcția	Telefon acasă	Telefon mobil
1	BALUTA ACHIM DANIEL	Primar	0250865057	0764242000
2	DEACONESCU DOINA	Viceprimar	0250865053	0760187733
3	HURUIALA NICOLAE	Secretar	0250865815	0746197215
4	COJOCARU LUMINITA	Contabil	0250865209	0746197216
5	JINARU ION	Sef. S V S U	0250865592	0745467336
6	BANCIU VALERIAN	Serv.Prevenire		0741090480
7	CIOCAN COSMIN	Sef.formatie Inert		0749141108

Informează primarul la sosire despre situația creată și măsurile luate.

Dacă situația o impune, cu aprobarea presedintelui C.L.S.U., alarmează populația din comună prin sirena electrică instalată la

Primaria Vaideeni introducând semnalul:

"CALAMITATE LA DEZASTRE "

Un exemplar din anexa nr. 1 se lasă în plic sigilat la Ofițerul de Serviciu de la primărie!

ACTIVITĂȚI SPECIFICE PE TIPURI DE RISCURI

Nr. Crt	Activități specifice	Cine execută
Cutremure		
1	Înteruperea alimentării cu energie electrică	C.L.S.U.
2	Asigurarea pazei și ordinii în zona calamitată, combaterea panicii	
3	Evaluarea pierderilor și distrugerilor: <ul style="list-style-type: none"> - numărul morților și răniților; - populația și salariații blocați sub dărâmături; - avariile la rețelele electrice, apă, telefoane; - incendii, explozii, contaminări sau alte pericole; - clădirile care amenință cu prăbusirea. 	
4	Pregătirea și ducerea acțiunilor de intervenție pentru: <ul style="list-style-type: none"> - salvarea răniților, acordarea primului ajutor medical și transportul acestora la spital; - deblocarea căilor de acces; - dărâmarea clădirilor care amenință cu prăbusirea; - consolidarea clădirilor avariate; - alte măsuri impuse de situația creată; - scoaterea și înhumarea morților. 	Serviciul pentru situații de urgență
5	Introducerea măsurilor de profilaxie și igienă sau a carantinei (la nevoie).	
6	Informarea C.J.S.U. asupra măsurilor luate și evoluției fenomenului (raport operativ).	C.L.S.U.
7	Întocmirea și transmiterea raportului sinteză la termen de 10 zile de la producerea fenomenului	C.J.S.U. în
Inundații		
La primirea avertizării de precipitații se intră în situația "DE ATENȚIE"		
1	<p>Înstituirea permanentei la sediul primăriei;</p> <p>Verificarea legăturilor cu Centrul Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U.</p> <p>Verificarea funcționării mijloacelor de alarmare și instruirea echipei de alarmare.</p> <p>Verificarea modului de înștiințare, avertizare și primirea datelor și informațiilor despre probabilitatea creșterii nivelurilor torențelor și cursurilor de apă.</p> <p>Informarea Centrului Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. asupra măsurilor luate și a evoluției fenomenului (raport operativ).</p>	Presedintele C.L.S.U.

La primirea avertizării de atingere a cotei de atenție la postul hidrometric se intră în "SITUAȚIA DE ALERTĂ"		
2	<p>Convocarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență</p> <p>Anunțarea și instruirea formațiilor de intervenție</p> <p>Verificarea și pregătirea stocului cu materiale pentru situații de urgență</p> <p>Supravegherea torenților și a cursurilor de apă</p> <p>Informarea Centrului Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. asupra măsurilor luate și evoluției fenomenului (raport operativ)</p>	C.L.S.U.
La primirea avertizării de atingere a cotei de inundație la postul hidrometric se intră în "SITUAȚIA DE PERICOL"		
3	<p>Informarea populației despre pericolul producerii de inundații pe teritoriul comunei</p> <p>Supravegherea în continuare a nivelurilor torenților și de cursurile de apă</p> <p>Stabilirea și pregătirea stațiilor pentru cazarea eventualilor sinistrați, pentru asigurarea condițiilor de trai și a asistenței medicale</p> <p>Asigurarea măsurilor de evacuare a populației, animalelor și bunurilor, materiale din zonele inundabile</p> <p>Introducerea restricțiilor de circulație în zonele ce pot fi afectate de inundații</p> <p>Luarea primelor măsuri de eliminare a blocajelor de pe cursul râurilor și torenților</p> <p>Informarea Centrului Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. asupra măsurilor luate și evoluției fenomenului (raport operativ). Dacă este cazul se solicită ajutor Centrului Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U.</p>	C.L.S.U.
La primirea avertizării de atingere a "COTEI DE PERICOL" de la postul hidrometric		
4	<p>Alarmarea populației (sirene, clopote, fluier, portavoce, situația radioficare)</p> <p>Evacuarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale din zona ce este posibil a fi inundată</p> <p>Asigurarea cazării sinistraților, asigurarea cu apă și a alimente de strictă necesitate</p> <p>Supravegherea în continuare a cursurilor de apă și a continuării lucrărilor în vederea limitării fenomenului de inundație acolo unde este posibil</p> <p>Înteruperea alimentării cu energie electrică, apă.</p> <p>Informarea Centrului Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. asupra măsurilor luate și evoluției fenomenului (raport operativ)</p>	C.L.S.U.
Pregătirea și ducerea acțiunilor de intervenție		
5	<p>Salvarea persoanelor care nu au reușit să se evacueze și acordarea primului ajutor medical</p>	Servicii pentru situații

	<p>Continuarea lucrărilor de limitare a inundației în raport cu evoluția situației de inundație</p> <p>Asigurarea cu materiale si utilaje de intervenție a formațiunilor ce intervin</p> <p>Solicitarea sprijinului Centrului Operațional al I.S.U.J. si C.J.S.U. cu formațiuni si mijloace specializate (dacă este cazul)</p> <p>Informarea Centrului Operațional al I.S.U.J. si C.J.S.U. asupra măsurilor luate si evoluției fenomenului (raport operativ)</p>	<p>de urgență</p> <p>C.L.S.U.</p>
--	--	-----------------------------------

La primirea informării de scădere a nivelurilor sub cotele de apărare

6	<p>Înlăturarea urmărilor inundației</p> <p>Aplicarea măsurilor anti-epidemice necesare</p> <p>Inventarierea pagubelor fizice si valorice determinate de inundații</p> <p>Evacuarea apelor de inundații si băltiri</p> <p>Refacerea căilor de comunicații si ridicarea restricțiilor de circulație</p> <p>Primirea, înregistrarea si distribuirea ajutoarelor umanitare</p> <p>Sprijinirea populației pentru refacerea locuințelor</p> <p>Întocmirea si transmiterea raportului sinteză la Centrul Operațional al I.S.U.J. si C.J.S.U. în termen de 10 zile de la producerea fenomenului</p>	C.L.S.U.
---	---	----------

Accident chimic, nuclear, biologic

La primirea avertizării despre producerii unui accident N.B.C. în care comuna se află pe urma norului radioactiv, biologic sau chimic, se execută următoarele activități

1	Introducerea alarmei chimice	C.L.S.U.
2	Înstiintarea si avertizarea populației despre situația creată	
3	Asigurarea protecției individuale a populației privind folosirea mijloacelor de protecție speciale si improvizate	
4	Asigurarea protecției colective prin folosirea adăposturilor si spațiilor ermetizate	
5	Asigurarea protecției surselor de apă, alimentelor si bunurilor materiale de strictă necesitate	
6	Executarea cercetării si a controlului de radiație, chimic si biologic	
7	Introducerea restricțiilor de consum a apei, alimentelor si furajelor	
8	Aplicarea măsurilor anti-epidemice si de profilaxie medicală	
9	Introducerea măsurilor de pază si ordine si de combatere a	

10	Evacuarea populației (numai la ordin)	
11	Pregătirea și ducerea acțiunilor de intervenție: - acordarea primului ajutor, transportul și spitalizarea victimelor; - decontaminarea populației, animalelor și terenului - colectarea, transportul și depozitarea materialelor contaminate	Servicii pentru situații de urgență
12	Informarea Centrului Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. asupra măsurilor luate și a urmărilor produse	C.L.S.U.
13	Întocmirea și transmiterea raportului sinteză la Centrul Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. în termen de 10 zile de la producerea evenimentului	
Accident chimic pe timpul transportului substanțelor periculoase		
La primirea informației despre producerea unui accident pe timpul transportului substanțelor periculoase (S.P.) cu mijloace auto sau pe calea ferată în zona de responsabilitate se execută următoarele activități		
	Culegerea datelor și informațiilor despre accident; - timpul și locul producerii accidentului; - tipul mijlocului de transport; - identificarea substanțelor periculoase (consultarea documentelor de transport, identificarea etichetelor și indicatoarelor de avertizare înscrise pe autovehicul) Evaluarea pericolului (fisurarea rezervor, răsturnare, împrăștiere pe teren, degajare gaze sau vapori, incendiu, explozii);	
2	- direcția și viteza vântului (propagarea norului chimic); - detalii despre teren; - persoane, animale și bunuri materiale în pericol Înștiințarea Centrului Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. și a altor autorități publice cu atribuții în domeniu: - Inspectoratul Județean de Poliție - Stația "Ambulanța" - Inspectoratul pentru Protecția Mediului - Direcția de Sănătate Publică și Medicină Preventivă (Laboratorul de Toxicologie) - Înștiințarea comunelor vecine	C.L.S.U.
	Măsuri de protecție și intervenție ce trebuie întreprinse după producerea accidentului: - delimitarea și marcarea zonelor de răspundere, pericol,	

