



ROMÂNIA
JUDEȚUL VÂLCEA
PRIMĂRIA COMUNEI VAIDEENI
HOTĂRÂREA CONSILIULUI LOCAL
Nr. 38 din 21.04.2023



**PLANUL DE ANALIZĂ
ȘI
ACOPERIRE A RISCURILOR**

2023

AVIZAT
Președintele Comitetului Local
pentru Situații de Urgență

Primar,
Băluță Achim Daniel

AVIZAT
Inspectoratul pentru Situatii de Urgență
“General Magheru” al Județului Vâlcea

Lt. colonel,
Dr. Inginer Pascalu Dan

INTOCMIT,
ȘEF S.V.S.U.
Străulea Marius

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Capitolul I - DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea 1 - Definiție, scop, obiective :

A) Definiție ;

Planul de analiză și acoperire a riscurilor cuprinde *riscurile potențiale* identificate pe raza administrativ-teritorială a localității Vaideeni, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul situațiilor de urgență care se pot produce.

B) Scop ;

Scopul planului de analiză și acoperire a riscurilor este 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 .

C) Obiectivele ;

- 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 tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale de pe raza localității Vaideeni;
- b) amplasarea și dimensionarea echipelor 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 .

1.1 - Structuri organizatorice implicate :

- Primăria localității Vaideeni;
- Consiliul Local al localității Vaideeni;
- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Vaideeni;
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență Vaideeni ;
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență “General Magheru” al Județului Vâlcea;
- Inspectoratul Județean de Poliție prin poliția locală;
- Direcția de Sănătate Publică prin medicii de familie;
- Direcția Sanitar – Veterinară prin medicul veterinar;
- Alte instituții stabilite, funcție de riscul respectiv.

Secțiunea 2 - Actele normative de referință care au stat la baza întocmirii prezentului P.A.A.R. sunt următoarele:

- **Legea nr. 481/2004 (republicată) modificată și completată cu Legea nr. 212/2006 privind protecția civilă.**
- **Legea nr. 307/2006 (republicată) privind apărarea împotriva incendiilor .**
- **Ordinul MAI nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor**
- **Ordinul MAI nr. 1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență.**
- **Ordonanța de Urgență nr. 21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență.**
- **H.G nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale.**
- **Ordinul MAI nr. 886 din 30 septembrie 2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației.**
- **H.G nr. 1669/2005 privind constituirea și funcționarea Comitetului Director de Asigurare la Dezastre.**
- **Legea apelor nr. 107/1996.**
- **ORDIN nr. 192 din 2 august 2012 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră**
- **H.G nr. 1286/2004 privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea și reducerea efectelor inundațiilor.**
- **Legea nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural.**
- **Ordinul MAI nr. 735/2005 privind evidența, gestionarea, depozitarea și distribuirea ajutoarelor interne și internaționale destinate populației în situații de urgență**
- **H.G nr. 1579/2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare**
- **Ordinul MAI nr. 1134 din 13 ianuarie 2006 (actualizat) pentru aprobarea Regulamentului privind planificarea, pregătirea, organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție ale serviciilor de urgență profesionale.**
- **Ordinul MAI nr. 1494/2006 pentru aprobarea normelor tehnice privind organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrați în situații de urgență**
- **Ordin comun MAI/MAPDR nr. 1475/551/2006 pentru aprobarea Regulamentului pentru monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de caderile de grindină și seceta severă, regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar – invazii ale agenților de daună și contaminare a culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar, regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure.**

CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV - TERITORIALE

CAPITOLUL II CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV-TERITORIALE VAIDEENI

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief.

Comuna Vaideeni cu o populație de 3988 locuitori (conform ultimului recesământ), este amplasată în nord – vestul județului Vâlcea, în depresiunea Horezu pe râul Luncavat, la poalele Munților Capatanii

Teritoriul administrativ al comunei cuprinde o suprafață de 158 kmp, din care 8130 ha sunt păduri și circa 6100 ha reprezintă pășuni și fânețe. Relieful cuprinde forme de lunca, terase și dealuri piemontane. Climatul temperat-continental, specific zonei subcarpatice este răcoros cu temperaturi medii anuale de 6° Celsius și precipitații abundente (800 – 1 000 mm anual).



Comuna Vaideeni este situată într-o zonă depresionară delimitată de Măgura Slătioarei la Sud și creasta Munților Căpățânii 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 orașul 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 pomicole	= 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 Căpățânii 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 Căpățânii. 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 Căpățânii). Așadar, relieful descrește ca altitudine de la nord – creasta Căpățânii, 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 si Ursu, a masivului calcaros Buila – Vânturarița, prin altitudinea și aspectul său spectaculos, aduce o notă aparte în peisajul general al localității.

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

- procese și forme gravitaționale;
- 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 se găsesc solurile respective, cât și de modul de gospodărire prin care nu totdeauna se asigură amenajările necesare, cel mai adecvat mod de folosință și aplicarea deplină și corectă a celor mai corespunzătoare sisteme zonale de agricultură și tehnologii de cultură.

Influențele dăunătoare ale acestor deficiențe se întrepătrund, ducând uneori la potențarea efectelor la niveluri de o deosebită gravitate, ca în cazul cultivării plantelor prășitoare din deal în vale pe terenurile în pantă cu soluri foarte susceptibile la eroziune; neexecutării lucrărilor solului la momentele optime de umiditate, necompensării elementelor nutritive scoase din sol cu recoltele, amenajării și exploatării neraționale 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 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 celor care nu au fost încă afectate. Măsurile sunt de regulă complexe și asociate - ele vor urmări atât combaterea eroziunii cât și a alunecărilor de teren și nu vor fi eficiente decât dacă vor fi luate în ansamblu și nu fragmentar. Se poate avea în vedere, ca principal mod de protecție, schimbarea modului actual de folosință, dacă acesta este arabil, cu un alt mod de folosință protector (pășune, fâneată, livadă în sistem clasic). Solurile din această zonă sunt și slab aprovizionate cu humus, din care cauză, pentru mărirea capacității agroproductive se impun fertilizări organice sau cu îngrășăminte verzi. În general solurile din zonă sunt acide iar pentru contracararea aspectelor cauzate de aceasta este necesar administrarea de amendamente calcice.

Secțiunea a 2 -a. Caracteristici climatice

2.2.1. Regimul climatic, specificități, influențe.

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

Clima este temperat continentală cu unele influențe mediteraneene.

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

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

Clima comunei Vaideeni este influențată de așezarea geografică, de relief și circulația generală a atmosferei. Topoclima reprezintă variațiile climatice determinate de neomogenitatea suprafeței active, în primul rând de relief și apoi de vegetație, sol, rețea hidrografică, ape 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. Regim precipitațiilor – cantități lunare și anuale (valori medii, valori extreme istorice)

Precipitațiile - cantitatea medie multianuală de precipitații atmosferice se situează în jurul valorii de 900 mm; în zona locuită, cantitatea maximă înregistrată este de 1098,4 mm (1979), iar cea minimă, de 395 mm (înregistrată în anul 2000). La altitudini mai mari, de circa 1.400 m, precipitațiile medii anuale înregistrează valori de 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 130 / an.

Se produc zonal, fenomene periculoase cu precipitații în medie 25 până la 50 l / m.p. / ora cu frecvență mai mare la altitudinea de 800 – 1200 m , ruperi de nori care activează torentii 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 în zona alpină 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.

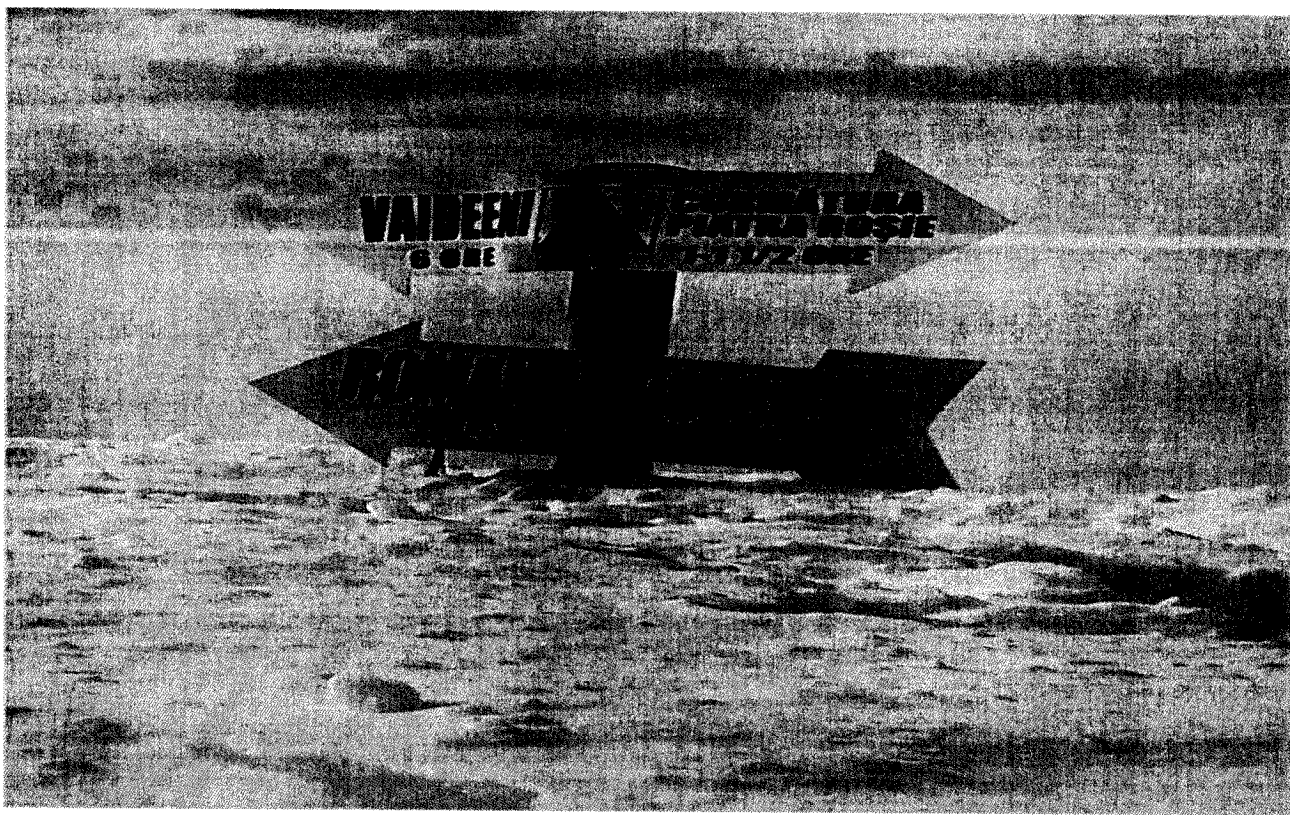
În data de 21 iunie 2018 a plouat violent cu peste 70 l / m.p. în 40 minute iar cantitatea de apă scursă pe versanți a luat totul la vale (piatra, balast, arbori dezradacinați,etc) , unele poduri și podete subdimensionate s-au blocat deviind viitura pe caile de acces și în gospodăriile populației afectând grav infrastructura de drumuri, poduri și podete și peste 120 proprietăți, mare parte din satele Vaideeni și Iz. Rece

Acest fenomen a dus la adancirea cursurilor paraurilor Valea lui Miercure, Valea Plaiului, Valea lui Haita, Valea Marienilor (Neanu), Visoilor, Staule si Laz (Recea), Funduri (Marita), Ruset (Cerna) marindu-se tensiunea in maluri ducand la prabusirea si erodarea puternica a acestora sau alunecari pe suprafete mari de teren, distrugand sau punand in pericol drumul judetean, drumurile comunale, satesti, vicinale, poduri, podete, catune sau gospodarii izolate, etc.



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 Căpățâanii, statul 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 practicare a 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 cu excepții cum ar fi 2019 când stratul de zăpadă a depășit 60 cm în localitate și 1,2-1,6 m. în zona alpina la peste 1500 m.



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

Temperatura medie multianuală a aerului, calculată pentru perioada anilor 1976 - 2015 este de 9.1°C în zona deluroasă și de 6°C 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 -9°C , iar în luna iulie, luna cea mai caldă, este de $+14^{\circ}\text{C}$.