3	<p>evacuare;</p> <ul style="list-style-type: none"> - stabilirea direcției de deplasare și dimensiunile zonei de acțiune a norului toxic cu efecte periculoase; - informarea și alarmarea populației din zona de acțiune a norului toxic (dacă este cazul); - introducerea restricțiilor de circulație în zonă - asigurarea protecției populației prin izolare în locuință cu etansarea ușilor și ferestrelor și folosirea mijloacelor de protecție antichimice individuale (M.C.G.) sau improvizate - evacuarea și autoevacuarea temporară a populației și a animalelor din zona de acțiune a norului toxic (dacă este cazul) - scoaterea vătămaților din zona accidentului (neutralizarea și curățirea zonei, ridicarea, îndepărtarea autovehiculului avariat, restabilirea circulației, controlul și supravegherea scăderii contaminării în zonă) 	C.L.S.U.
	<p>ATENȚIE!</p> <ul style="list-style-type: none"> - pentru neutralizarea și împiedicarea răspândirii norului toxic, natura și concentrația substanței pentru neutralizare se stabilește de către specialiști <p>Întocmirea și transmiterea raportului sinteză Centrului</p>	
4	Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. în termen de 10 zile de la producerea evenimentului	
	<p>Incendiu</p> <p>La primirea informației despre producerea unui incendiu de mari proporții se execută următoarele activități:</p>	
1	<p>Înteruperea alimentării cu gaze și energie electrică în zona afectată de incendiu</p> <p>Culegerea datelor și informațiilor despre incendiu, cauze probabile, împrejurări;</p> <p>Evaluarea pericolului</p> <p>Direcția și viteza vântului (propagarea incendiului)</p> <p>Persoane și animale, bunuri materiale în pericol</p>	C.L.S.U.
2	<p>Instiințarea Centrului Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. și a altor autorități publice cu atribuții;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inspectoratul Județean de Poliție - Inspectoratul pentru Protecția Mediului - Inspectoratul Silvic 	C.L.S.U.
	<p>Măsuri de protecție și intervenție ce trebuie întreprinse după producerea incendiului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stabilirea direcției probabile de extindere a incendiului și a dimensiunii zonei de intervenție precum și a direcției de deplasare a norului de fum; 	Serviciul pt

	<ul style="list-style-type: none"> - informarea si alarmarea populației din zona probabilă de extindere a incendiului ; - introducerea restricțiilor de circulație în zonă; - asigurarea protecției populației pe urma norului de fum prin izolare în locuință si folosirea mijloacelor de protecție individuală (M.C.G.) sau improvizată; 	situatii de urgenta
	<ul style="list-style-type: none"> - evacuarea sau autoevacuarea temporară a populației, animalelor sau a bunurilor materiale din zona probabilă de extindere a incendiului (dacă este cazul); - acordarea primului ajutor si a asistenței medicale de urgență a răniților si intoxicațiilor; 	
	- izolarea si limitarea extinderii focului prin crearea de culoare de protecție si prin acțiuni de stingere	
	Intocmirea si transmiterea raportului sinteză Centrului	
4	Operațional al I.S.U.J. si C.J.S.U. în termen de 10 zile de la producerea evenimentului	C.L. S.U.
Epidemii		
1	Cercetarea si delimitarea focarului	
2	Asigurare pazei si ordinii si introducerea restricțiilor de circulație	
3	Introducerea carantinei	
4	Asigurarea protecției populației si imunizarea prin vaccinare	C.L.S.U.
5	Aplicarea seroterapiei la contactați si suspecți si izolarea lor	si serviciul
6	Dezinsecția, dezinsecția si deratizarea	pentru situații
7	Asigurarea ajutorului medical si tratamentului bolnavilor	de urgență
8	Arderea si înhumarea cadavrelor la adâncimi corespunzătoare	
	Intocmirea si transmiterea raportului sinteză la Centrul	
9	Operațional al I.S.U.J. si C.J.S.U. în termen de 10 zile de la producerea evenimentului	
Epizootii		
1	Cercetarea si delimitarea focarului	
2	Aplicarea măsurilor de izolare a animalelor suspecte si bolnave	
3	Izolarea păsunilor unde s-a contactat infectarea	
4	Introducerea carantinei si izolarea epizootică	C.L.S.U
5	Introducerea măsurilor de circulație a animalelor, oamenilor, produselor de origine animală si furajelor	
6	Asigurarea regulilor sanitar-veterinare si de zooigienă, observarea si tratamentul animalelor bolnave	C.L.S.U.
		si serviciul

8	Ecarizarea ,inhumarea si arderea animalelor decedate sau ucise	pentru situații de urgență
9	Întocmirea si transmiterea raportului sinteză la Centrul Operațional al I.S.U.J. si C.J.S.U. în termen de 10 zile de la producerea evenimentului	

**SERVICIULUI VOLUNTAR PENTRU SITUATII DE URGEN
VAIDEI**

Nr crt	Numele și prenumele	Funcția	Telefon acasă	Telefon serviciu	Prezenta la preș		
•	JINARU ION	Șef serviciu	0250865592 /0745467336	0250865009 0250865001			
COMPARTIMENT PENTRU PREVENIRE :							
•	BANCIU VALERIAN	Sef comp. prevenire	0741090480	0250865319			
•	STATIE ALIN	Specialist prevenire pentru institutiile publice	0754785949				
•	DINULESCU ION	Specialist pentru prevenire	0749141104				
•	CIOACA CONSTANTIN	Specialist pentru prevenire	0747407977				
•	SIU ION	Specialist pentru prevenire	0749146813				
•	NISTOR IONEL	Specialist pentru prevenire	0741768001				
•	LUNGU EMIL	Specialist pentru prevenire	0740696839				
•	TOMA MICELE	Specialist pentru prevenire	0746220379				
•	CONSTANTINESCU ION	Specialist pentru prevenire	0743329558				
•	STRAULEA MARIUS	Specialist pentru prevenire	0762437155				
FORMAȚIE DE INTERVENȚIE:							
•	CIOCAN COSMIN	Sef formație de intervenție	0749141108				
ECHIPE SPECIALIZATE							
ECHIPA SPECIALIZATA PENTRU INTERVENȚIE IN CAZ DE INCENDIU							
13	JINARU CRISTIAN	Șef echipă specializata	0748101591				

14	GLAVAN CONSTANTIN	Servant	0743043766				
15	SUILEA MITICA	Servant	0744854359				
16	MICU N.MARIUS	Servant	0768423226				
17	DAN MIHAI	Servant	0763025353				
18	GROZAVU ILIE	Servant	0768883533				
19	ISPIR CONSTANTIN	Servant	0745112490				
20	CARTAN CONSTANTIN	Servant	0743179383				
21	CIOBANU VASILE	Servant	0762541740				
22	ZAVOIANU ION	Servant	0769651358				

ECHIPA SPECIALIZATA IN DOMENIUL INSTIINTARE - ALARMAI

23	HANDOLESCU VIOREL	Şef echipă specializata	0748399307				
24	FESU ION	Servant	0763352734				
25	MUTU ION	Servant	0747573763				

ECHIPA SPECIALIZATA IN DOMENIUL EVACUARE

26	ANDREESCU GABRIEL	Şef echipă specializata	0749141105				
27	CIORANU LENUTA	Servant	0740696839				
28	BALUTA CONSTANTA	Servant	0749141106				

ECHIPA SPECIALIZATA IN DOMENIUL SANITAR

29	DR POPA ANISOARA	Şef echipă specializata	0745528778 0250865208	0250865008			
30	ROBECI DANIELA	Servant	0250865038				
31	RADOI ALINA	Servant	0743179383				

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA
COMUNA VAIDEENI
JUDETUL VALCEA

PLANUL

DE INTERVENTIE IN ZONELE FARA SURSE DE APA IN APROPIERE
ACCES DIFICIL – incendiu alpin, incendiu de padure ,incendiu de lunga durata
,incendiu de locuinta ,anexe- zona izolata in timpul iernii cand accesul cu autospeciala este
imposibil.

ALARMAREA - prin telefon sau mijloacele de alarmare.

LOCUL ADUNARII –Primaria Vaideeni

FORTE FOLOSITE - membrii SVSU , alte 20-30 persoane dupa necesitati

MIJLOACE FOLOSITE –

Pentru transport persoane – autoturisme de teren
- microbuz sau autocamion dupa caz

Pentru transport materiale - tractoare cu remorca si rezervoare apa
unelte,motoferastrai, - autoturisme de teren cu remorca
rezervoare si recipiente -tractor cu plug – dupa caz
apa ,combustibili ,
motopompa, alimente- etc.

LOC DE CAMPARE SI PRIM AJUTOR - dupa caz refugii turistice , cabane silvice,stani,cort

SURSE DE ALIMENTARE CU APA – hidranti , rampe,rauri ,fantani,izvoare,aductiuni apa stani

Probleme deosebite intalnite

Mijloace de transport in timp util pentru deplasare

Mijloace de comunicare – lipsa semnal – necesitate radiotelefoane si GPS

Intocmit
Sef. SVSU Jinaru Ion



COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA
 COMUNA VAIDEENI
 JUDETUL VALCEA

TABEL

Cu necesarul si existentul aparaturii si materialelor din dotarea S.V.S.U

Nr. crt	Denumire	Necesar	Existent	Observatii
1.	Autospeciala stins incendii	1	0	Timp interventie autospec Horezu mare
2.	Buldoexcavator	1	1	
3.	Portavoce	2	0	
4.	Ferastrau mecanic	2	1	
5.	Radiotelefon	5	0	Pt.zona fara semnal
6.	Trusa prim ajutor tip ISU	2	2	Medicamente sustinere functii vitale expirate
7.	Targi sanitare	2	2	
8.	Cordeline	3	3	
9.	Braie PSI	2	2	
10.	Echipamente protectie-complete Bocanc,salopete vara-iarna ignifuge,cizme cauciuc,manusi pereline ,etc	31	0	
11.	Casca Psi	6	2	
12.	Masti gaze	10	8	
13.	Paturi,Cearceaf,saltele poliuretan	50	0	
14.	Polidisc mare	1	0	
15.	Aparat de respirat izolant cu aer comprimat	1	0	
16.	Masca oxygen-prim ajutor	1	0	
17.	rotopercutanta	1	0	
18.	Trusa scule diverse	1	0	
19.	Foarfece taiat fier- beton	1	0	
20.	Cablu remorcare-tractare	2	0	
21.	Autoturism de teren inmatriculat echipat pt. S.U	1	0	
22.	Remorca inmatriculata echip cu mat. de prima interv.	1	0	
23.	Unelte diverse,lopeti,sapoaie tarnacop,furci.rangi,topoare,maturi	Cate 10 buc	0	
24.	Furtune tip B si C	120 m.l.		

25.	Racord hidrant tip B	1		
26.	Distribuitor de la B la 2 C	1		
27.	Reductii de la B la C	2		
28.	Cort campare 12 pers.	1		
29.	Cort prim ajutor	1		
30.	Sisteme iluminat diverse	10		
31.	Saci rafie	50		
32.	Sarma pt.legat	5 kg		

intocmit
S.V.S.U. Vaideeni

1.....

2.....

3.....

Principalele categorii de nereguli in domeniul prevenirii situatiilor de urgenta identificate la nivelul localitatilor

Nr. crt	Nereguli constatate	Observatii
	Neprevaderea resurselor financiare sau fonduri insuficiente pentru functionarea serviciilor voluntare pentru situatii de urgenta, precum si pentru asigurarea de persoane si raspundere civila a personalului cu atributii pe linie de interventie.	
	Neincadrarea cu personal atestat a serviciilor Voluntare pentru situatii de urgenta si neincheierea de contracte cu personalul serviciilor voluntare pentru situatii de urgenta	
	Nerespectarea criteriilor de performanta privind structura organizatorica a serviciilor voluntare pentru situatii de urgenta.	
	Neasigurarea corespunzatoare a spatiilor/ imobilelor necesare functionarii serviciilor voluntare pentru situatii de urgenta	
	Dotarea necorespunzatoare cu mijloace tehnice de aparare impotriva incendiilor si echipamente de protectie impotriva situatiilor de urgenta a serviciilor voluntare pentru situatii de urgenta.	
	Nerealizarea controlului respectarii regulilor de aparare impotriva incendiilor la gospodariile cetatenesti de catre componenta preventiva a serviciilor voluntare pentru situatii de urgenta.	
	Neintocmirea sau neactualizarea documentelor de desfasurare si conducere a activitatii serviciilor voluntare pentru situatii de urgenta.	
	Neincadrarea posturilor de cadru tehnic cu atributii in domeniul apararii impotriva incendiilor.	
	Neintocmirea / neactualizarea planului de analiza si acoperire a riscurilor si neinstitutionarea de reguli si masuri specifice corelate cu natura riscurilor locale.	
	Neinmatricularea, indeplinirea normei de casare a autospecialelor din dotarea serviciilor voluntare pentru situatii de urgenta.	
	Nementinerea in stare de functionare a retelei de hidranti stradali, nemarcarea hidrantilor exteriori sau neprevaderea de masuri pentru realizarea retelelor de hidranti stradali in planurile de dezvoltare urbanistica si amenajare	

	a teritoriului.	
	Neamenajarea rampelor de alimentare cu apă a autospecialelor în caz de incendiu și limitarea accesului autospecialelor.	
	Necompletarea planurilor de apărare la inundații, fenomene meteorologice periculoase și poluări accidentale.	
	Neasigurarea permanentei la sediile primăriilor și ale serviciilor voluntare pentru situații de urgență.	
	Neîncheierea de contracte cu operatori economici și persoane fizice sau alte localități în vederea asigurării unor materiale și utilaje pentru intervenție în situații de urgență.	
	Nesolicitarea avizului/autorizației de securitate la incendiu și protecție civilă la executarea de lucrări de investiții.	
	Neefectuarea instruirii personalului în situații de urgență.	
	Neanalizarea capacității de apărare împotriva incendiilor la nivelul localităților	
	Neîncheierea sau neactualizarea contractelor de voluntariat cu membrii serviciilor voluntare pentru situații de urgență.	
	Neacordarea membrilor serviciilor voluntare pentru situații de urgență a indemnizației și a drepturilor prevăzute de legea 307/2004.	
	Neasigurarea controlului respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcții și instalațiilor tehnologice aparținând domeniului public și privat al unității administrativ-teritoriale și la instituțiile publice	

LEGEA 481/2004 - extras

Art. 25

consiliile locale ale municipiilor, oraselor si comunelor si consiliile locale ale sectoarelor municipiului Bucuresti au urmatoarele atributii principale:

- a) aproba organizarea protectiei civile la nivelul unitatii administrativ-teritoriale, analizeaza anual si ori de cate ori este nevoie activitatea desfasurata si adopta masuri pentru imbunatatirea acesteia;
- b) aproba planurile anuale si de perspectiva pentru asigurarea resurselor umane, materiale si financiare destinate prevenirii si gestionarii situatiilor de urgenta;
- c) participa, potrivit legii, la asigurarea finantarii masurilor si a actiunilor de protectie civila, precum si a serviciilor de urgenta si a structurilor care au atributii legale in acest domeniu;
- d) stabilesc, in conditiile legii, taxe speciale pe linia protectiei civile;
- e) infiinteaza, in conditiile legii si cu avizul Inspectoratului General pentru Situatii de Urgenta, centre de formare si evaluare a personalului din serviciile voluntare de urgenta;
- f) gestioneaza, depoziteaza, intretin si asigura conservarea aparaturii si a materialelor de protectie civila prin serviciile specializate din subordine;
- g) asigura spatiile necesare functionarii inspectoratelor pentru situatii de urgenta corespunzatoare, paza si securitatea acestora si a centrelor operationale, precum si spatiile pentru depozitarea materialelor de interventie.

Art. 27

Primarul are urmatoarele atributii principale:

- a) propune consiliului local structura organizatorica de protectie civila;
- b) aduce la indeplinire hotararile consiliului local in domeniul protectiei civile;
- c) aproba planurile operative, de pregatire si planificare a exercitiilor de specialitate;
- d) propune fondurile necesare realizarii masurilor de protectie civila;
- e) conduce exercitiile, aplicatiile si activitatile de pregatire privind protectia civila;
- f) coordoneaza activitatea serviciilor de urgenta voluntare;
- g) aproba planurile de cooperare cu localitatile invecinate si organismele neguvernamentale;
- h) dispune masuri si controleaza modul de intretinere a spatiilor de adapostire colective de catre administratorul acestora;
- i) urmareste realizarea, intretinerea si functionarea legaturilor si mijloacelor de instiintare si alarmare in situatii de protectie civila;
- j) raspunde de alarmarea, protectia si pregatirea populatiei pentru situatiile de protectie civila;
- k) solicita asistenta tehnica si sprijin pentru gestionarea situatiilor de protectie civila;

- l) exercita controlul aplicarii masurilor de protectie civila in plan local;
- m) asigura evaluarea si centralizarea solicitarilor de ajutoare si despagubiri in situatii de protectie civila, precum si distribuirea celor primite;
- n) coordoneaza nemijlocit evacuarea populatiei din zonele afectate de situatiile de protectie civila;
- o) stabileste masurile necesare pentru asigurarea hranirii, a cazarii si a alimentarii cu energie si apa a populatiei evacuate;
- p) dispune masuri pentru asigurarea ordinii publice in zona sinistrata;
- q) coopereaza cu primarii localitatilor sau ai sectoarelor limitrofe, dupa caz, in probleme de interes comun;
- r) gestioneaza, depoziteaza, intretine si conserva tehnica, aparatura si materialele de protectie civila, prin serviciile de specialitate subordonate.

Legea 307/2004 - extras

SECTIUNEA a 2-a

Obligatiile consiliului local si ale primarului

ART. 13

Consiliul local are urmatoarele obligatii principale:

- a) aproba planul de analiza si acoperire a riscurilor, pentru unitatea administrativ-teritoriala pe care o reprezinta, stabileste resursele necesare pentru aplicarea acestuia si îl transmite inspectoratului în raza caruia functioneaza;
- b) emite hotarâri, în conditiile legii, cu privire la organizarea activitatii de aparare împotriva incendiilor în unitatea administrativ-teritoriala pe care o reprezinta;
- c) instituie reguli si masuri specifice corelate cu nivelul si natura riscurilor locale;
- d) înfiinteaza, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului, serviciul voluntar de urgenta si aproba regulamentul de organizare si functionare al acestuia;
- e) desemneaza seful serviciului voluntar de urgenta, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului;
- f) prevede distinct, potrivit legii, din resursele financiare ale bugetului local, sumele necesare în vederea organizarii, înzestrarii, functionarii si îndeplinirii atributiilor legale de catre serviciile de urgenta voluntare înfiintate si exercita controlul folosirii acestora;
- g) cuprinde anual în bugetul propriu sumele necesare pentru asigurarea bunurilor din dotarea serviciilor de urgenta voluntare, pentru cazurile de avarie, distrugere sau pentru alte evenimente, precum si pentru asigurarea de

persoane si raspundere civila a personalului cu atributii pe linie de interventie, pentru cazurile de invaliditate sau de deces, produse prin accidente, catastrofe ori alte asemenea evenimente intervenite în timpul si din cauza îndeplinirii atributiilor specifice;

h) asigura includerea, în planurile de organizare, de dezvoltare urbanistica si de amenajare a teritoriului, a cailor de acces pentru interventii, a lucrarilor pentru realizarea sistemelor de anuntare, alarmare, precum si de alimentare cu apa în caz de incendiu;

i) analizeaza, semestrial si ori de câte ori este nevoie, capacitatea de aparare împotriva incendiilor a unitatii administrativ-teritoriale pe care o reprezinta si informeaza inspectoratul cu privire la masurile stabilite pentru optimizarea acesteia;

j) asigura imobile si spatii amenajate corespunzator pentru functionarea serviciului de urgenta voluntar, precum si mijloacele de comunicatii necesare;

k) îndeplineste orice alte atributii prevazute de lege pentru apararea împotriva incendiilor.