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 $9,1^{\circ}\text{C}$, cu 1°C sub temperatura medie anuală a țării (10°C). Temperatura medie a lunii ianuarie se menține în jur de $-2, -3^{\circ}\text{C}$, care este temperatura medie pe țară a iernii. Temperatura medie a lunii iulie (cuptor) este $+20^{\circ}\text{C}$, aproape egală cu temperatura medie a verii pe țară ($+21^{\circ}\text{C}$). Temperatura maximă înregistrată este de $+37,3^{\circ}\text{C}$, iar temperatura medie minimă de $-27,3^{\circ}\text{C}$. Temperatura medie în perioada de vegetație este de $+17,3^{\circ}\text{C}$. data medie a primului îngheț este cuprinsă între 15 și 21 octombrie tinzand in ultimii ani către luna noiembrie, iar a ultimului îngheț între 10 și 16 martie, toamna mai târziu și primăvara mai timpuriu față de media pe țară.

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

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

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

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

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

Aversele de ploaie pot genera situații de risc prin cantitățile însemnate de precipitații căzute în scurt timp. În localitatea Vaideeni numărul medii 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 apa/ 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 raul 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 însoțite de creșterea turbulenței aerului manifestată prin intensificări violente ale vântului care pot avea și aspect de vijelie.

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

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

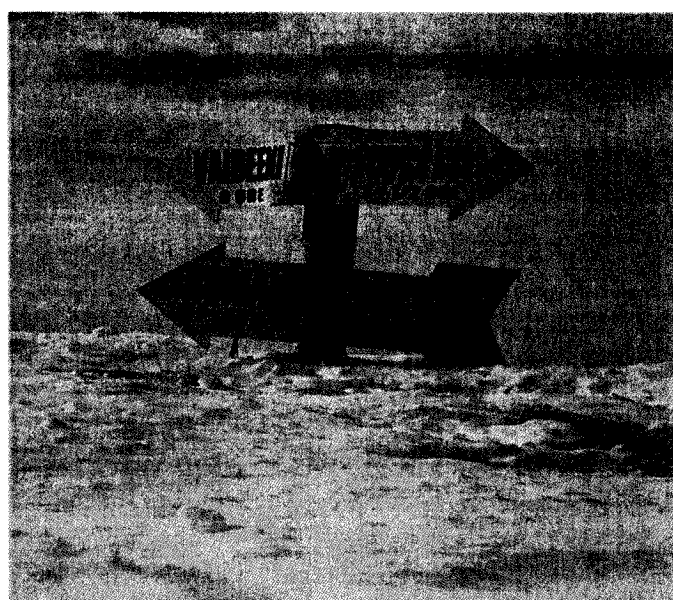
Ninsoarea poate constitui fenomen meteorologic de risc atunci când se produc creșteri ale stratului de zăpadă cu 50 cm sau mai mult în 24 de ore, determinând înzăpezirea drumurilor, ruperea arborilor ducând la avarii la rețelele electrice, creând pericolul de prăbușire a acoperișurilor și a unor construcții.



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 zăpada la înălțime*) se înregistrează atunci când se produce transport de zăpada deasupra nivelului ochiului observatorului meteo.

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

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

Depunerile de gheață se produc pe sol sau pe diferite obiecte (polei, chiciura, zăpada îngheață, lapoviță) și sunt fenomene meteorologice de risc atunci când prin prezenta lor pot periclită 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 deosebi ceata 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 creasta principală a Munților Căpățâni.

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.

Cele mai periculoase în ultimii ani sunt ploile torențiale cu debite mari (50-80 l / ora produse la altitudine medie 600-1000 m. și care produc revarsări puternice în zona localității .

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 Podul Recii-Atarnati, satul Vaideeni din lipsa lucrărilor de apărare pagubele la infrastructură, locuințe, anexe, terenuri au fost mari iar zidurile de protecție ce se construiesc vor oferi protecție și siguranța zonei.

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 străbat localitatea Vaideeni precum și a torenților pâraielor ce se revarsă în acestea.

Secțiunea a 4 – a. Populație

2. **Numărul populației:** 3988 loc. din care 2020 femei, populație în continuă scădere datorită migrării 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	2629	26	20	70
2	IZVORU-RECE	315	804	17	13	29
3	CORNET					
4	MARITA	130	335	13	10	12
5	CERNA	90	220	5	3	29
	TOTAL	1415	3988	61	46	140

STRUCTURA POPULAȚIEI

Datele statistice indică 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 și națională). Valoarea reală a șomajului este în realitate mult mai mare.

Dezvoltarea prestatilor 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.

Pozitia localitatii, cu acces la D.N. 67, importanta cale de transport, a favorizat dezvoltarea infrastructurii generale si a unor utilitati de baza.

Sub aspectul rutier comuna Vaideeni este strabatuta 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

Acesta a fost avariat grav in urma alunecatiilor de teren produse in urma ploilor din iunie 2019



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 comunei

D.c.136(Cerna -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 Capatani

-drumuri de culme Vaideeni-Vf.Roman-Vf.Ursu-Capatana(stana) sau din Vf.Ursu-Groset-Repedea -Ciunget si Vaideeni-Coasta lacurilor-Vf Nedei-Curmatura 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 alpina este mare datorită siguranței date de marcarea traseelor montane de picior și off road, a celor două refugii turistice și chiar a posibilității de cazare la

stanile din zona (agroturism de stana) cu potențial mare de dezvoltare în zona Microstațiunii Ursu-Ursetu.

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	= - ha;
• livezi și pepiniere pomicole	= 401 ha.

Suprafețe împădurite:

Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră = 7008 ha;

2.6.5. Creșterea animalelor:

- a) bovine: 2620 capete;
- b) ovine: 12410 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 mașina 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 VISELOR	3*	12
PENSIUNEA AGROTURISTICĂ CERNA	3*	16
PENSIUNEA CASA LARISA	3*	11
PENSIUNEA CASA UNGUREANU	1*	4
Camere de închiriat:		
CASA BUNĂȚĂȚI DE LA RODICA	2*	5
CASA GRIGORESCU	2*	6
CASA NB 1943	2*	7
CASA VIAȚA LA ȚARĂ	3*	14
MIORIȚA	2*	12
Refugii turistice		
URSU	12	
CASERIA	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, Telecom, Digi);

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, Izlaz Bradatele, module tip S.U.

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 Atarnati	400	Valea Plaiului.	0,8km
2	Strada Morii-Cosmulete	20	Luncavat	0,5km
3	Strada Talanci	40	Izvoru Rece	1,0km
4	Strada Rapa	50	Izvoru Rece	1,0km
5	Strada Cerna vale	100	Cerna	1,0km
6	Strada Ciorani si Pades	300	V.lui Miercure	2,0Km
	TOTAL POPULAȚIE AFECTATĂ	910		

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, vânturi puternice, grindina sau chiar tornade care provoacă local distrugeri.

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 preîntâmpinării 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 albie, lucrări ce înlătură, de asemenea, pericolul de inundații în zonele respective.

Cu toate măsurile luate, pe teritoriul localității există încă pericolul afectării unor gospodării, atât prin revărsări ale unor cursuri de apă la viituri, cât și prin scurgerea apelor de pe versanți sau văi torențiale, pe timpul precipitațiilor abundente 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 folosesc telefoane fixe și mobile de la nivelul localității. Evacuarea se execută pe urgențe, avându-se în vedere și posibilitatea autoevacuării. Prima Urgență intră populația și salariații din zonele de risc cu pericol iminent, iar în urgența a II – a animalele, bunurile materiale, valorile culturale de patrimoniu și arhivistice.

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 viscol, combinată cu vânturile înalte. În zonele deluroase, avalanșele 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 înzăpeziri, 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 cailor 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 și înghețului.

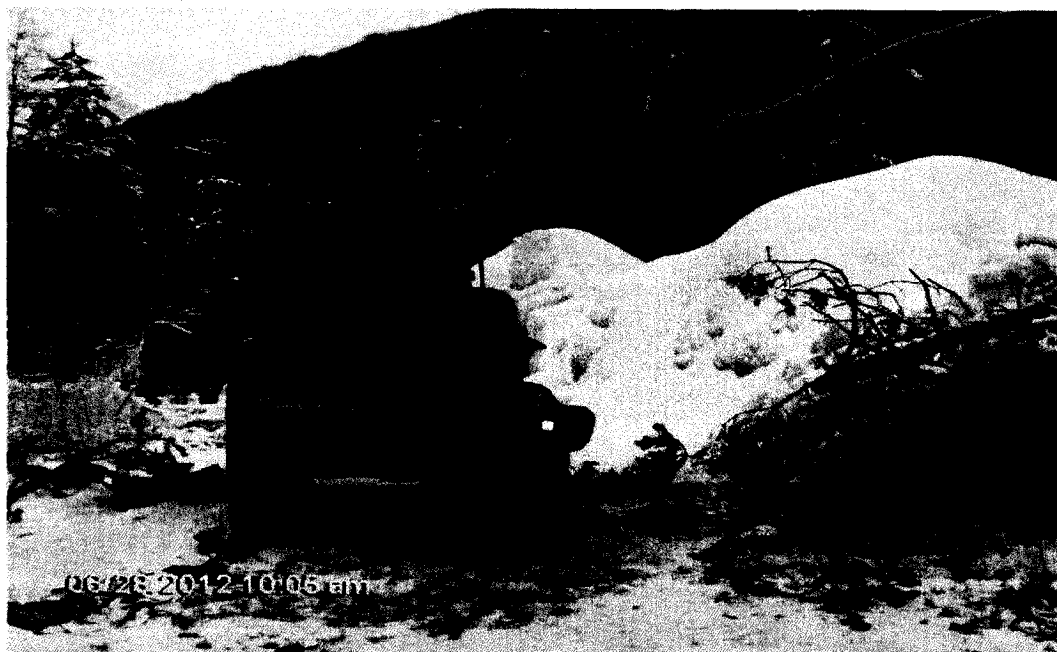
Volumul de muncă pentru reluarea normală a activităților economico-sociale necesită un număr mare de mijloace mecanice specializate și un număr mare de oameni, practic întreaga populație aptă, operatorii economici și asociațiile de proprietari au obligația participării la activitatea de dezăpezire.

Sunt stabilite următoarele praguri critice pentru înzăpezire:

- 40 cm strat zăpadă nouă depus / 25 cm strat de zăpadă depus peste stratul vechi.

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

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



Depunerile de 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 rutieră (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 *vijelii*. În situații convective foarte puternice vântul poate depăși 25 m/s și atunci devine factor foarte puternic de risc meteorologic, atunci când viteza vântului este mai mare de 20 m/s, atunci sunt situații meteorologice de risc puternic, iar când viteza vântului depășește 15 m/s, acest fenomen meteorologic poate deveni temporar periculos.

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 si de lipsa unui element natural, cum ar fi ploaia in cazul secetei. Seceta reprezintă o perioada extinsa de precipitații sub nivelul normal si golirea depozitelor de apa din sol. Mai simplu, aceasta se întâmpla când mai multa apa este luata dintr-un rezervor decât cea adăugata. Acesta este de obicei rezultatul unei combinații de persistenta a presiunii mari intr-o regiune, care produce cer senin cu precipitații puține sau neexistente si folosirea excesiva a apei pentru activitățile umane. Rezultatele secetei pot fi micșorarea producțiilor agricole , micșorarea calității si existentei apei de băut si micșorarea rezervelor de hrana. Astfel, când populația e in continua creștere si cererea de apa si hrana e si ea mare, implicațiile secetei devin din ce in ce mai serioase.

De asemenea, vegetația moare datorita secetei, riscul incendiilor creste, amenințând locuințe, lanuri de culturi agricole si vieți. Pe timpul perioadelor de secetă se impune un regim economicos 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, în special în ianuarie-februarie sau în martie-aprilie când se înregistrează temperaturi ridicate (+2...+28°C) până când „pleacă” vegetația ceea ce face imposibilă o anticipare general valabilă a perioadelor cu vulnerabilitate ridicată la incendiu. Totuși frecvent perioadele secetoase sunt: iulie-august, 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, duce la o creștere a incendiilor ca urmare a neglijenței umane;





- ignorarea, în mai mare măsură în ultimii ani, a regulilor de comportament a cetățenilor în zona pădurii, îndeosebi privind utilizarea focului, corelată cu ignorarea reglementărilor stricte în domeniul silvic (codul silvic și ordonanța privind regimul silvic și administrarea fondului forestier național) au avut drept consecințe izbucnirea de incendii, care de 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, țevelor de apă și gaze, liniilor de curent electric și comunicații și șoselelor. Focul cauzat de țevele de gaze și de căderea liniilor de curent este o cauza 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 eroziuni 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,	456	119
2	Iz.Rece	137	59
3	Marita	70	29
4	Cerna	50	16
Total		613	223

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 rămăsa 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 – Polovragi – Baia de Fier – Novaci – Curtișoara / 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 arocamentelor 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) Avarii la rețelele de alimentare cu apă, canalizare, rețelele termice și de electricitate.

h) **Căderi de obiecte din atmosferă sau cosmos.** -

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 iar în 2016 au fost consemnate 12 incendii din care 7 având cauza neîntreținerea mijloacelor de încălzit și a cosurilor de evacuare.