ART. 14

Primarul are urmatoarele obligatii principale:

a) asigura elaborarea planului de analiza si acoperire a riscurilor si aplicarea acestuia;

b) asigura respectarea criteriilor de performanta pentru constituirea serviciului de urgenta voluntar si elaborarea regulamentului de organizare si functionare al acestuia;

c) coordoneaza organizarea permanenta a interventiei în caz de incendiu la nivelul unitatii administrativ-teritoriale, asigura participarea la interventie a serviciului voluntar de urgenta cu mijloacele din dotare si conducerea interventiei, pâna la stingerea incendiului ori pâna la sosirea fortelor inspectoratului;

d) asigura controlul respectarii masurilor de aparare împotriva incendiilor pe timpul adunarilor sau al manifestarilor publice;

e) asigura controlul respectarii masurilor de aparare împotriva incendiilor la constructiile si instalatiile tehnologice aparținând domeniului public si privat al unitatii administrativ-teritoriale, precum si la institutiile publice;

f) dispune verificarea îndeplinirii masurilor stabilite prin avizele, autorizatiile si acordurile pe care le emite;

g) asigura realizarea si mentinerea în stare de functionare a cailor de acces, a sistemelor de anuntare, alarmare, precum si de alimentare cu apa în caz de incendiu;

- h) organizeaza si executa, prin serviciul de urgenta voluntar, controlul respectarii regulilor de aparare împotriva incendiilor la gospodariile cetatenesti; informeaza populatia cu privire la modul de comportare si de interventie în caz de incendiu;
- i) asigura încadrarea serviciului de urgenta voluntar cu personal atestat în conditiile legii, precum si pregatirea profesionala si antrenarea acestuia;
- j) asigura conditiile pentru participarea la concursuri a serviciilor de urgenta voluntare si a cercurilor de elevi Prietenii pompierilor;
- k) asigura dotarea serviciilor de urgenta voluntare, potrivit normelor, cu mijloace tehnice pentru aparare împotriva incendiilor si echipamente de protectie specifice, carburanti, lubrifianti si alte mijloace necesare sustinerii operatiunilor de interventie, inclusiv hrana si antidotul pentru participantii la interventiile de lunga durata;
- l) informeaza de îndata, prin orice mijloc, inspectoratul despre izbucnirea si stingerea, cu forte si mijloace proprii, a oricarui incendiu pe raza unitatii administrativ-teritoriale, iar în termen de 3 zile lucratoare completeaza si trimite acestuia raportul de interventie;
- m) analizeaza anual dotarea cu mijloacele tehnice de aparare împotriva incendiilor si asigura completarea acesteia, conform normelor în vigoare;
- n) comunica de îndata inspectoratului scoaterea si repunerea din/în functiune a oricarei autospeciale de interventie, precum si, în scris, dotarea cu autospeciale de interventie noi;
- o) asigura, prin mijloacele avute la dispozitie, desfasurarea activitatilor de informare si educatie antiincendiu a populatiei;
- p) analizeaza si solutioneaza petitiile cetatenilor în problema apararii împotriva incendiilor;
- q) îndeplineste orice alte obligatii prevazute de lege pentru apararea împotriva incendiilor a comunitati

ART. 33

Serviciile de urgenta voluntare/private au urmatoarele atributii principale:

- a) desfasoara activitati de informare si instruire privind cunoasterea si respectarea regulilor si a masurilor de aparare împotriva incendiilor;
- b) verifica modul de aplicare a normelor, reglementarilor tehnice si dispozitiilor care privesc apararea împotriva incendiilor, în domeniul de competenta;
- c) asigura interventia pentru stingerea incendiilor, salvarea, acordarea primului ajutor si protectia persoanelor, a animalelor si a bunurilor

periclitare de incendii sau în alte situatii de urgenta.

ART. 34

(1) Formarea, evaluarea si certificarea competentei profesionale a personalului serviciilor de urgenta voluntare sau private se realizeaza de centre de formare si evaluare abilitate prin lege, avizate de Inspectoratul General.

(2) Statutul personalului din serviciile de urgenta voluntare se stabileste prin hotarâre a Guvernului.

ART. 35

(1) Finantarea cheltuielilor curente si de capital aferente activitatii serviciilor de urgenta voluntare se asigura din bugetele locale.

(2) Finantarea cheltuielilor curente si de capital aferente activitatii serviciilor de urgenta private se asigura de operatorii economici si institutiile care le-au constituit.

ART. 36

(1) Pe baza hotarârii consiliului local si în conditiile prevazute de lege, serviciul de urgenta voluntar poate presta, contra cost, catre orice persoana fizica sau juridica, fara a afecta îndeplinirea atributiilor, unele servicii cum sunt:

a) supravegherea masurilor de aparare împotriva incendiilor la târguri, expozitii, manifestari cultural-sportive, activitati de filmare si altele asemenea;

b) transport de apa, evacuarea apei din subsolurile cladirilor sau din fântâni;

c) limitarea, colectarea sau îndepartarea unor produse poluante;

d) efectuarea de lucrari la înaltimi;

e) transport de apa.

(2) Costurile pentru prestarile de servicii efectuate sunt stabilite prin hotarâre a consiliului local, iar sumele încasate se constituie ca venituri ale bugetului local.

SECTIUNEA a 3-a

Drepturi, indemnizatii si despagubiri ce se acorda personalului serviciilor de urgenta voluntare sau private

ART. 37

În exercitarea atributiilor ce îi revin, personalul serviciilor de urgenta voluntare sau private are urmatoarele drepturi:

a) sa solicite de la persoanele fizice si juridice date, informatii si documente necesare îndeplinirii atributiilor legale privind apararea împotriva incendiilor;

b) sa stabileasca restrictii ori sa interzica, potrivit competentei

prevazute în regulamentul de organizare si functionare a serviciului, utilizarea focului deschis si efectuarea unor lucrari cu substante inflamabile, pentru a preveni producerea de incendii ori explozii;

c) sa propuna persoanelor în drept oprirea functionarii sau demolarea constructiei incendiate, precum si a celor vecine ori a unei parti din acestea, în scopul limitarii propagarii incendiilor;

d) sa utilizeze, în functie de necesitate, apa, indiferent de sursa din care provine, pentru interventii la incendii;

e) sa se deplaseze cu autospecialele din dotare la locul interventiei, pe drumuri care nu sunt deschise circulatiei publice ori pe alte terenuri, daca cerintele de operativitate si de lucru impun aceasta;

f) sa opreasca ori sa limiteze traficul public în zona desfasurarii operatiunilor de interventie;

g) sa intre în locuinta persoanelor fizice, la solicitarea sau cu consimtamântul acestora, în conditiile prevazute de lege; în cazul când se impune înlaturarea unui pericol iminent de incendiu asupra vietii, integritatii fizice a persoanelor sau bunurilor acestora, consimtamântul nu este necesar.

ART. 38

(1) Personalul angajat al serviciilor de urgenta voluntare/private se încadreaza în conditii de munca similare personalului serviciilor de urgenta profesionale.

(2) Personalul serviciilor de urgenta voluntare/private are obligatia sa poarte uniforma, echipament de protectie si însemne distinctive, ale caror descriere, conditii de acordare si folosire se stabilesc prin regulament elaborat de Ministerul Administratiei si Internelor, aprobat prin hotarâre a Guvernului si publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I.

(3) Consiliul local, administratorul sau conducatorul institutiei asigura gratuit personalului serviciilor de urgenta voluntare/private uniforma si echipamentul de protectie adecvate misiunilor pe care le îndeplineste, iar în cazul în care pe timpul interventiei i s-au degradat îmbracamintea ori alte bunuri personale, îl despagubeste în mod corespunzator.

ART. 39

(1) Pe timpul interventiei, personalului serviciilor de urgenta voluntare/private i se asigura antidot adecvat naturii mediului de lucru.

(2) În cazul operatiunilor de lunga durata, personalului serviciilor de urgenta voluntare/private i se asigura hrana, gratuit, în echivalentul a cel puțin 2.000 de calorii.

(3) Obligatia asigurarii drepturilor prevazute la alin. (1) si (2) revine consiliului local, administratorului sau conducatorului institutiei, dupa

caz.

ART. 40

(1) Personalul serviciilor de urgenta voluntare are dreptul la indemnizatii pentru timpul efectiv de lucru la interventii si la celelalte activitati prevazute în programul serviciului.

(2) Cuantumul orar al indemnizatiei prevazute la alin. (1) se stabileste si se acorda de consiliul local, diferentiat pe categorii de functii.

ART. 41

(1) Pe timpul cât se afla la cursuri de pregatire si concursuri profesionale, organizate în afara localitatii în care functioneaza serviciul, personalul serviciilor de urgenta voluntare beneficiaza de toate drepturile de deplasare, cazare si de diurna ca si personalul serviciilor de urgenta profesionale, care se acorda de consiliul local.

(2) Personalul serviciilor de urgenta voluntare, salariatii ai altor institutii publice sau operatori economici, își pastreaza drepturile de salariu la locul de munca pentru perioada cât participa la interventii, cursuri de pregatire ori concursuri profesionale.

ART. 42

Persoanele juridice care organizeaza servicii de urgenta voluntare/private au obligatia sa asigure personalul, angajat sau voluntar, la o societate de asigurari pentru caz de boala profesionala, accident ori deces produs în timpul sau din cauza îndeplinirii atributiilor ce îi revin pe timpul interventiilor, concursurilor profesionale, antrenamentelor ori altor misiuni specifice..

H.G.21/2004 - extras

Centru operativ

Art. 27. -

(1) Centrele operative cu activitate permanenta au urmatoarele atributii principale:

a) centralizeaza si transmite operativ la centrul operational al Inspectoratului General date si informatii privind aparitia si evolutia starilor potentiale generatoare de situatii de urgenta;

b) monitorizeaza situatiile de urgenta si informeaza Inspectoratul General si celelalte centre operationale si operative interesate;

c) urmaresc aplicarea regulamentelor privind gestionarea situatiilor de urgenta si a planurilor de interventie si cooperare specifice tipurilor de riscuri;

d) asigura transmiterea operativa a deciziilor, dispozitiilor si ordinelor, precum si mentinerea legaturilor de comunicatii cu centrele operationale si operative implicate în gestionarea situatiilor de urgenta, cu dispeceratele integrate pentru apeluri de urgenta si cu dispeceratele proprii serviciilor si fortelor care intervin în acest scop;

e) centralizeaza sollicitarile de resurse necesare pentru îndeplinirea functiilor de sprijin pe timpul situatiilor de urgenta si fac propunerii pentru asigurarea lor;

f) gestioneaza baza de date referitoare la situatiile de urgenta;

g) îndeplinesc orice alte atributii si sarcini privind managementul situatiilor de urgenta, prevazute de lege si în regulamentul-cadru mentionat la art. 17.

(2) Centrele operative care se constituie numai la declararea stării de alertă, pe timpul funcționării lor, îndeplinesc atribuții similare celor prevăzute la alin. (1). Documentele și baza de date referitoare la situațiile de urgență, deținute de aceste centre operative, se gestionează permanent de către persoane anume desemnate din cadrul aparatului propriu al autorităților respective

REGULI DE COMPORTARE ȘI MĂSURI DE PROTECȚIE ÎN CAZ DE DEZASTRE

1. Noțiuni generale de comportare și de protecție în caz de dezastre

Adeseori activitățile sociale și economice ale unor grupări umane pot fi tulburate de efecte tragice ale unor fenomene naturale. În plus, unele activități umane scăpate de sub control pot avea urmări dezastruoase asupra unor colectivități de oameni.

Se pot produce în acest fel dereglări distructive și brutale ale unui sistem, a unei anumite situații prestabilite. Apărute de regulă, în mod brusc, prin surprindere, aceste dereglări pot fi urmate de crearea unui număr mare de victime omenești, a unui volum mare de distrugerii de bunuri și valori materiale.

Evenimentele datorate declanșării unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generatoare de pierderi umane, materiale sau modificări ale mediului și care prin amploare, intensitate și consecințe, ating sau depășesc nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situațiilor de urgență poartă denumirea de dezastre. Pe lângă volumul mare de victime, pierderi și distrugerii, dezastrele produc și grave tulburări ale activităților economice și sociale. Desfășurarea acestora este dezorganizată uneori pentru perioade mari de timp, având ca principale urmări întârzieri în realizarea scopurilor propuse cu toate consecințele ce decurg din acestea: lipsa unor bunuri de primă necesitate, greutate în asigurarea spațiilor de locuit, slăbirea stării morale a colectivității locale.

Sunt considerate **riscuri naturale** - acțiunile dezastruoase care apar în urma unor fenomene ca: cutremurele de pământ, alunecările de teren, inundațiile, secetele prelungite, furtunile, înzăpezirile, epidemiile, epizotiile, incendiile de păduri sau de cultura.

Sunt considerate **riscuri tehnologice** - riscurile determinate de unele activități umane ce devin periculoase dacă sunt scăpate de sub control. În această categorie sunt incluse: distrugerea unor baraje sau altor lucrări hidrotehnice, accidente de circulație, accidente datorate muniției neexplodate sau a armelor artizanale, prăbușirea unor ruine sau a unor galerii subterane, accidentele industriale, accidente chimice, nucleare, explozii, căderi de obiecte cosmice.

Reguli de comportare și măsuri de protecție pe tipuri de risc

Deoarece fiecare tip de risc comportă reguli și măsuri de protecție specifice, acestea se vor trata pentru fiecare în parte astfel:

a) Cutremurele de pământ. Măsuri de protecție

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

Întrucat mișcarea seismică este un eveniment imprevizibil, apărut de regula prin surprindere, este necesar să cunoaștem bine modul și locurile care pot asigura protecție în toate împrejurările: acasă, la serviciu, în locurile publice, cu mijloacele de transport etc. Acestea, cu atât mai mult cu cât timpul pe care îl avem la dispoziție pentru realizarea unei oarecare protecții este foarte scurt.

Regulile de comportare și măsurile de protecție în caz de cutremur, trebuie să le realizăm înainte de producere, pe timpul producerii cutremurului și după ce mișcarea seismică a trecut.

Pentru protecție înainte de cutremur este necesar să se realizeze măsuri de protecție a locuinței și în afara acesteia.

În măsurile de protecție *a locuinței* este necesar:

- Recunoașterea locurilor în care ne putem proteja; grinda, tocul ușii, birou sau masa rezistentă etc.;
- Identificarea și consolidarea unor obiecte care pot cădea sau deplasa în timpul seismului;
- Asigurarea măsurilor de înlăturare a pericolelor de incendiu: protecția și evitarea distrugerilor la instalațiile de alimentare cu electricitate, apă și gaze;
- Cunoașterea locurilor de întrerupere a alimentației cu aceste surse;
- Asigurarea stării de rezistență a locuinței. La nevoie se consultă organele de protecție civilă locale sau alți specialiști;
- Asigurarea, în locuri cunoscute și ușor accesibile, a imbracamintei pentru timp rece, a unei rezerve de alimente a unor materiale și obiecte necesare realizării unei truse de prim ajutor familial;

- Asigurarea unei lanterne, a unui aparat de radio cu tranzistor și bateriile necesare;

În măsurile de protecție *în afara locuinței* este necesar:

- Cunoașterea locurilor celor mai apropiate unități medicale, sediile inspectoratelor pentru situații de urgență, de poliție, de cruce roșie, precum și alte adrese utile;
- Cunoașterea bine a drumului pe care vă deplasați zilnic la școală, cumpărături, având în vedere pericolele care pot apărea: spargeri de geamuri, căderea unor obiecte de pe balcoane, conducte de gaze, abur, apă etc.;

Măsurile ce trebuie luate *în timpul producerii unui cutremur puternic*, sunt următoarele:

- Păstrarea calmului, să nu se intre în panica și să liniștiți pe ceilalți membrii ai familiei: copii, bătrani, femei;
- Prevenirea tendințelor de a părăsi locuința: putem fi surprinși de faza puternică a mișcării seismice în holuri, scări etc. Nu se folosește în nici un caz ascensorul;
- Dacă suntem în interiorul unei locuințe – rămânem acolo, departe de ferestre care se pot sparge, să se stea înspre centrul locuinței (clădirii), lângă un perete. Protejarea se face sub o grindă, toc de ușa solidă, birou, masă sau bancă din clasa suficient de rezistente spre a ne feri de căderea unor lămpi, obiecte mobile suprapuse, tencuieli ornamentale etc.;
- Dacă suntem surprinși în afara unei locuințe (clădiri) rămânem departe de aceasta, ne ferim de tencuieli, cărămizi, coșuri, parapete, cornișe, geamuri care de obicei se pot prăbuși pe stradă;
- Dacă suntem la școală (serviciu), nu fugim la ușă, nu sărim pe fereastră, nu se aleargăm pe scări, nu se utilizează liftul, nu alergați pe stradă. Deplasarea se face cu calm spre un loc deschis și sigur;
- Dacă a trecut șocul puternic al seismului, se închid imediat sursele de foc cât se poate de repede, iar dacă a luat foc ceva se intervine imediat;
- Dacă seismul ne surprinde în autoturism, ne oprim cât se poate de repede într-un loc deschis, se evită clădirile prea aproape de stradă, dincolo de poduri, pasaaje, linii electrice aeriene și ne ferim de firele de curent electric căzute;

- Dacă suntem într-un mijloc de transport în comun sau în tren, stați pe locul dvs. până se termină mișcarea seismică. Conducatorul trebuie să oprească și să deschidă ușile, dar nu este indicat să vă împulziți la coborâre sau să spargeți ferestrele.

- Dacă vă aflați într-un loc public cu aglomerări de persoane (teatru, cinematograful, stadion, sală de ședință etc.) nu alergați către ieșire, împulzeala produce mai multe victime decât cutremurul. Stați calm și liniștiți-vă vecinii de rând.