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 afleună 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 vulnerabilităților 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) Exista posibilitatea izbucnirii incendiilor la vegetatie uscata, la fondul forestier si 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 30 ha-alunecare
2	Strada Rudari	400	Luncavat	1km 15 ha- inundatii
3	Strada Morii	20	Luncavat	0.5 km 1 ha - inundatii
4	Strada Talanci-pod recea	40	Recea	0,6 k m 1 ha- inundatii
5	Strada Cerna Vale	100	Cerna	0,8 km 3 ha- inundatii
6	D.C. 157 Talanci - Recea	alunecare	Recea	0,2 km.. 10 – 12 ha-- inundatii
7	Drum local (Funduri Marita)	alunecare		0.4 km-alunecare
	Valea Plaiului - Rudari	alunecare	V.Plaiului	25 – 30 ha- alunecare
8	D. forest Recea	alunecare	Recea	0,2 km. 1 – 2 h- alunecare
1	TOTAL POPULAȚIE AFECTATATĂ	669		5,2 km. 80 – 90 ha

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

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție - intervenție se execută la nivelul comitetului local pentru situații de urgență în funcție de tipurile de riscuri identificate concretizate în planurile de intervenție, pentru fiecare tip de risc identificat a elementelor referitoare la:

- Planificarea acțiunilor de protecție – intervenție
- Pregătirea acțiunilor de protecție – intervenție
- Organizarea intervenției
- Desfășurarea acțiunilor de protecție – intervenție
- Conducerea acțiunilor

Planul de acoperire a riscurilor stabilește concepția generală de desfășurare a acțiunilor de protecție – intervenție, iar detalierea pe tipuri de riscuri se face în Planurile de protecție și intervenție în situații de urgență generate de riscuri specifice întocmite de fiecare instituție care generează riscuri.

Etapele de realizare a acțiunilor

Operațiunile pentru desfășurarea intervenției sunt:

- ✓ alertarea și/sau alarmarea echipelor de intervenție și unităților,
- ✓ informarea personalului de conducere,
- ✓ deplasarea la locul intervenției,
- ✓ intrarea în acțiune a echipelor de intervenție,
- ✓ transmiterea dispozițiilor preliminare,
- ✓ recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție,
- ✓ evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor,
- ✓ realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție,
- ✓ localizarea și limitarea efectelor evenimentului,
- ✓ înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului,
- ✓ stabilirea cauzei producerii evenimentului.
- ✓ întocmirea procesului verbal de intervenție,
- ✓ retragerea echipelor de intervenție și mijloacelor,
- ✓ informarea Inspectoratului pentru Situații de Urgență “General Magheru” al Județului Vâlcea și președintele CLSU.

Faze de urgență a acțiunilor

În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția situației, intervenția se realizează pe urgențe, potrivit eșalonului de care aparțin echipele de intervenție și a mijloacelor participante.

Secțiunea 2. Acțiunile de protecție - intervenție

Echipele de intervenție, în situația unor accidente, avarii, calamități, îndeplinesc misiuni specifice.

Pentru intervenția la limitarea și înlăturarea efectelor distructive ale inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, efectivele vor fi pregătite și dotate cu echipament adecvat, utilaje, mijloace de comunicații și informatică etc.

Secțiunea 3. Instruirea

Pregătirea în domeniul situațiilor de urgență cuprinde:

- ✓ pregătirea personalului de conducere din cadrul administrației publice locale cu atribuții în domeniul managementului situațiilor de urgență;

- ✓ pregătirea membrilor comitetelor locale pentru situații de urgență, personalului cu atribuții în domeniul protecției civile și apărării împotriva incendiilor, precum și personalul din serviciile voluntare pentru situații de urgență;
- ✓ pregătirea salariaților și a populației neîncadrate în muncă;
- ✓ pregătirea în unități și instituții de învățământ.

Secțiunea 4. Realizarea circuitului informațional - decizional și de cooperare în cadrul C.L.S.U. Vaideeni

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

Informarea secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor pentru situații de urgență ierarhic superioare asupra locului producerii situației de urgență specifică, evoluția acesteia, efectele negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarii, comitetele locale pentru situații de urgență, precum și celulele de urgență constituite la (operatorii economici și instituții) amplasate în zone de risc, au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Capitolul V – Resurse umane, materiale și financiare

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin planul de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență, elaborat de comitetul local pentru situații de urgență.

Consiliul local prevede anual, în bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din zona de responsabilitate.

Capitolul VI – Logistica acțiunilor

Pentru realizarea și menținerea unei capacități de răspuns optime, dotarea serviciului voluntar pentru situații de urgență trebuie să asigure :

- a) acoperirea riscurilor potențiale din zona de competență, atât din punct de vedere preventiv, cât și din punct de vedere operațional;
- b) executarea oportună a misiunilor și operațiunilor specifice;
- c) corelarea performanțelor tehnice ale mijloacelor de intervenție cu specificul și gradul de dificultate ale situației de urgență, în vederea exploatării cu eficiență maximă a acestora;
- d) crearea condițiilor necesare pentru pregătirea și antrenamentul personalului.

Pentru colaborare la acțiunile de limitare și înlăturare a urmărilor situațiilor de urgență, consiliul local poate încheia protocoale cu asociațiile profesionale.

Capitolul VII – Dispoziții finale

Serviciul voluntar pentru situații de urgență își desfășoară activitatea pe baza regulamentului de organizare și funcționare, aprobat de consiliul local, cu avizul inspectoratului pentru situații de urgență.

Planificarea activităților de prevenire se realizează anual, prin Graficul de control și Graficul de informare publică, pe baza programului de măsuri în vederea acordării asistenței pentru prevenirea situațiilor de urgență la gospodăriile populației și evidența operatorilor economici din subordinea consiliului local și a instituțiilor publice din zona de competență, de către șeful serviciului voluntar pentru situații de urgență și se aprobă de primar.

Graficul de control se întocmește într-un exemplar, care se păstrează la șeful serviciului voluntar pentru situații de urgență, iar câte o xerocopie a acestuia se anexează la carnetele cu constatările rezultate din controale.

Graficul de informare publică se întocmește într-un exemplar, care se păstrează la șeful serviciului pentru situații de urgență și conține activitățile de informare a populației, salariaților și elevilor privind pericolele potențiale la locuințe și gospodării, operatorii economici și instituțiile din subordinea consiliului local, precum și modul de comportare în situații de urgență.

ANEXE :

- 1. Lista autorităților și factorilor cu responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor U.A.T.**
- 2. Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR.**
- 3. Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență.**
- 4. Riscuri potențiale care pot afecta zona de competență a U.A.T.**
- 5. Hărți de risc.**
- 6. Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor.**
- 7. Sisteme existente de preavertizare/avertizare/alarmare a populației.**
- 8. Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență.**
- 9. Schema fluxului informațional – decizional.**
- 10. Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora.**
- 11. Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale existente.**
- 12. Planul de intervenție la incendiu**
- 13. Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.**

ANEXA Nr. 1 a la
Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană(e) de contact	Atributii in P.A.A.R conform fisei nr.
1.	Primăria Comunei Vaideeni	Str. Principală, Nr. 164 Sat Vaideeni, Com. Vaideeni, jud. Vâlcea Tel. 0250865009, Fax. 0250865001, E-mail: vaideeni@vl.e-adm.ro primaria.vaideeni@yahoo.com	Băluță Achim Daniel, sat Vaideeni, com. Vaideeni Tel. 0764242000	Fisa nr. 1
			Ichim Vasile Cornel, sat. Izvoru Rece, com. Vaideeni Tel. 0724779246	Fisa nr. 2
			Străulea Marius, sat. Vaideeni, com. Vaideeni Tel. 0762437155	Fisa nr. 3
2. 3.	Scoala Luca Solomon Vaideeni	Str. Ciociei, nr 3-5 Satul Vaideeni, com. Vaideeni, Jud. Vâlcea	Lazăroiu Daciana, sat Vaideeni, com. Vaideeni Tel. 0787810565	Fisa nr. 4
4.	Primăria Comunei Vaideeni	Satul Vaideeni, com. Vaideeni, Jud. Vâlcea	Banciu Valerian, sat Vaideeni, com. Vaideeni Tel. 0741090480	Fisa nr. 5

Consiliul local al comunei Vaideeni - în calitate de reprezentant al beneficiarului voluntariatului are următoarele atribuții și obligații principale:

Conform Legii 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor ;

- ✓ aprobă planul de analiză și acoperire a riscurilor, pentru unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă, stabilește resursele necesare pentru aplicarea acestuia și îl transmite inspectoratului în raza căruia funcționează;
- ✓ emite hotărâri, în condițiile legii, cu privire la organizarea activității de apărare împotriva incendiilor în unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă;
- ✓ instituie reguli și măsuri specifice corelate cu nivelul și natura riscurilor locale;
- ✓ înființează, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului, serviciul voluntar de urgență și aprobă regulamentul de organizare și funcționare al acestuia;
- ✓ desemnează șeful serviciului voluntar de urgență, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului;
- ✓ prevede distinct, potrivit legii, din resursele financiare ale bugetului local, sumele necesare în vederea organizării, înzestrării, funcționării și îndeplinirii atribuțiilor legale de către serviciile de urgență voluntare înființate și exercită controlul folosirii acestora;
- ✓ cuprinde anual în bugetul propriu sumele necesare pentru asigurarea bunurilor din dotarea serviciilor de urgență voluntare, pentru cazurile de avarie, distrugere sau pentru alte evenimente, precum și pentru asigurarea de persoane și răspundere civilă a personalului cu atribuții pe linie de intervenție, pentru cazurile de invaliditate sau de deces, produse prin accidente, catastrofe ori alte asemenea evenimente intervenite în timpul și din cauza îndeplinirii atribuțiilor specifice;
- ✓ asigură includerea, în planurile de organizare, de dezvoltare urbanistică și de amenajare a teritoriului, a căilor de acces pentru intervenții, a lucrărilor pentru realizarea sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;
- ✓ analizează, semestrial și ori de câte ori este nevoie, capacitatea de apărare împotriva incendiilor a unității administrativ-teritoriale pe care o reprezintă și informează inspectoratul cu privire la măsurile stabilite pentru optimizarea acesteia;
- ✓ asigură imobile și spații amenajate corespunzător pentru funcționarea serviciului de urgență voluntar, precum și mijloacele de comunicații necesare;

- ✓ îndeplinește orice alte atribuții prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor.
Conform legii 481/2004 privind protecția civilă, consiliul local are următoarele atribuții ;
- ✓ aprobă organizarea protecției civile la nivelul unității administrativ-teritoriale, analizează anual și ori de câte ori este nevoie activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;
- ✓ aprobă planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;
- ✓ participă, potrivit legii, la asigurarea finanțării măsurilor și a acțiunilor de protecție civilă, precum și a serviciilor de urgență și a structurilor care au atribuții legale în acest domeniu;
- ✓ stabilesc, în condițiile legii, taxe speciale pe linia protecției civile;
- ✓ înființează, în condițiile legii și cu avizul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, centre de formare și evaluare a personalului din serviciile voluntare de urgență;
- ✓ gestionează, depozitează, întrețin și asigură conservarea aparaturii și a materialelor de protecție civilă prin serviciile specializate din subordine;
- ✓ asigură spațiile necesare funcționării comitetelor locale pentru situații de urgență corespunzătoare, paza și securitatea acestora și a centrelor operaționale, precum și spațiile pentru depozitarea materialelor de intervenție.

Fișa nr. 1	AUTORITATEA : PRIMAR (PRESEDINTELE C.L.S.U.) BĂLUȚĂ ACHIM DANIEL
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	-asigura condițiile de functionare a permanentei la primarii, oficii postale si posturi de politie, in vederea urmaririi si comunicarii centrului operational judetean evolutia situatiei din unitatea administrativ-teritoriala .
b - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-exercita controlul aplicarii masurilor de protectie civila in plan local; -dispune masuri pentru asigurarea ordinii publice in zona sinistrata ; -asigura controlul respectarii masurilor de aparare impotriva incendiilor la constructiile si instalatiile tehnologice apartinand domeniului public si privat al unitatii administrativ teritoriale, precum si la institutiile publice; -organizeaza si executa , prin serviciul de urgenta voluntar, controlul respectarii regulilor de aparare impotriva incendiilor la gospodariile cetatenesti .
c - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- asigura prin mijloacele avute la dispozitie , desfasurarea activitatilor de informare si educatie antiincendiu a populatiei; -asigura conditiile pentru participarea la concursuri a serviciilor de urgenta voluntare ; -aducerea la cunostinta populatiei , despre proiectarea in unitatea administrativ-teritoriala sau in zonele limitrofe a unor obiective cu activitati in care sunt prezente substante periculoase; -asigura functionarea fluxului informational decizional de aparare impotriva inundatiilor si fenomenelor meteorologice periculoase, marind frecventa transmieterilor de informatii , prognoze si avertizari catre obiectivele periclitare, conform prevederilor planurilor operative de aparare.
d - exerciții și aplicații;	-aproba planurile operative, de pregatire si planificare a exercitiilor de specialitate in domeniul protectiei civile; -conduce exercitiile , aplicatiile si activitatile de pregatire privind protectia civila; -coordoneaza activitatea serviciilor de urgenta voluntare; -raspunde de alarmarea , protectia si pregatirea populatiei pentru situatiile de protectie civila.