După producerea unui cutremur puternic este necesar să luăm următoarele măsuri:

- Nu plecați imediat din locuință. Acordați mai întâi primul ajutor celor afectați de seism. Calmați persoanele speriate și copiii;

- Ajutati-i pe cei răniți sau prinși sub mobilier, obiecte sau elemente ușoare de construcții cazute, să se degajeze;

Atenție! Nu mișcați răniții grav (dacă nu sunt în pericol imediat de a fi răniți suplimentar din alte cauze), până la acordarea unui ajutor sanitar – medical calificat. Ajutați pe loc. Curățați traseele de circulație de cioburi sau substanțe toxice, chimicale varsate, alimente etc.

- Ingrijiiți-vă de siguranța copiilor, bolnavilor, bătrânilor, liniștiți-i asigurându-le îmbracaminte și încălțăminte corespunzătoare sezonului în care ne aflăm;

- Ascultați numai anunțurile posturilor de radio-televiziune și recomandările acestora;

- Verificați preliminar starea instalațiilor de electricitate, gaz, apă, canal din locuință;

- Părăsește calm locuința după seism, fără a lua cu dvs. lucruri inutile. Verificați mai întâi scara și drumul spre ieșire;

- Dacă la ieșire întâlniți uși blocate, acționați fără panică pentru deblocare. Dacă nu reușiți, procedați cu calm la spargerea geamurilor și curățați bine și zona de cioburi, utilizând un scaun, o vază metalică (lemn) etc. Deplasați-vă într-un loc deschis și sigur (parc, stadion etc.);

- Fiti pregătiți psihic și fizic pentru eventualitatea unor șocuri (replici) ulterioare primei mișcări seismice, care de regulă este mai redusă decât cea inițială. Nu dați crezare zvonurilor privind eventualele replici seismice și urmările lor, utilizând numai informațiile și recomandările transmise oficial, recepționate direct de dvs. și nu din auzite;

- Nu ascultați sfaturile unor așa-zisi specialiști necunoscuți de dvs. care în asemenea situații apar ad-hoc.

b) Alunecările de teren. Măsuri de protecție

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

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

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

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

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

c) Inundații. Măsuri de protecție.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Asigurarea instruirii și alarmării despre pericolul inundațiilor;

- Organizarea și desfășurarea acțiunilor de salvare;

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

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

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

- Evacuarea populației și animalelor din zona inundabilă;

d) Înzăpezirile. Măsurile de protecție.

Înzăpezirile, de regulă au caracter aparte privind măsurile de protecție, în sensul că acest gen de calamități cu rare excepții, se formează într-un timp mai îndelungat și există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse. În aceste împrejurări se recomandă tuturor cetățenilor aflați în zonă să se informeze permanent asupra condițiilor meteorologice și să rămână în locințe, asigurându-se necesarul de hrană, apă, combustibil pentru încălzit, iluminat, lopată etc.

Dacă sunteți surprinși în afara locuinței, în călătorii, în mijloacele de transport etc. trebuie să vă pastrați calmul și să luați măsuri contra frigului, cei aflați în mijloacele de transport să nu-și parasească locul pentru că este pericol de rătăcire. Dați alarma cu claxoanele, aprindeți focuri și așteptați ajutoare.

Pentru conducerea intervenției în caz de înzăpezire se desfășoară următoarele acțiuni: recuoasterea locului și estimarea urmarilor; organizarea dispozitivului de acțiune și repartizarea formațiunilor și mijloacelor pe puncte de lucru; stabilirea căilor de acces și asigurarea legăturilor între diferite formațiuni și punctele de lucru, stabilirea legăturilor cu cei surprinși de înzăpezire, organizarea corectă a lucrărilor de salvare și evacuare a acestora, asigurarea protecției împotriva degeraturilor, înghețului.

e) Incendiile de pădure. Măsuri de protecție

Stingerea incendiilor revine ca misiune pompierilor care dispun de tehnici și pregătire specială.

Stingerea incendiilor de păduri reprezintă o particularitate întrucât oamenii și construcțiile, de regulă, sunt în afara pericolului acestora.

Pentru asigurarea intervenției în cazul producerii incendiului de păduri sunt necesare formațiuni și mijloace specializate. În acest scop sunt destinate vehicule cu pompe și cisterne sau avioane și elicoptere.

Un rol deosebit în asemenea situații îl are izolarea focului prin crearea de culoare de protecție (taierea și îndepărtarea copacilor pe anumite fasii sau direcții). În situații deosebite rezultate bune dau, bombardamentele de aviație cu bombe încărcate cu halogen sau bioxid de carbon.

2. Reguli de comportare și măsuri de protecție în caz de riscuri tehnologice;

Întrucât fiecare tip de risc comportă reguli și măsuri de protecție specifice, acestea se vor trata pentru fiecare în parte astfel:

a) Accidentele nucleare. Măsuri de protecție.

Un rol important în sesizarea accidentului nuclear, declansarea oportuna a aplicării măsurilor de protecție și a acțiunilor de intervenție specifice îl are supravegherea și controlul radioactivității mediului înconjurător, care se realizează prin:

- *Laboratorul de control dozimetric* al instalațiilor și mediului înconjurător, existent la nivelul centralei nucleare-electrice și care are dispuse în zone de risc mai multe posturi fixe pentru măsuratori gamma prevăzute și cu stații radio pentru transmiterea automată a datelor;

- *Stațiile de control a radioactivității mediului înconjurător*, din subordinea Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecția Mediului, care sunt dispuse pe întreg teritoriul României și care execută într-un program continuu măsurarea radioactivității atmosferei, apelor de suprafață, vegetației și solului, cu ajutorul utilajelor și aparaturii dozimetrice;

- *Laboratoarele de igienă a radiațiilor* aparținând Ministerului Sănătății, care evaluează nivelul de radioactivitate și gradul de contaminare radioactivă a mediului înconjurător și a populației, prin control sanitar radiotoxicologic și radioecologic. Se măsoară conținutul radioactiv în aer, al depunerii la sol, apei potabile, vegetației, laptei și produselor lactate, altor produse alimentare considerate ca principali factori de iradiere internă a populației. De asemenea, se identifică și izotopii radioactivi critici (Iod - 131 și Cesium - 137 - prin metoda spectrometrică și Strontiu - 90 - prin metoda de analize radiochimice).

Cadrul legal existent în România, aliniat celorlalte țări și cerințelor Agenției Internaționale pe Energie Atomică, de la Viena, stabilesc obligațiile obiectivelor nucleare ca și ale autorităților publice, în caz de accident nuclear. Potrivit acestor prevederi, obiectivul nuclear întocmește un plan propriu de protecție și intervenție sau de urgență pentru amplasament, iar organele județene și ale municipiului București în colaborare cu Comisia Centrală pentru Intervenție în caz de accident nuclear, întocmește planul de protecție și intervenție la nivel județean și al municipiului București, care cuprind responsabilitățile ce revin autorităților locale și măsurile pentru protecția cetățenilor din zona de risc.

Nici un obiectiv nuclear nu este autorizat sa functioneze daca nu satisface cerintele, inclusiv in domeniul securitatii nucleare, ale radioprotectiei si daca nu are un plan de urgenta coerent si viabil.

In stransa legatura cu planul propriu de interventie al centralei se verifica si planul de protectie si interventie intocmit de organul judetean si al municipiului Bucuresti. Se desfasoara in acest scop activitati de pregatire care sa permita, intr-o situatie de accident nuclear, actiunea eficienta a personalului cu atributii de conducere, a tuturor factorilor de interventie cat si a populatiei pentru aplicarea masurilor de protectie si regulilor de comportare.

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

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

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

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

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

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

Grupurile mai mari de cetateni care prin natura profesiei sunt surprinsi in activitati pe care le desfasoara in exteriorul localitatii si care nu au receptionat semnalul de " alarma " sunt instintati prin curieri (delegati).Acestia se intorc imediat la locuintele lor cu vehiculele sau autovehiculele pe care le au la dispozitie, folosind pe timpul transportului mijloace simple de protectie pentru aparatul respirator.

Inainte de intrare in locuinta, verifica rapid masurile luate de membrii familie, isi dezbraca imbracamintea folosita si intra in locuinta (camera) unde imbraca haine necontaminate.

Masuri de protectie similare se realizeaza si la depozitele alimentare, de cereale etc. Programul se adapteaza in functie de situatia creata si se iau masuri de protectie a personalului.

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

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

Imediat dupa declansarea "starii de urgenta generale", de catre obiectivul nuclear, se intensifica supravegherea radioactivitatii mediului inconjurator.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

b) Accidente chimice. Masuri de protectie.

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

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

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

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

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

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

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

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

f) *Introducerea restrictiilor de circulatie si a unor masuri de paza si ordine* in zona actiune a norului toxic pentru a preveni intoxicatiile oamenilor si animalelor si pentru a asigura desfasurarea actiunilor de protectie si interventie.

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

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

i) *Aplicarea masurilor de neutralizarre si de impiedicare* a raspandirii sibstantelor toxice industriale, colectarea, transportul si depozitarea materialelor contaminate in vederea micsorarii sau anularii actiunii substantelor toxice industriale, localizarii si inlaturarii accidentului chimic.

j) *Asigurarea protecției animalelor* se realizează în fermele zootehnice și gospodăriile individuale din zona de acțiune a norului toxic, prin izolare în grajdurile folosite în mod curent la care se etansează ușile și ferestrele.

k) Instruirea elevilor, tineretului și întregii populații din zona afectată, are ca scop conștientizarea acestora privind necesitatea aplicării măsurilor de protecție și respectarea regulilor de comportare în zona contaminată.

În funcție de amploarea și urmările accidentului chimic, se organizează și măsurile de protecție și intervenție de limitare și înlăturare a urmărilor acestuia. Un rol important în toată activitatea revine Comisiei locale pentru situații de urgență.

3. Accidentele la lucrările hidrotehnice. Măsuri de protecție

Posibilitatea distrugerii unor baraje sau a unor lucrări hidrotehnice au impus luarea unor măsuri de realizare a siguranței în exploatare încă din etapa de proiectare-execuție:

- introducerea în proiectele de execuție și a calculului privind zonele de inundabilitate din aval de baraje, evaluarea condițiilor de curgere a debitelor evacuate în zonele de inundatie;

- asigurarea barajelor cu sisteme de semnalizare a anomaliilor în realizarea construcțiilor, echiparea cu aparate de măsură și control adecvate tipului de construcție;

- realizarea unui sistem de corespunzător de avertizare-alarmare cu rolul de a anticipa fenomenele care pot conduce la distrugerea barajului și de a asigura aplicarea măsurilor de protecție în aval de baraj, în timp util;

- stabilirea măsurilor de protecție și a modului de realizare a acestora;

- organizarea formațiunilor și asigurarea materialelor necesare ducerii acțiunilor de intervenție pentru localizarea și înlăturarea urmărilor unei asemenea catastrofe;

- instruirea tineretului, populației din localitățile din aval de baraje asupra modului de realizare a măsurilor de protecție și de respectare a regulilor de comportare stabilite de organele de specialitate pentru asemenea situații.

La producerea unui astfel de accident se desfășoară următoarele activități și *acțiuni*:

- se declanșează semnalul de alarmă la dezastră și se înșintează telefonic (radio) conform planului de dezastră, toate localitățile din zona inundabilă;

- la recepționarea semnalului de alarmă, populația se evacuează în afara zonei inundabile, în timpul cel mai scurt;

- cu forțe și mijloace specializate și detașamente de populație, ***comisia locală acționează pentru salvarea populației, animalelor și bunurilor materiale;

- se iau măsuri pentru cazarea sinistraților și asigurarea cu apă și alimentele necesare;

- se acordă primul ajutor victimelor și asistență sanitară pentru populație în vederea unor epidemii;

Cetățenii (copiii) trebuie să retina următoarele *reguli de comportare*:

- cunoscând timpul la dispoziție, se acționează cu calm în toate situațiile;

- la parasirea locuinței, se întrerupe alimentarea cu gaze, curent electric și apă;

- evacuarea oamenilor și animalelor să se realizeze în locurile stabilite prin planul la dezastră și cunoscute în detaliu;

- evacuarea să se realizeze cu minimum de timp stabilit, numai cu obiecte de valoare și cele strict necesare;

- în caz de surprindere, să se urce pe clădirile rezistente;

- în toate situațiile critice, să aștepte intervenția formațiunilor specializate la dezastră;

- să nu se consume apă din zona inundată, inclusiv din fantani, decât după dezinfectarea acestora de către formațiunile sanitare;

4. Accidentele rutiere, feroviare, stingerea incendiilor, munițiile neexplodate și altele Masuri de protecție

a) *Accidentele rutiere, feroviare și aeriene* pot avea urmări foarte grave, producând un număr mare de victime și distrugerea de importante bunuri materiale

În anumite condiții, în funcție de amplasarea accidentelor, acestea se pot transforma în catastrofe (vezi cazul Mihăilești-Buzău din 24 mai 2004), cu repercursiuni asupra mediului înconjurător.

În aplicarea normelor de protecție se va ține seama de regulile stabilite pentru transportul rutier, feroviar și aerian.

Cetățenii (elevii în special) trebuie să țină câteva reguli pe care să le aplice în astfel de împrejurări: păstrarea calmului, ieșirea imediat din zona periculoasă, acordarea autoajutorului sanitar (aplicarea garoului, pansarea ranilor, imobilizarea fracturilor etc.) acordarea ajutorului sanitar ranilor, așteptarea în liniște a ajutoarelor. Panica în astfel de situații mărește mult situația creată și duce la mărirea numărului de victime din rândul celor prinși în accident.

În caz de accidente de circulație, măsurile constau în alarmarea formațiunilor specializate din zona și acțiunea acestora pentru salvarea victimelor, stingerea incendiilor, înlăturarea avariilor, refacerea instalațiilor, de blocarea căilor de acces și reluarea circulației.

O atenție deosebită trebuie acordată cercetării care se execută la orice apropiere de locul accidentului pentru a preveni producerea de victime, din rândul celor care vin în ajutor, prin contaminare sau explozii.

b) *Stingerea incendiilor*, de regulă, se execută în funcție de natura lor în complexele petroliere, societățile comerciale sau la marile imobile.

Stingerea incendiilor în marile complexe petroliere are la bază următoarele principii:

- stingerea focului, trebuie să se facă mai ales cu ajutorul substantelor sub formă de spumă sau praf (pudră);

- protejarea depozitelor de combustibil care se găsesc în vecinătatea focului de incendiu se asigură prin evacuarea totală, dacă este posibil (vidințarea rapidă a rezervoarelor fixe, îndepărtarea rezervelor mobile) sau protejarea prin răcirea lor cu apă multă proiectată de lansatoare speciale;

- îndepărtarea rapidă a populației din vecinătate pentru a evita pierderi omenești inutile;

- îndepărtarea populației (tinerilor) de pe direcția de deplasare a norului de substanțe nocive (în cazul în care există asemenea dezastre);

- asigurarea cu mijloace de protecție a personalului care intervine;

În cazul marilor imobile (teatre, cinematografe, restaurante etc.) pentru prevenirea și stingerea incendiilor, se asigură măsuri pentru:

- diminuarea la maxim a inflabilității construcției, mobilierului, decorurilor etc.;

- existența unui sistem de detectare și localizare și localizare a incendiului;

- existența mijloacelor de intervenție contra focului (extinctoare, guri de incendiu, personal specializat);

- existența planului și mijloacelor de evacuare și cunoașterea perfectă a acestora de către personalul de exploatare;

- existența mijloacelor de alarmare, mijloacelor luminoase și a indicatoarelor pentru evacuare;

- limitarea și reglementarea utilizării acestor imobile în condiții de război;

c) *Sub denumirea generală de muniții* sunt incluse următoarele: cartușe de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele și orice elemente încărcate cu

substante explozive. In timp de pace si razboi un mare rol il prezinta actiunea de identificare a munitiei si apoi neutralizarea acestora in poligoane speciale si de un personal calificat in acest domeniu.

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

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

- sa nu fie atinse, lovite sau miscate;
- sa nu se incerce sa se demonteze focoasele sau alte elemente componente;
- sa nu fie ridicate, transportate si depozitate in locuinte sau gramezi de fier vechi;
- sa se anunte imediat organele de politie, care la randul lor anunta organele de protectie civila si care intervin pentru ridicarea munitiei respective. La locul descoperirii munitiei, organele de politie asigura paza locului pana la sosirea organelor de protectie civila;

Retineți! - neutralizarea si distrugerea munitiei se executa de catre subunitatile pirotehnice care au pregatirea si dotarea cu aparatura speciala pentru aceste misiuni periculoase.