II - RESURSE NECESARE	
a - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecție civilă; -asigura dotarea serviciilor de urgență voluntare , potrivit normelor , cu mijloace tehnice pentru apararea împotriva incendiilor și echipamente de protecție specifice , carburanți , lubrifianți și alte mijloace necesare sustinerii operațiunilor de intervenție , inclusiv hrana și antidotul pentru participanții la intervențiile de lungă durată.
c - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- distribuirea de materiale informative, pliante și afișe la unitățile școlare de pe teritoriul comunei, afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la afișierul Primăriei Joita.
d - exerciții și aplicații;	- materiale și echipamentele necesare sunt cele specifice conform normelor în vigoare ; - exercitiile și aplicațiile sunt conforme planurilor operative , de pregătire și planificare a exercitiilor de specialitate, se desfășoară pe teritoriul localității prin activități de simulare a creării unei situații de urgență.
III - INTERVENȚIE	
a - alarmare	-după convocarea comitetului local pentru situații de urgență, alertarea serviciului de urgență voluntar , în funcție de situația de urgență creată și evoluția acesteia , răspunde de alarmarea populației folosind mijloacele de avertizare principale din dotare, sirene și respectiv mijloacele secundare, clopotele bisericesti; -timpul de intrare în acțiune este în funcție de evoluția situației de urgență creată , situație urmărită prin deplasări în zona afectată pentru a anticipa evoluția acesteia.
b - acțiuni de căutare/salvare	-urmărește activitatea echipelor specializate de cautare, salvare, din cadrul serviciului de urgență voluntar , asigurând toate condițiile de intrare în acțiune a acestora în cel mai scurt timp pentru limitarea pierderilor de vieți omenești.
c - asistență medicală	- urmărește activitatea și asigură condițiile de intrare în acțiune a echipelor specializate din cadrul serviciului voluntar și a tuturor structurilor participante la acțiunea de salvare, în vederea acordării primului ajutor medical și transportul ranitilor la punctele de adunare și evacuare.
d - acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	-solicita asistența tehnică și sprijin pentru gestionarea situațiilor de protecție civilă; -coordonează organizarea permanentă a intervenției în caz de incendiu , asigură participarea la intervenție a serviciului voluntar de urgență cu mijloacele din dotare și conducerea intervenției , până la stingerea incendiului ori până la sosirea forțelor inspectoratului;

	-timpul de intrare in actiune este cat mai urgent posibil in vederea limitarii efectelor situatie de urgenta .
e - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	-asigura participarea la interventie a serviciului de urgenta voluntar , a fortelor de interventie alcatuite din localnici, la actiunile operative desfasurate de specialistii unitatilor detinatoare de lucrari cu rol de aparare impotriva inundatiilor; -dispune masuri de izolare a zonei , in vederea extinderii actiunii situatiei de urgenta.
f - acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	-aplicarea masurilor sanitaro-epidemice necesare prin serviciile specializate; -refacerea cailor de comunicatii, a utilitatilor publice; -sprijinirea populatiei pentru refacerea sau repararea gospodariilor; -pentru inlaturarea efectelor unui eveniment se folosesc toate mijloacele disponibile , inclusiv sprijinul operatorilor economici din unitatea administrativ-teritoriala in vederea restabilirii starii de normalitate. -intrarea in actiune este in functie de evolutia situatiei si de situatia de fapt creată , urmarindu-se ca in cel mai scurt timp sa se restabileasca stare de normalitate .

Fișa nr. 2	AUTORITATEA : VICEPRIMAR (VICEPRESEDINTE C.L.S.U.) ICHIM VASILE CORNEL
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Viceprimarul in calitate de vicepresedinte a CLSU indeplineste atributiile presedintelui CLSU in lipsa acestuia, precum si pe cele ce îi revin ca membru al comitetului. -asigura conditiile de functionare a permanentei la primarii, oficii postale si posturi de politie, in vederea urmaririi si comunicarii centrului operational judetean evolutia situatiei in unitatea administrativ-teritoriala .
b - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-exercita controlul aplicarii masurilor de protectie civila in plan local; -dispune masuri pentru asigurarea ordinii publice in zona sinistrata ; -asigura controlul respectarii masurilor de aparare impotriva incendiilor la constructiile apartinand domeniului public si privat al unitatii administrativ teritoriale, precum si la institutiile publice; -organizeaza si executa , prin serviciul de urgenta voluntar, controlul respectarii regulilor de aparare impotriva incendiilor la gospodariile cetatenesti .
c - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- asigura prin mijloacele avute la dispozitie , desfasurarea activitatilor de informare si educatie antiincendiu a populatiei; -asigura conditiile pentru participarea la concursuri a serviciilor de urgenta voluntare; -aducerea la cunostinta populatiei , despre proiectarea in unitatea administrativ-teritoriala sau in zonele limitrofe a unor obiective cu activitati in care sunt prezente substante periculoase;

	-asigura functionarea fluxului informational decizional de aparare impotriva inundatiilor si fenomenelor meteorologice periculoase, marind frecventa transmiterilor de informatii , prognoze si avertizari catre obiectivele periclitare, conform prevederilor planurilor operative de aparare.
d - exerciții și aplicații;	-aproba planurile operative, de pregatire si planificare a exercitiilor de specialitate in domeniul protectiei civile; -conduce exercitiile , aplicatiile si activitatile de pregatire privind protectia civila; -coordoneaza activitatea serviciilor de urgenta voluntare; -raspunde de alarmarea , protectia si pregatirea populatiei pentru situatiile de protectie civila.
II - RESURSE NECESARE	
a - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-propune fondurile necesare realizarii masurilor de protectie civila; -asigura dotarea serviciilor de urgenta voluntare , potrivit normelor , cu mijloace tehnice pentru apararea impotriva 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.
c - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- distribuirea de materiale informative, pliante și afișe la unitățile școlare de pe teritoriul localității, afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la afișierul Primăriei Joita.
d - exerciții și aplicații;	- materiale si echipamentele necesare sunt cele specifice conform normelor in vigoare ; - exercitiile si aplicatiile sunt conforme planurilor operative , de pregatire si planificare a exercitiilor de specialitate, se desfasoara pe teritoriul localitatii prin activitati de simulare a creerii unei situatii de urgenta.
III - INTERVENȚIE	
a - alarmare	-dupa convocarea comitetului local pentru situatii de urgenta, alertarea serviciului de urgenta voluntar , in functie de situatia de urgenta creata si evolutia acesteia , raspunde de alarmarea populatiei folosind mijloacele de avertizare principale din dotare, sirene si respectiv mijloacele secundare, clopotele bisericesti; -timpul de intrare in actiune este in functie de evolutia situatiei de urgenta creată , situatie urmarita prin deplasari in zona afectata pentru a anticipa evolutia acesteia.
b - acțiuni de căutare/salvare	-urmareste activitatea echipelor specializate de cautare, salvare, din cadrul serviciului de urgenta voluntar , asigurand toate conditiile de intrare in actiune a acestora in cel mai scurt pentru limitarea pierderilor de vieti omenesti.

c - asistență medicală	- urmarește activitatea și asigură condițiile de intrare în acțiune a echipelor specializate din cadrul serviciului voluntar și a tuturor structurilor participante la acțiunea de salvare, în vederea acordării primului ajutor medical și transportul ranitilor la punctele de adunare și evacuare.
d - acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	-solicita asistența tehnică și sprijin pentru gestionarea situațiilor de protecție civilă; -coordonează organizarea permanentă a intervenției în caz de incendiu , asigură participarea la intervenție a serviciului voluntar de urgență cu mijloacele din dotare și conducerea intervenției , până la stingerea incendiului ori până la sosirea forțelor inspectoratului; -timpul de intrare în acțiune este cât mai urgent posibil în vederea limitării efectelor incendiului produs.
e - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	-asigură participarea la intervenție a serviciului de urgență voluntar , a forțelor de intervenție alcătuite din localnici la acțiunile operative desfășurate de specialiștii unităților detinatoare de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor; -dispune măsuri de izolare a zonei , în vederea limitării extinderii acțiunii situației de urgență.
f - acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	-repunerea în funcțiune a instalațiilor de alimentare cu apă ; -aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice necesare prin servicii specializate ; -refacerea cailor de comunicații, a utilitatilor publice; -sprijinirea populației pentru refacerea sau repararea gospodăriilor; -pentru înlăturarea efectelor unui eveniment se folosesc toate mijloacele disponibile , inclusiv sprijinul operatorilor economici din unitatea administrativ-teritorială în vederea restabilirii stării de normalitate. -intrarea în acțiune este în funcție de evoluția situației și de situația de fapt creată , urmărindu-se ca în cel mai scurt timp să se restabilească stare de normalitate .

Fișa nr. 3	AUTORITATEA : ȘEFUL SERVICIULUI DE URGENTĂ VOLUNTAR STRĂULEA MARIUS
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- face parte din CLSU și asigură permanentă la sediul primăriei în vederea primirii prognozelor și avertizărilor hidrometeorologice ; -asigură transmiterea informațiilor privind evoluția fenomenelor periculoase, centrului operational județean.
b - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-controlează ca instalațiile , mijloacele și utilajele de stins incendiu celelalte materiale pentru intervenție de pe teritoriul localității să fie în stare de funcționare și întreținute corespunzător; -împreună cu compartimentul/specialistul de prevenire verifică modul de respectare a măsurilor de prevenire în gospodăriile populației și pe teritoriul agenților și operatorilor economici din raza localității.

c - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-promoveaza in permanenta serviciul in randul populatiei si elevilor ; - distribuirea de materiale informative, pliante și afișe la unitățile școlare de pe teritoriul orașului, afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la afișierele publicitare din unitatea administrativ-teritoriala; -identificarea tipurilor de risc existente in unitatea administrativ-teritoriala , si informarea preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice, modul de actiune a acestora; -aducerea la cunostinta populatiei , despre proiectarea in unitatea administrativ-teritoriala sau in zonele limitrofe a unor obiective cu activitati in care sunt prezente substante periculoase; - se reactualizeaza periodic in functie de noi reglementari in domeniu si de gradul de deteriorare a acestora (afișe și pliante).
d - exerciții și aplicații;	-conduce lunar , procesul de pregatire al voluntarilor pentru ridicarea capacitatii de interventie, potrivit documentelor intocmite in acest scop; -asigura studierea si cunoasterea de catre personalul serviciului voluntar a particularitatilor localitatii si clasificarii din punct de vedere al protectiei civile, precum si principalele caracteristici ale factorilor de risc care ar influenta urmarile situatiilor de urgenta din zona de competenta; -verifica prin exercitii de alarmare viabilitatea planurilor de alarmare intocmite, precum si starea de operativitate si de interventia formatiilor de protectie civila.
II - RESURSE NECESARE	
a - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	materiale/echipamente necesare
c - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- distribuirea de materiale informative, pliante și afișe la unitățile școlare de pe teritoriul orașului, afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la afișierul primăriei și la afișierele din localitatile arondate , -informeaza populatia asupra tipurilor de riscuri identificate in unitatea administrativ-teritoriala, masurile de autoprotectie ce trebuie indeplinite, mijloacele de protectie puse la dispozitie, modul de actiune .
d - exerciții și aplicații;	-conduce lunar , procesul de pregatire al voluntarilor pentru ridicarea capacitatii de interventie, potrivit documentelor intocmite in acest scop; -participa la executarea exercitiile si aplicatiile cuprinse in planul de pregatire a populatie in situatii de urgenta.
III - INTERVENȚIE	
a - alarmare	-asigura alarmarea personalului serviciului voluntar pentru situatii de urgenta , pentru aducerea acestuia in mod oportun la punctul de intalnire stabilit de beneficiarul voluntariatului; -timpul mediu de alertare este de 5-10 minute in functie de

	anotimp si de ora din zi sau din noapte la care s-a produs situatia de urgenta; -timpul de raspuns este de 10 minute pt. obiectivele cu risc ridicat si de 30 minute la cel mai indepartat punct din sectorul de competenta stabilit. -raza medie a sectorului de competenta este de aprox. 5 km.
b - acțiuni de căutare/salvare	-dispune masuri si coordoneaza activitatile echipelor specializate de cercetare-cautare; deblocare-salvare evacuare in vederea reducerii pierderilor de vieti omenesti .
c - asistență medicală	-dispune masuri si conduce interventia echipei specializate sanitare in vederea acordarii primului ajutor medical si transportul ranitilor la punctele de adunare si evacuare -dispune masuri si asigura conditiile de intrare in actiune a structurilor sanitare specializate participante la actiunea de salvare.
d - acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	-conduce activitatile echipei de interventie din cadrul formatiei serviciului de urgenta voluntar in vederea limitarii efectelor situatii de urgenta; -pt. limitarea efectelor situatie de urgenta se folosesc toate mijloacele disponibile si necesare , in functie de natura situatie de urgenta; -timpul de raspuns este de 10 minute la obiectivele cu risc ridicat si de 30 minute la cel mai indepartat punct din sectorul de competenta stabilit.
e - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	-conduce activitatile serviciului voluntar in vederea limitarii consecintelor situatie de urgenta produse , prin activitati de izolare a zonei, evacuarea populatiei aflate in pericol, intreruperea alimentarii cu energie si gaze a zonei afectate , etc. -activitatile de limitare a consecintelor sunt in functie de natura, evenimentului sau situatie de urgenta produse.
f - acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	- actiuni pt. repunerea in functiune a instalatiilor de alimentare cu apa , de evacuare a apelor reziduale si menajere care au fost afectate, evacuarea apelor din inundatii si baltiri; - evacuarea animalelor moarte in vederea evitarii producerii unor epidemii; - pt. inlaturarea efectelor unei situatii de urgenta se folosesc toate mijloacele din dotare .

Fișa nr. 4	AUTORITATEA : COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	-asigura permanenta la sediul primariei in vederea primirii prognozelor si avertizarilor hidrometeorologice; -transmiterea informatiilor privind evolutia fenomenelor periculoase centrului operational judetean.
b - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-informeaza centrul operational judetean privind starile potential generatoare de situatii de urgenta si iminenta amenintarii acestora .

c - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- distribuirea de materiale informative, pliante și afișe la unitățile școlare de pe teritoriul orașului, afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la avizierele publicitare din unitatea administrativ-teritorială; - identificarea tipurilor de risc existente în unitatea administrativ-teritorială și informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice; - aducerea la cunoștința populației, despre proiectarea în unitatea administrativ-teritorială sau în zonele limitrofe a unor obiective cu activități în care sunt prezente substanțe periculoase; - se reactualizează periodic în funcție de noi reglementări și de gradul de deteriorare a acestora.
d - exerciții și aplicații;	- verifică modul de îndeplinire a planurilor operative, de pregătire și planificare a exercițiilor a serviciului de urgență voluntar; - evaluează și stabilește măsuri de îmbunătățire a capacității de răspuns în situații de urgență a serviciului de urgență voluntar; - asigură condițiile necesare executării exercițiilor și aplicațiilor conform planului operativ de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate.
II - RESURSE NECESARE	
a - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- urmărește asigurarea dotării serviciilor de urgență voluntare potrivit normelor, cu mijloace tehnice pentru apararea împotriva riscurilor identificate în unitatea administrativ-teritorială, echipamente de protecție specifice, carburanți, lubrifianți și alte mijloace necesare sustinerii operațiunilor de intervenție, inclusiv hrana și antidotul pentru participanții la intervențiile de lungă durată.
c - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- distribuirea de materiale informative, pliante și afișe la unitățile școlare de pe teritoriul comunei, afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la avizierele destinate publicității; - identificarea tipurilor de risc existente în unitatea administrativ-teritorială, și informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice; - se reactualizează periodic în funcție de noi reglementări, și gradul de deteriorare a acestora..
d - exerciții și aplicații;	- materiale și echipamentele necesare sunt cele specifice conform normelor în vigoare; - exercițiile și aplicațiile sunt conforme planurilor operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate, se desfășoară pe teritoriul localității prin activități de simulare a producerii unei situații de urgență;
III - INTERVENȚIE	
a - alarmare	- folosesc toate mijloacele existente pentru avertizarea cu prioritate a populației și obiectivelor în zonele de risc.

b - acțiuni de căutare/salvare	-asigura conditiile necesare interventiei echipelor specializate de cautare, deblocare, salvare in vederea limitarii pierderilor de vieti omenesti.
c - asistență medicală	-asigura conditiile de intrare in actiune a echipelor specializate sanitare din cadrul serviciului voluntar si a tuturor structurilor sanitare participante la actiunea de salvare, in vederea acordarii primului ajutor medical si transportul ranitilor la punctele de adunare si evacuare.
d - acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	-evalueaza situatiile de urgenta produse pe teritoriul unitatii administrativ-teritoriale, stabilesc masuri si actiuni specifice pentru gestionarea acestora si urmaresc indeplinirea lor.
e - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	-supravegherea permanenta a zonelor de risc; -dirijarea fortelor si mijloacelor de interventie; -evacuarea preventiva a oamenilor si animalelor si punerea in siguranta a bunurilor ce nu pot fi evacuate, prin ridicarea la cote superioare sau prin ancorare; -asigura surse suplimentare pentru alimentarea cu apa a populatiei in perioadele deficitare.
f - acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	- actiuni pt. repunerea in functiune a instalatiilor de alimentare cu apa , de evacuare a apelor reziduale si menajere care au fost afectate, evacuarea apelor din inundatii si baltiri; -aplicarea masurilor sanitaro-epidemice necesare; -timpul de intrare in actiune se satileste in functie de evolutia situatie de urgenta , cat mai repede posibil dupa ce este accesibil in zona afectata.

Fișa nr. 5	AUTORITATEA : COMPARTIMENTUL DE PREVENIRE DIN CADRU SERVICIULUI VOLUNTAR PENTRU SITUATII DE URGENTA
I – GESTIONAREA RISCURILOR	
a - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-proponeri prin reglementarea unor activitati prin hotarari ale Consiliului Local, controlul si informarea preventiva a populatiei, precum si pregatirea acesteia pentru situatii de urgenta, constatarea si sanctionarea incalcarilor procedurilor legale. - verificarea respectarii actelor normative si reglementarilor privind apararea impotriva incendiilor si a legislatiei de protectie civila la proiectarea, executarea, exploatarea si postutilizarea constructiilor, instalatiilor si amenajarilor; - verificarea si organizarea activitatii privind depistarea pericolelor potential generatoare de riscuri pe timpul exploatarei constructiilor, instalatiilor si amenajarilor ; - coordonarea si controlul realizarii pregatirii si instruirii specifice a populatiei si a salariatilor, a modului de insusire de catre acestia a regulilor si masurilor specifice, precum si a

	comportamentului pe timpul manifestării unei situații de urgență; - instiintarea factorilor responsabili în managementul riscului despre existența, dimensiunea și consecințele riscului identificat în domeniul respectiv;
c - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- informarea și educarea preventivă a populației; - informarea populației privind pericolele potențiale de risc, inclusiv în locuințe și gospodării și modul de comportare în situații de urgență.
d - exerciții și aplicații;	
II - RESURSE NECESARE	
a - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	materiale/echipamente necesare
c - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- distribuirea de materiale informative, pliante și afișe la unitățile școlare de pe teritoriul orașului, afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la afișierul primăriei și în localitățile aparținătoare.
d - exerciții și aplicații;	
III - INTERVENȚIE	
a - alarmare	
b - acțiuni de căutare/salvare	
c - asistență medicală	
d - acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	
f - acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	

ANEXA Nr. 2 la
Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

AUTORITATEA:	
I.- GESTIONAREA RISCURILOR :	
a)- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente ;	se centralizează datele transmise de factorii de specialitate.
b)- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență ;	- conform graficului, autorități administrative, instituții publice, operatori economici, populație – pe linie de PSI. - sistemul de alarmare existent. Rezultatele se comunică primarului și, eventual, la Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență (ISU Vâlcea).
c)- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Vâlcea și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol ;	- anunțuri în mass-media, prin broșuri, afișe, etc. - panourile afișaj de la instituții, unități de învățământ și op. economici surse de risc - avertizările meteo trimise de la ISU Vâlcea se afișează la sediul Primăriei
d)- exerciții și aplicații ;	- specifice
II.- RESURSE NECESARE :	
a)- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente ;	- telefoane, registre.
b)- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență ;	- materiale si echipamente necesare daca este cazul
c)- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol ;	- materiale informative, pliante, mass-media, afișe.
d)- exerciții și aplicații ;	- materiale și echipamente necesare, după caz, loc de desfășurare.
III.- INTERVENȚIE :	
a)- alarmare	- sirene, telefoane, portavoce, etc. – imediat ce a constatat pericolul.
b)- acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	- acțiuni specifice, la ordin – materiale din dotare.
c)- asistență medicală	- medicul de întreprindere
d)- acțiuni de neutralizare a urmărilor evenimentului produs (incendii, inundații, cutremure)	- activități specifice tipului de situație de urgență produs, conform planurilor specifice.
e)- acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	- activități specifice tipului de situație de urgență produs, conform planurilor specifice(o echipă de intervenție pentru limitarea situației de urgență produsă până la intervenția formațiunilor profesionale).

A.) Șef Serviciu Voluntar pentru Situații de Urgență, domnul STRĂULEA MARIUS (profesionist în domeniu).

B.) Compartiment pentru prevenire, cu un număr de 9 specialiști pentru prevenire, stabiliți astfel:

– pentru instituțiile publice și operatorii economici din subordinea Consiliului local, un specialist;

– pentru 200 de gospodării, un specialist;

Șeful Compartimentului pentru prevenire: D-1 BANCUI VALERIAN

Specialiști pentru prevenire:

- D-1 DRAGHICI NICOLAE
- D-1 CIOACĂ CONSTANTIN
- D-1 AVRAM AURELIAN
- D-1 DAN MIHAI
- D-1 LUNGU EMIL
- D-1 STANCIU EMIL
- D-1 DUMITRESCU CĂTALIN
- D-1 PETRICU DRAGOȘ VALENTIN

C.) – 1 (una) Formație de intervenție, având un număr de 29 persoane voluntare, constituită în vederea limitării și înlăturării urmărilor situațiilor de urgență pe întreg teritoriul sectorului de competență, fiind compusă din:

C.1.) Șeful Formației de intervenție: D-1 JINARU CRISTIAN

C.2.) Echipe specializate, formate din:

C.2.1.) 1 (una) echipa specializată pentru intervenție în caz de incendiu,:

Șeful echipei specializate pentru intervenție în caz de incendiu: D-1 ȘULEA MITICĂ

- | | |
|-----------|---------------------------------|
| - Servant | D-1 GIOANCĂ ION |
| - Servant | D-1 GOLESCU ION |
| - Servant | D-1 FUFUI GHEORGHE - IONUȚ |
| - Servant | D-1 DAN FELIX |
| - Servant | D-1 MIU VIOREL |
| - Servant | D-1 PÎRVULESCU IONEL |
| - Servant | D-1 CÎRȚAN CONSTANTIN |
| - Servant | D-1 PARASCHIVOIU NICOLAE LUCIAN |
| - Servant | D-1 BURCEA BARBU ADAM |
| - Servant | D-1 DINOACĂ OLIMPIU |
| - Servant | D-1 DICHEL MIHAI |
| - Servant | D-1 MUTU ION |
| - Servant | D-1 CRĂCIUNESCU IONUȚ - ANDREI |
| - Servant | D-1 PERȘA VICTOR SEBASTIAN |

C.2.2.) 1 (una) echipa specializată în domeniul instiintare-alarmare:

Șeful echipei specializate în domeniul instiintare-alarmare:

- | | |
|-----------|-----------------------|
| | D-na CIORANU LENUȚA |
| - Servant | D-na STRĂINU CRISTINA |

- Servant
- Servant

D-1 MUTU ION
D-na BĂLUȚĂ CONSTANȚA

C.2.3.) 1 (una) echipa specializata in domeniul evacuare:

Șeful echipei specializata in domeniul evacuare:

- D-1 GLĂVAN CONSTANTIN GHIORGHIE

- Servant D-1 PĂTROI NICOLAE

- Servant D-1 JIANU PETRISOR-DANIEL

- Servant D-1 CIOBANU TRAIAN

C.2.4.) 1 (una) echipa specializata in domeniul sanitar:

Șeful echipei specializata in domeniul sanitar: D-na DR.POPA ANIȘOARA

- Servant D-na ROBECI DANIELA

- Servant D-na CIONTEA LUMINIȚA ELENA

- Servant D-na RĂDOIU ALINA NICULINA

- Servant D-na IONICĂ RODICA

**RISCURI POTENȚIALE
CARE POT AFECTA ZONA DE COMPETENȚĂ**

Nr. Crt.	Sursa de risc	Substanța periculoasă	Natura pericolului	Cantitatea Totală
1.	Curs de apa: Luncavăț	Poluare usoara prin depozitare de resturi menajere	Deseuri menajere	
2.	Curs de apa: Izvoru Rece	Poluare usoara prin depozitare de resturi menajere	Deseuri menajere	
3.	Curs de apa: Marița	Poluare usoara prin depozitare de resturi menajere	Deseuri menajere	
4.	Curs de apa: Cerna	Poluare usoara prin depozitare de resturi menajere	Deseuri menajere	

C.I.S.U. VAÎDEENI

PLANUL DE APARARE ÎMPOTRIVA INUNDĂȚILOR, FENOMENELOR METEO PERICULOASE, GHETURILOR, POLUARĂILOR ACCID. SI ACCIDENTELOR HIDROTEHNICE

8 - SIRENĂ (PRIMA VAÎDEENI)



LEGENDA

ZONA INUNDABILI

- VAÎDEENI ① - ATARNI, ② - POD CORAH (ANOTIE) VAÎDEENI
③ - POD COSMULETE
④ - DUMITRESCU (SARAPAN MĂL)
⑤ - TALAH C. ⑥ - SCARATESCU - DUMITRESCU
MAMTA ⑦ - BRACNIC
CENHA ⑧ - SIRENĂ (RUDAME) IANICA
VAÎDEENI ⑨ - BABOILU

PODETE CĂMINELOR

- VAÎDEENI - CENHĂ, RUDAME, HAITA, MĂRȘOLU
BICHEN, TIGAMIE, GOLA PRANA (BAUGHITA) MAMTA - 2 CLOPOTE
TICANI, DARĂMGA, STANATESCU, GHERGHE
DUMITRESCU
CENHA - POD. BISENĂ, GOMLOHA, CORNEA
IMICA (N. APS BAI)

SIRENĂ DE AVIZARE

- VAÎDEENI - SIRENĂ K 4 CLOPOTE
12 RECE - 2 CLOPOTE
CORNET - 1 CLOPOT
MAMTA - 2 CLOPOTE
CENHA - 2 CLOPOTE
ZONA DE EVACUARE
VAÎDEENI - BRADATELE
CENHA - ROȘET FRONȚ
MAMTA - PRADIA



MĂSURI DE EVITARE A MANIFESTĂRI RISCURILOR

Comuna Vaideeni „ dispune” de 3 categorii de potențiali factori de risc principali, cu consecințe grave pentru populație :

- inundații ;
- cutremure (seisme) ;
- incendii .

În scopul evitării manifestărilor, a reducerii frecvenței de producere sau de limitare a consecințelor factorilor de risc care pot afecta populația, bunurile materiale, animalele sau terenurile agricole de pe teritoriul localității Vaideeni, Comitetul Local pentru Situații de Urgență a luat următoarele măsuri:

Nr. Crt.	ACTIVITATEA	TERMEN DE REALIZARE
1.	Monitorizarea fenomenelor meteorologice periculoase.	permanent
2.	Monitorizarea fenomenelor hidrologice pe cursurile de apă.	permanent
3.	Monitorizarea obiectivelor cu sursă de risc la incendii.	permanent
4.	Pregătirea populației pentru a cunoaște regulile de comportare în caz de inundații și alte situații de urgență, precum și antrenarea acestora pentru a participa la acțiunile de prevenire prin : - afișarea la sediul primăriei și școală a regulilor de comportare în astfel de situații; - curățirea șanțurilor și rigolelor de scurgere.	permanent
5.	Atenționarea copiilor, prin intermediul personalului didactic, asupra interzicerii jocului cu focul și a consecințelor acestuia.	permanent
6.	Planificarea și desfășurarea de controale, verificări și alte acțiuni de prevenire la instituții publice și gospodăriile populației.	permanent
7.	Participarea la operațiuni și activități de înștiințare, avertizare, alarmare, recunoaștere, cercetare și alte măsuri de protecție a cetățenilor în caz de situații de urgență.	permanent
8.	Crearea unui stoc minim necesar de materiale pentru intervenție (substanțe dezinfectante, vaccinuri, săruri de rehidratare orală, antibiotice, etc.), pentru protecția personalului de intervenție.	permanent
9.	Asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin prin completarea stocului de materiale și mijloace pentru intervenție.	permanent
10.	Verificarea sistemelor de alarmare și punerea lor în stare de operativitate.	permanent
11.	Asigurarea permanenței la sediul primăriei pe perioada manifestării fenomenelor hidrometeorologice periculoase.	permanent
12.	Înștiințarea autorităților administrației publice locale și județene asupra producerii situațiilor de urgență.	permanent

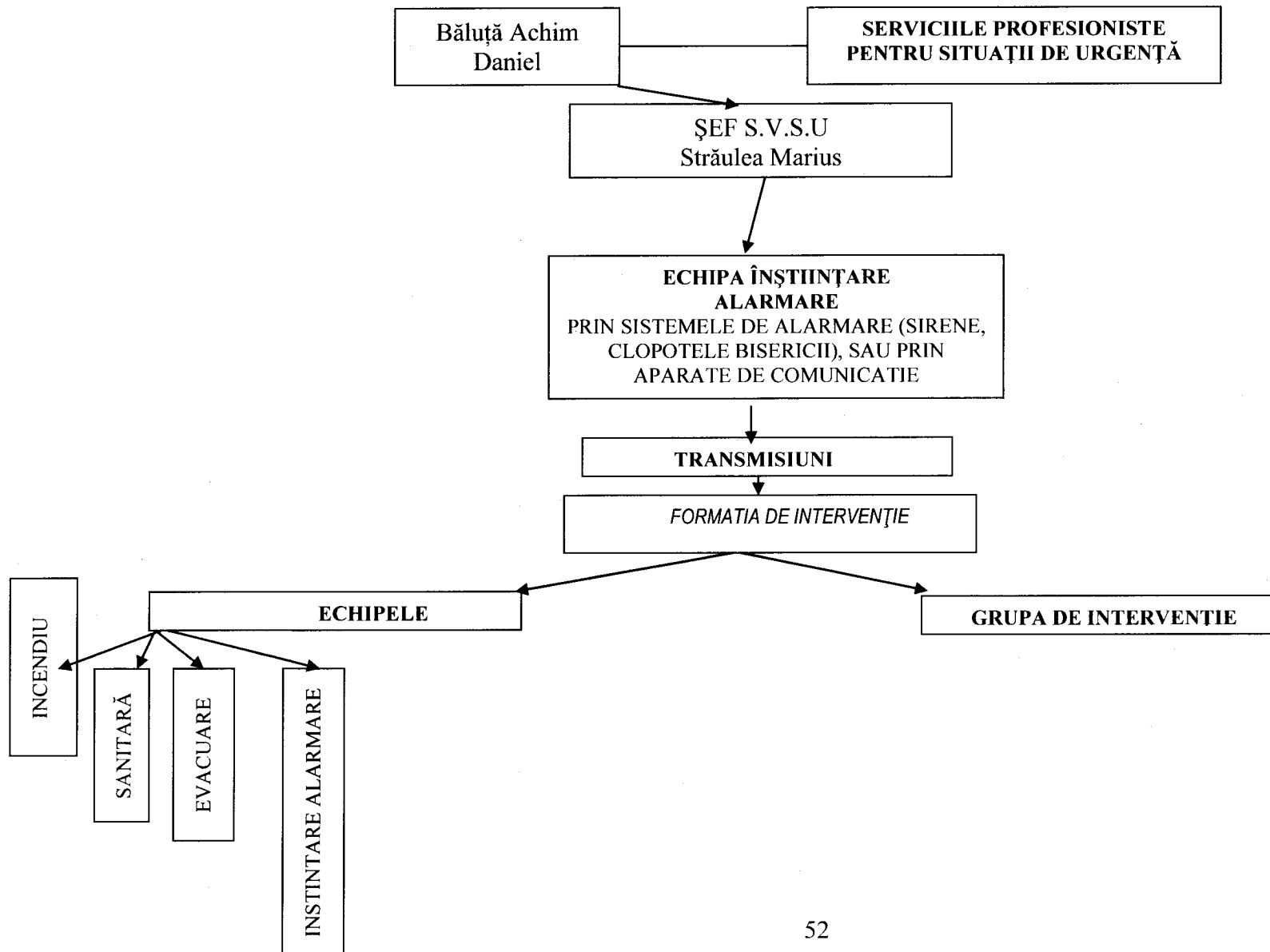
Sisteme existente de preavertizare / avertizare / alarmare a populației

Nr. Crt.	Denumire sistem	Amplasare	Responsabil cu alarmarea	Obs.
1.	Sirenă	Primărie	Străulea Marius	
2.	Clopot biserică	DJ 665	Preot / țârcovnic	
3.	Echipa înștiințare/alarmare	Primărie	Banciu Valerian	

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

Nr. crt.	Zona afectată	Populația	Pârâul	Obs
1	Strada Atarnati	400	Valea Plaiului.	0,8km
2	Strada Morii-Cosmulete	20	Luncavat	0,5km
3	Strada Talanci	40	Izvoru Rece	1,0km
4	Strada Rapa	50	Izvoru Rece	1,0km
5	Strada Cerna vale	100	Cerna	1,0km
6	Strada Ciorani si Pades	300	V.lui Miercure	2,0Km
	TOTAL POPULAȚIE AFECTATATĂ	910		

**SCHEMA LEGĂTURILOR DE COMUNICAȚII ALE FORȚELOR CE ACȚIONEAZĂ ÎN CAZUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ
A SERVICIULUI VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
AL LOCALITĂȚII VAIDEENI**

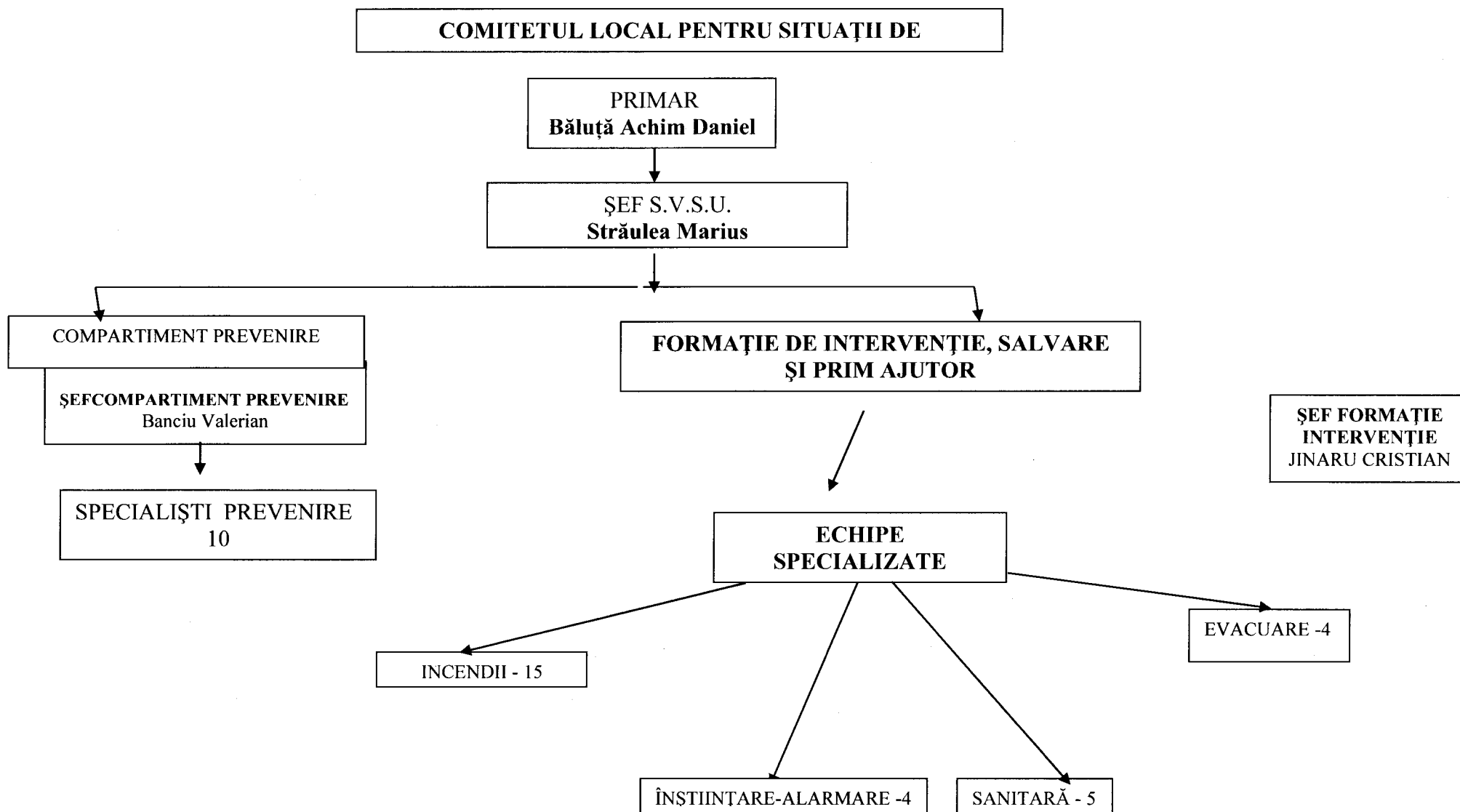


ORGANIGRAMA S.V.S.U. AL LOCALITĂȚII VAIDEENI

ANEXA Nr. 9 b la

Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

CATEGORIA I



Locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență

EVACUARE									
Numarul de persoane evacuate	Localitate a în care se evacuează	Spațiu de primire/cazare		Utilități					Sursa de încălzire (sobe, centrala termica, radiatoare, etc.
		Denumire / tip	Adresă	Suprafață utilă	Capacitate cazare (nr. persoane)	Energie electrică	Apă caldă	Apă rece	
100	Vaideeni	Cămin Cultural	Str. Principală Nr. 154	200 mp	50	DA	NU	DA	SOBA
		Sală sport	Str. Ciocioi, Nr. 3-5	200 mp	50	DA	NU	DA	CENTRALA TERMICA
40	Izvoru Rece	Cămin Cultural	Str. Principală Nr. 94	150 mp	40	DA	NU	DA	CENTRALA TERMICA
10	Marița	Cămin Cultural	Str. Principală Nr. 89	50 mp	10	DA	NU	DA	SOBA