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

6:35

Craiova

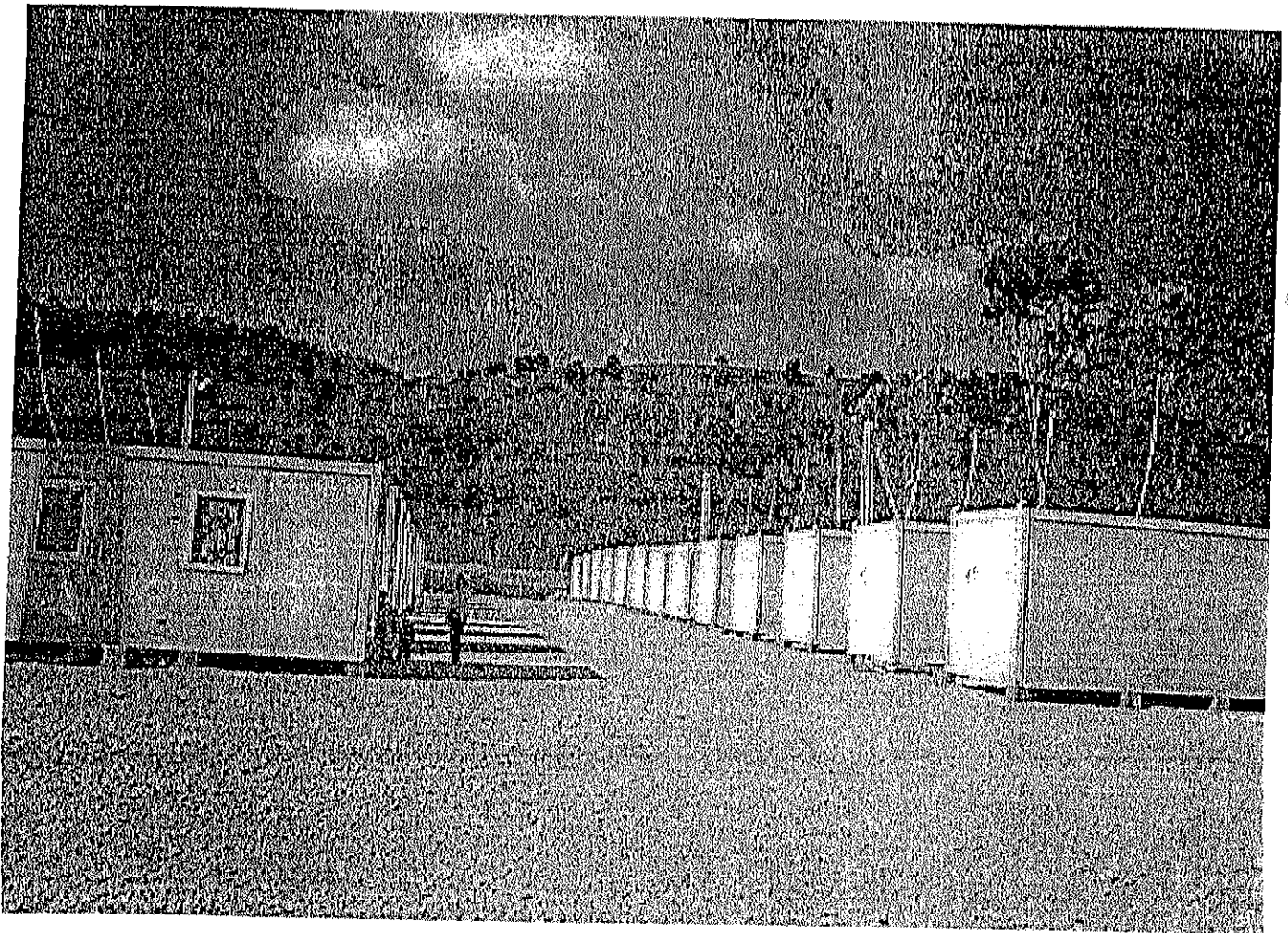


DIGI

HD

Meteo

Craiova: Temperatura maximă atinge 21 de grade Celsius



PLAHL

DE PREVENIRE, IMITARE
 DE URGENȚĂ ÎN
 ZONA ALPINĂ A
 COM. UNDEȘTI - VAICEA

DRUMURI ACCES

ZONA EUCARAT
 RECER
 MAMTA
 CRAMA
 - SINGUR DE APA BETELE-120

ADARATOM STAH
 UASULETU
 UASU
 DANJAN
 CAPATANA
 BALOTA
 CACEAT
 M: 1250
 MANASTRICA V.F. MARA

REGIUNE
 - CENHA
 - BALOTA
 - APTA IANA
 - APTA IANA
 - APTA IANA

STANIA
 - UASU
 - CASCADA
 - UN SUTU
 - UASU

ADAPTAREA
 - UASU
 - CASCADA
 - UN SUTU
 - UASU

ADAPTAREA
 - UASU
 - CASCADA
 - UN SUTU
 - UASU

ADAPTAREA
 - UASU
 - CASCADA
 - UN SUTU
 - UASU

ADAPTAREA
 - UASU
 - CASCADA
 - UN SUTU
 - UASU

ADAPTAREA
 - UASU
 - CASCADA
 - UN SUTU
 - UASU

ADAPTAREA
 - UASU
 - CASCADA
 - UN SUTU
 - UASU

ADAPTAREA
 - UASU
 - CASCADA
 - UN SUTU
 - UASU

ADAPTAREA
 - UASU
 - CASCADA
 - UN SUTU
 - UASU

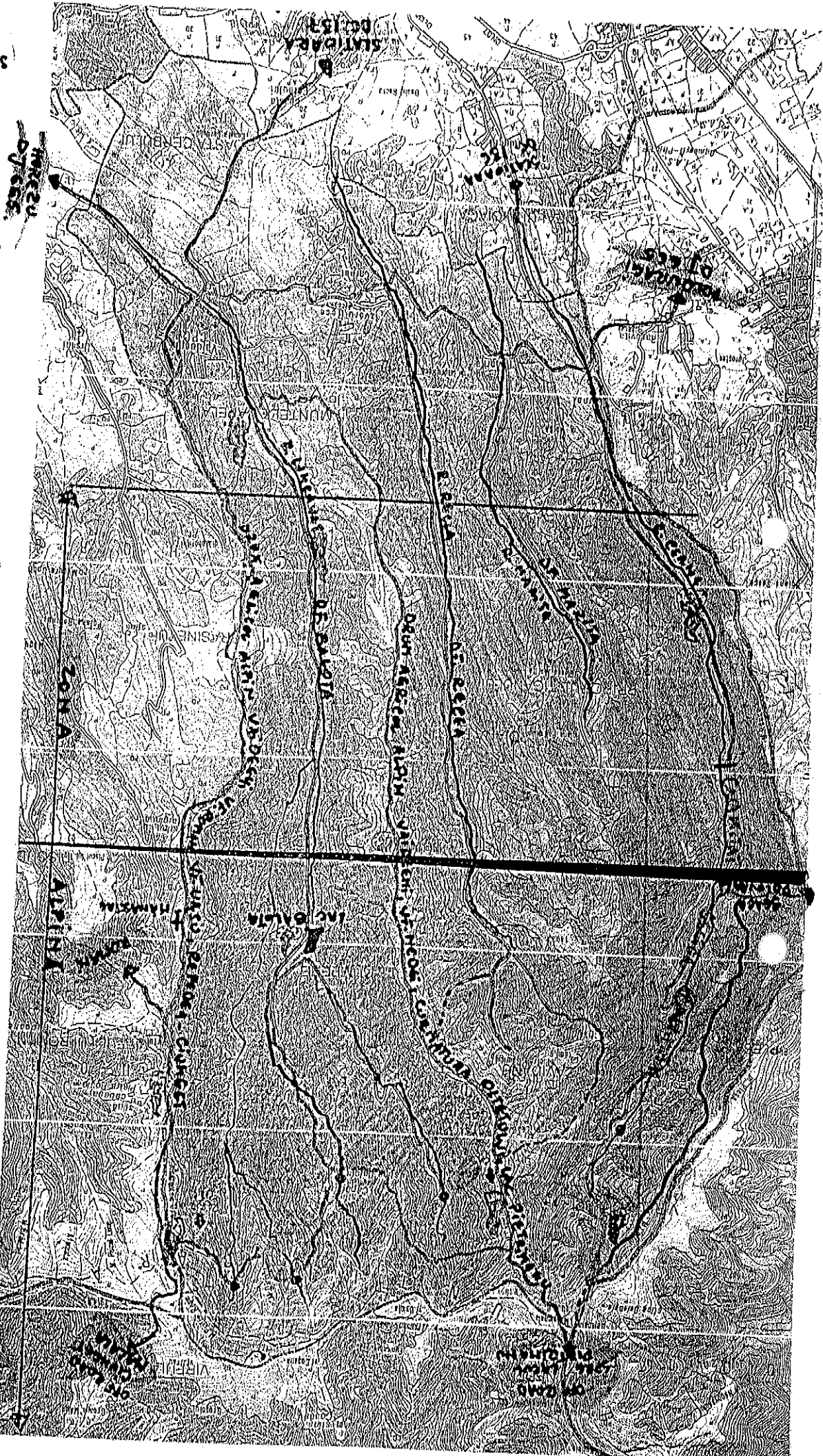
ADAPTAREA
 - UASU
 - CASCADA
 - UN SUTU
 - UASU

ADAPTAREA
 - UASU
 - CASCADA
 - UN SUTU
 - UASU

ADAPTAREA
 - UASU
 - CASCADA
 - UN SUTU
 - UASU

ADAPTAREA
 - UASU
 - CASCADA
 - UN SUTU
 - UASU

ADAPTAREA
 - UASU
 - CASCADA
 - UN SUTU
 - UASU



ADAPTAREA
 - UASU
 - CASCADA
 - UN SUTU
 - UASU

PLANUL

DE PREVENIRE, INTERVENȚIE
SI EVACUARE ÎN CAZURI DE
URȚĂ

LEGENDA

- ZONĂ INUNDABILĂ**
- ① - VALEA LUI NEREDERE (CENTRAL)
 - ② - DOROPĂȚI, ATANĂȚI, HĂȚĂ, PRAULU
 - ③ - BASSIU, COSMOULETE
 - ④ - VALEA PLOȘTILĂ (RECEA)
 - ⑤ - RIPA - TRĂNCI
 - ⑥ - CERHA - CEAMA-VALE

- ZONĂ ALUNECĂRI TEREN**
- ① - VALEA LUI MIENCURILE
 - ② - VALEA PRAULUI
 - ③ - BĂDĂTEADA MICA
 - ④ - RIPA DOKITNEȘU - RECEA
 - ⑤ - D. J. DĂRĂȘI, CIOFENCI, CEAMA - KANTIA, CEAMA.

- H** - MĂDĂRĂȚI **R** - RĂDĂȘĂRENTANE

- - CENTRU VADEEM
□ - RECEA - BĂȘIU
□ - KANTIA CENTRU
□ - LUNCĂVĂȚI - COSMOULETE, V. SENCĂ
□ - RECEA - TĂVĂRCI
□ - KANTIA - CAZAH
□ - CEAMA - POD.

- - LOC EVACUARE ZOOLOGIC

- ① - CARII VADEEM
 ② - CARII IL NECE
 ③ - CARII MANTA
 ④ - SCALA CEAMA.

- - LOC EVACUARE ASIMILE

- ① - ZĂBĂDATELE
 ② - CAPELAT
 ③ - FĂRĂȚI

obiective

- PRV** - PRIMAVA VADEEM
□ - PUNCT SANITĂR URSAN
□ - PUNCT SANITĂR VETERINAR

INȚEBIT
 ȘEF. S.U. 60 VALEEM
 T. HARGHITA