LOGISTICA

Situația mijloacelor și materialelor pentru intervenție

Nr. crt.	Denumire autospeciale, utilaje, motopompe de evacuare apă, motopompe de stins incendii, UTV-uri, ambulante, alte tipuri de autospeciale și echipamente de intervenție (costume de protecție, accesorii etc.) - An de fabricație, tip, model, nr. de înmatriculare)	Cpl./buc.	Stare de funcționare		Proveniență (Cumpărare/Donatie/Transfer/Sponsorizare/Fonduri bugetare/Fonduri Phare, alte fonduri)	Data intrării în dotare
			Funcțional	Nefuncțional		
1	Cagula incendiu FR18NAR	3	3		CUMPARARE	29.12.2017
2	Casca PSI	3	3		CUMPARARE	29.12.2017
3	Combinezon BIZ1NARM-L-M-XL	15	3	12	CUMPARARE	29.12.2017
4	Bocanci Burebista	4		4	CUMPARARE	29.12.2017
5	BOCANCI ISU	17		17	CUMPARARE	29.12.2017
6	Hidrant portativ DN80-1C	1	1		CUMPARARE	29.12.2017
7	Lanternă PA50SIR	3		3	CUMPARARE	29.12.2017
8	Lanternă Varta Led	4	2		CUMPARARE	29.12.2017
9	Motopompe de evacuare apă	1	1		CUMPARARE	2020
10	Motopompe de evacuare apă	2	1	1	CUMPARARE	2014 / 2015
11	Jachete 2 in 1	10	10		CUMPARARE	2021
12	Bocanci de protecție	10	10		CUMPARARE	2021

PLANUL DE INTERVENȚIE LA INCENDIU

1. Datele de identificare :

- **PRIMĂRIA COMUNEI VAIDEENI;**
- *Str. Principală, nr. 164;*
- *Centrala telefonica 0250865009;*
- *Fax 0250865001;*
- *E-mail.: vaideeni@vl.e-adm.ro*
Primaria.vaideeni@yahoo.com
- *Institutie publica.*
- **SERVICIUL VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENTĂ;**
- *Str. Principală, nr. 164;*
- *Centrala telefonica 0250865009;*
- *Fax 0250865001;*
- *E-mail.: vaideeni@vl.e-adm.ro*
Primaria.vaideeni@yahoo.com

2. Planul general al unității :

2.1. Amplasarea clădirilor, institutiilor publice și a agentilor economici;

- Comuna Vaideeni cu o populatie de 3988 locuitori (conform ultimului recesământ), este amplasat in nord – vestul judetului Valcea, in depresiunea Horezu pe raul Luncavat, la poalele Muntilor Capatanii

- Densitatea cea mai mare a clădirilor și gospodăriilor este pe următoarele străzi:

- ❖ Str. Principală
- ❖ Str. Atârnați
- ❖ Str. Padeș
- ❖ Str. Popești
- ❖ Str. Ciociei

2.2. Instituții și imobile care aparțin primăriei:

<i>DENUMIRE</i>	<i>ADRESA</i>	<i>DOMENIUL DE ACTIVITATE</i>	<i>RISCURI PRINCIPALE</i>
Sediul Primăriei	<i>Str. Principală, nr. 164; sat Vaideeni, comuna Vaideeni</i>	Administrație publică locală	Centrala termică Instalația electrică
Scoala Luca Solomon Vaideeni	Comuna Vaideeni	Invatamant	Centrala termică Instalația electrică
Camin Cultural Vaideeni / Izvoru Rece / Marita	Comuna Vaideeni	Cultură	Sobă de încălzire Centrala termică Instalația electrică
Dispensarul medical uman	<i>Sat Vaideeni, comuna Vaideeni</i>	Sanatate publica	Sobă de încălzire
Dispensarul medical veterinar	<i>sat Vaideeni, comuna Vaideeni</i>		Sobă de încălzire

2.3. Căi de acces și intervenție din incintă și adiacente acestora:

Căile de acces prevăzute pentru Comuna Vaideeni asigură accesul fără obstacole și pe distanțe scurte a forțelor și mijloacelor pentru intervenție, conform Norm. P.118/99, art. 2.9.2.

Acceul carosabil pentru autospecialele de intervenție, este asigurat conform legislației în vigoare. Căile de acces și intervenție au gabaritele prevăzute de normele în vigoare și sunt practicabile în tot cursul anului.

În interiorul unității, căile de acces, evacuare și intervenție pentru personalul specializat de pompieri, sunt libere, corect dimensionate, amenajate și marcate, astfel încât sunt ușor de recunoscut în caz de incendiu, conform Normativului P 118- 99, art. 2.9.9.

2.4. Rețele și sursele proprii de alimentare cu apă în caz de incendiu, exterioare unității:

- rețele de alimentare cu apă stradala
 - Hidranti Stradali;
 - DJ 665, pâraul Luncavăț
 - DJ 665, pâraul Plopilor - Recea
 - DJ 665, pâraul Cerna

2.5. Rețele și racorduri de alimentare cu energie electrică și alte fluide combustibile.

Alimentarea cu energie electrică se face din Sistemul Energetic Național prin intermediul unor stații de transformare care își au amplasamentele în Comuna Vaideeni.

Pe parcursul producerilor situațiilor de urgență se recomandă, ca locuri de cazare și adunare a sinistraților următoarele locații: Scoala Luca Solomon; Caminul Cultural Vaideeni, Izvoru Rece, Marita, precum și organizarea în corturi de tabere sinistrați în perioada călduroasă .

3. Concepția de organizare și de desfășurare a intervenției în caz de incendiu:

3.1. Particularități tactice de intervenție pentru:

- Evacuarea persoanelor și animalelor sau bunurilor se va face sub directă îndrumare a conducătorului intervenției și numai în ordinea stabilită de el.

La evacuarea persoanelor se vor respecta următoarele reguli:

- se vor evacua mai întâi persoanelor ce nu se pot evacua singure, apoi persoanele care nu cunosc configurația clădirii;
- operațiunile de evacuare vor urmări concomitent și depostarea persoanelor blocate, rănite, asfixiate;
- se vor folosi traseele de evacuare cele mai scurte;
- după sosirea forțelor specializate, salvarea persoanelor aflate în pericol se poate face și cu ajutorul mijloacelor de salvare din dotarea acestora, (dacă situația impune).

- Evacuarea bunurilor materiale.

Bunurile materiale din interiorul clădiri se evacuează în exteriorul clădirii, în zona pietonală din fața, unde vor fi luate în pază de agenții de pază, sau de proprietari respectându-se următoarele reguli:

- operațiunea succede sau se execută concomitent cu evacuarea persoanelor;
- se execută evacuarea bunurilor care sunt amenințate direct de incendiu, împiedică accesul la focar a forțelor de intervenție sau creează un pericol suplimentar de dezvoltare și propagare;
- evacuarea se face pe cât posibil în releu (din mână în mână);
- bunurile materiale care nu pot fi evacuate se protejează cu prelate umezite.

3.2. Localizarea și lichidarea incendiilor;

A. Localizarea incendiului, se va realiza prin acționarea neîntreruptă pe direcțiile de propagare cu mijloacele de stingere din dotare, îndepărtarea materialelor și substanțelor combustibile, crearea de bariere artificiale pentru întârzierea arderii. Dacă se impune se trece la demolarea unor elemente de construcție sau instalații care pot favoriza arderea sau împiedicarea operațiunilor de stingere.

B. Lichidarea incendiului presupune atacul direct asupra focarelor prin întreruperea procesului de ardere, evacuarea produselor de ardere, răcirea elementelor combustibile în scopul întreruperii și înlăturarea posibilităților reapariției incendiului.

3.3. Protecția personalului de intervenție

Protecția personalului de intervenție se realizează ținând seama de factori de risc la care este expus acesta, astfel:

Nr. crt.	Tipul factorilor de risc la care este expus personalul	Probabilitatea
1.	Intoxicare cu agenți rezultați din ardere	Posibilă
2.	Axfixiere	Posibilă
3.	Arsuri de diferite grade	Posibile
4.	Aprinderea îmbrăcăminte	Puțin probabilă
5.	Afectarea vizibilității	Probabilă
6.	Electrocutare	Posibilă
7.	Traumatisme	Posibile

Pentru protecția personalului de intervenție se va folosi echipamentul de protecție din dotare: costume de protecție, cizme de protecție, brăie de protecție, căști de protecție, măști contra fumului și gazelor, mijloace de iluminat și transmisiuni, aparate de respirație sau izolante.

3.4. Protecția vecinătăților;

Pentru siguranța și protecția spațiilor vecine zonei se pot lua măsuri pentru:

- anunțarea persoanelor care își desfășoară activitatea în spațiile vecine;
- dacă se impune se procedează la crearea unor perdele de apă și răcirea elementelor de construcție învecinate.

4. Forte de intervenție în caz de incendiu:

Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al Comunei Vaideeni.

- Este un serviciu de categoria I-a și a fost înființat urmare a prevederilor Legii 481/2004, Ordinului 718/2005 al Ministerului de Interne și Reformei Administrative.
- activitatea este reglementată de un pachet de acte normative.
- S.V.S.U. Vaideeni a fost înființat în urma HCL nr. 11 / 2015.

Intervine în caz de incendiu, împreună cu Subunitatea de Pompieri Militari Horezu din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „General Magheru” al județului Vâlcea aflată la o distanță de maxim 5 Km.

Dacă situația de urgență extremă impune mai multe forte colaborează și Subunitatea de Pompieri Militari Govora, este amplasată la o distanță de aproximativ 30 km față de punctele cele mai îndepărtate din comuna, în care pot izbucni incendii de proporții

5. Planul construcțiilor:

Pe raza comunei Vaideeni nu există construcții cu grad ridicat de risc în cazul inundațiilor, incendiilor și cutremurelor.

Prin lucrările de decolmatare și regularizare, riscul de inundație a scăzut la un nivel mediu !

REGULI DE COMPORTARE ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ

CUM SĂ TE PROTEJEZI ȘI SĂ INTERVII ÎN CAZ DE INCENDII :

- ✓ Comportați-vă cu calm și respectați regulile și măsurile indicate în asemenea situație;
- ✓ Dacă pentru salvarea oamenilor, trebuie să treceți prin încăperi incendiate, puneți pe cap o pătură umedă;
- ✓ Deschide-ți cu prudență ușile, deoarece aflusul, rapid de aer, provoacă creșterea rapidă a flăcărilor;
- ✓ Prin încăperile cu fum dens deplasați-vă târâș sau aplecați;
- ✓ Dacă vi se aprinde îmbrăcămintea, nu fugiți, culcați-vă pe pământ și rostogoliți-vă;
- ✓ Asupra oamenilor cărora li s-a aprins îmbrăcămintea, aruncați un palton, o pătură sau ceva care îl acoperă etanș;
- ✓ În cazul stingerii incendiului folosiți stingătoare, apă, nisip, pământ învelitori, etc;
- ✓ Dacă arde suprafața verticală, apa se aruncă de sus în jos;
- ✓ Lichidele incendiate se sting prin acoperire cu nisip, pământ, cuverturi grele;
- ✓ Instalațiile electrice se sting numai după întreruperea prealabilă a surselor de energie;

ÎN CAZ DE INCENDII SUNAȚI LA 112 -

CUM SĂ TE PROTEJEZI ȘI SĂ INTERVII ÎN CAZ DE INUNDAȚII :

In cazul în care sunteți surprins la domiciliu :

- ✓ Aduceți în casă unele lucruri sau puneți-le culcate la pământ într-un loc sigur, (mobila de curte, unelte de grădină sau alte obiecte care se pot muta și care pot fi suflate de vânt sau luate de apă) ;
- ✓ Blocați ferestrele astfel încât să nu fie sparte de vânturi puternice, de apă de obiecte care plutesc sau de aluviuni;
- ✓ Evacuați animalele și bunurile de valoare în locuri de refugiu, dinaintea cunoscute;
- ✓ Încuiați ușile și ferestrele după ce închideți apa, gazul și aparatele electrice;
- ✓ Nu stocați saci de nisip pe partea din afara pereților, mai bine permiteți apei de inundație să curgă liber prin fundație , sau dacă sunteți sigur că veți fi inundați procedați singur la inundarea fundației;
- ✓ Mutați obiectele care se pot mișca în partea cea mai de sus a casei, deconectați aparatele electrice și împreună cu întreaga familie părăsiți locuința și deplasați-vă spre locul de refugiu, (etaje superioare, acoperișuri, înălțimi sau alte locuri dominante) ;
- ✓ Este necesar să respectați cu strictețe comunicările primite și să vă îndreptați spre locurile de refugiu cele mai apropiate.
- ✓ În cazul în care se trece la evacuare :
- ✓ Respectați ordinea de evacuare stabilită: copii, bătrâni, bolnavi și în primul rând populația aflată în zonele cele mai periculoase;
- ✓ Înainte de părăsirea locuinței întrerupeți instalațiile de alimentare cu apă, gaze, energie electrică și închideți ferestrele;
- ✓ Scoateți animalele din gospodărie și dirijați-le către locurile care oferă protecție;
- ✓ La părăsirea locuinței luați documentele personale rezerva de alimente, apă, trusa sanitară, un mijloc de iluminat, aparat de radio, iar pe timp friguros și îmbrăcăminte groasă;

- ✓ După sosirea la locul de refugiu, comportați-vă cu calm, ocupați locurile stabilite, protejați și supravegheați copiii, respectați măsurile stabilite.
- ✓ La reîntoarcerea acasă respectați următoarele:
- ✓ Nu intrați în locuință în cazul în care aceasta a fost avariata sau a devenit insalubră;
- ✓ Nu atingeți firele electrice;
- ✓ Nu consumați apa direct de la sursă, ci numai după ce a fost fiartă;
- ✓ Consumați alimente numai după ce au fost curățate, fierte și după caz, controlate de organele sanitare;
- ✓ Nu folosiți instalațiile de alimentare cu apă, gaze, electricitate, decât după aprobarea organelor de specialitate;
- ✓ Acordați ajutor victimelor surprinse de inundații;
- ✓ Executați lucrări de înlăturare a urmărilor inundației, degajarea malului, curățirea locuinței și mobilierului, dezinfectarea încăperilor, repararea avariilor;
- ✓ Sprijiniți moral și material oamenii afectați de inundații prin găzduire, donare de bunuri materiale, alimente, medicamente;

CUM SĂ TE PROTEJEZI ȘI SĂ INTERVII ÎN CAZ DE ÎNZĂPEZIRI :

- ✓ Informați-vă permanent asupra condițiilor atmosferice folosind presa, radioul și televizorul;
- ✓ Fiți pregătiți pentru a rezista acasă - pregătiți rezerva de alimente, apă și combustibil;
- ✓ Asigurați-vă mijloace diferite pentru încălzit și preparat hrana;
- ✓ Pregătiți mijloacele de iluminat independente de rețeaua electrică;
- ✓ Păstrați la îndemână unelte pentru degajarea zăpezii;
- ✓ Evitați absolut orice fel de călătorie dacă nu este absolut necesară;
- ✓ Dacă totuși este necesar să plecați luați-vă îmbrăcăminte groasă;
- ✓ Călătoriți numai ziua și folosiți șoselele principale;
- ✓ Interesați-vă de starea drumurilor;
- ✓ Dacă plecați cu mașina, echipați-o cu lanțuri pentru zăpadă, lopată, răzuitoare, cablul de remorcare, benzină de rezervă și asigurați-vă că știe cineva încotro plecați;
- ✓ Încercați să scoateți autovehiculul de pe partea carosabilă pentru a evita blocajele și a facilita intervenția mijloacelor de deszăpezire;
- ✓ Dacă mijlocul de transport se strică, nu intrați în panică și păstrați-vă calmul, dați semnale de alarmă, aprindeți luminile, ridicați capota mașinii și așteptați ajutorul;
- ✓ Nu părăsiți mijlocul de transport pentru a cere ajutor la distanțe mari, deoarece vă puteți răătăci;
- ✓ Evitați suprasolicitarea;
- ✓ În localități nu parcați autovehiculele pe străzi, încercați să le scoateți de pe carosabil.

CUM SĂ TE PROTEJEZI ȘI SĂ INTERVII ÎN CAZUL DESCOPERIRII MUNIȚIILOR NEEXPLODATE :

- ✓ Nu le atingeți;
- ✓ Nu le loviți sau mișcați ;
- ✓ Nu le introduceți în foc ;
- ✓ Nu încercați să demontați focoasele sau alte elemente componente;
- ✓ Nu lăsați copii să se joace cu asemenea componente;
- ✓ Nu ridicați, nu transportați sau introduceți munițiile neexplodate în încăperi, locuințe sau grămezi de fier vechi;
- ✓ În zonele unde se presupune că ar exista muniții neexplodate nu executați lucrări de îmbunătățiri funciare, săpături manuale, nu aprindeți focul și interziceți circulația vehiculelor, oamenilor și animalelor;

- ✓ Când se execută lucrări și se depistează, cu ocazia săpăturilor, muniții neexplodate, se sistează imediat lucrările, se îndepărtează întregul personal din zona periculoasă și se anunță organele de intervenție;

REȚINEȚI ! - neutralizarea și distrugerea munițiilor se execută de către subunitățile pirotehnice care au pregătirea și dotarea cu aparatură specială pentru această misiune periculoasă.

CUM SĂ ACȚIONEZI ȘI SĂ TE PROTEJEZI ÎN CAZ DE ACCIDENT NUCLEAR SAU CHIMIC :

- ✓ Comportați-vă cu calm și respectați regulile și măsurile indicate în asemenea situații;
- ✓ Pregătiți mijloacele individuale de protecție (măști contra gazelor, costume de protecție, alte mijloace individuale) pentru a fi folosite imediat;
- ✓ Când se anunță pericolul contaminării este necesar să luăm cu noi rezerva de apă și alimente, mijloacele de protecție individuală, trusa de prim ajutor, actele de identitate, să închidem apa și gazele, să stingem focurile din sobă, să scoatem din priză toate aparatele electrocasnice, să stingem luminile, să închidem ferestrele și ușile și în cel mai scurt timp să ne adăpostim;
- ✓ Limitați la maximum deplasările în afara locurilor de adăpostire, iar dacă o faceți îmbrăcați mijloacele de protecție;
- ✓ Nu consumați alimente, apă, decât din surse protejate și avizate;
- ✓ Fiți pregătiți în vederea unei eventuale evacuări în afara zonei contaminate;
- ✓ Evitați contactul cu obiectele din jur;
- ✓ Nu intrați în locuințe, încăperi de lucru, etc. cu îmbrăcămintea contaminată;
- ✓ În lipsa adăposturilor speciale, adăpostiți-vă în locuință, în încăperea cea mai izolată de exterior (culuare, subsoluri, etc.) și luați măsuri de etanșare la uși și ferestre;
- ✓ Deschide-ți radioul, televizorul, pentru a asculta comunicatele transmise despre situația creată și măsurile care urmează să se realizeze;
- ✓ Asigurați protecția fântânilor, introduceți animalele în grajduri, aplicați măsurile de protecție la grajduri și locuințe, prin acoperire și etanșare;
- ✓ Executați decontaminarea personală și a îmbrăcămintei și încălțămintei;
- ✓ Solicitați ajutorul organelor specializate pentru intervenție;
- ✓ Dacă nu au ați fost afectați de accident, sprijiniți organele de intervenție pentru acordarea primului ajutor, asigurarea pazei și ordinii în zonă, executarea decontaminării.
- ✓ **DECONTAMINAREA** - constă în îndepărtarea substanțelor radioactive, toxice de orice natură și a agenților patogeni de pe diferite suprafețe sau materiale pe care s-au depus substanțe radioactive, chimice sau biologice.

CUM SĂ TE PROTEJEZI ȘI SĂ INTERVII ÎN CAZ DE CUTREMUR :

Ce trebuie să știi și să faci înainte de producerea unui cutremur.

- ✓ Să-ți însușești regulile minimale pentru a-ți salva viața în caz de cutremur;
- ✓ Să nu depozitezi în clădirile cu destinația de locuință materiale combustibile, explozivi sau substanțe toxice;
- ✓ Să fixezi mobilierul și alte obiecte încât acestea să nu se răstoarne, să alunece sau să se prăbușească în timpul cutremurului, devenind astfel surse de pericol;
- ✓ Să ai la îndemână un aparat de radio portabil, o lanternă cu baterii de rezervă și o trusă de prim ajutor;
- ✓ Să cunoașteți locurile celor mai apropiate unități medicale, sediul poliției, pompierilor și alte adrese utile;
- ✓ Să știi și să stabilești un loc în care se vor afla actele familiei, o listă cu adresele și telefoanele utile;

Reguli minimale pentru a-ți salva viața în cazul producerii unui cutremur.

- ✓ Adăpostiți-vă sub o grindă, lângă un perete de rezistentă, toc de ușa, sub birou sau o masă solidă;

- ✓ Nu fugiți pe ușă, nu săriți pe geam, nu alergați pe scări, nu utilizați liftul;
- ✓ Dacă sunteți pe stradă, depărtați-vă de clădiri, stâlpi sau alte obiecte aflate în echilibru precar, deplasați-vă cât mai departe de clădiri, feriți-vă de căderea tencuielilor, coșurilor, parapetelor, evitați aglomerația, nu alergați;
- ✓ Nu blocați străzile, lăsați cale liberă pentru mașinile salvării, pompierilor, echipelor de intervenție;
- ✓ Când sunteți în mașină (și aceasta în mers) scoateți mașina în afara carosabilului, opriți imediat și rămâneți în mașină;
- ✓ Când mașina este staționată lângă clădire, este bine să părăsiți mașina imediat și să vă îndepărtați de aceasta;
- ✓ Ascultați numai anunțurile posturilor de radio și televiziune și recomandările organelor în drept.
- ✓ *Ce trebuie să faci imediat după cutremur.*
- ✓ nu părăsi imediat locul în care te afli;
- ✓ la părăsirea locuinței luați actele de identitate, un mijloc de iluminat, un aparat de radio și obiecte personale;
- ✓ închide instalația de gaz și electrică;
- ✓ nu folosi foc deschis;
- ✓ dacă s-a declanșat un incendiu încearcă să-l stingi;
- ✓ anunță serviciile speciale de intervenție.
- ✓ acordă primul ajutor celor afectați;
- ✓ calmează persoanele intrate în panică sau speriate, în special copiii;
- ✓ îmbracă-te corespunzător anotimpului;
- ✓ după seism părăsește cu calm clădirea fără a lua lucruri inutile, verifică mai întâi scara și drumul de ieșire;
- ✓ dă prioritate celor răniți, copiilor, bătrânilor și femeilor;
- ✓ nu atinge conductorii electrici sau alte instalații electrice;
- ✓ combate zvonurile, știrile false, panica și dezordinea;
- ✓ evită, pe cât posibil, circulația pe străzi;
- ✓ ajută echipele specializate de intervenție, respectând dispozițiile acestora.

RETINETI! - uneori cutremurul poate fi urmat de replici care pot fi la fel de severe sau mai puternice decât șocul inițial.

- APEL UNIC PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ - **112**

PREȘEDINTE C.L.S.U

Vaideeni

Băluță Achim Daniel

Intocmit

Șef S.V.S.U. Vaideeni,

Străulea Marius

PREȘEDINTE DE SEDINȚĂ,

Cioabanu Mihai

CONTRASEMNEAZA :

SECRETAR GENERAL AL COMUNEI,
Apostoloiu – Bogorodea Alina - Cristina