



ROMÂNIA

**CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI PĂUȘEȘTI-MĂGLAȘI
JUDEȚUL VÂLCEA**

PROIECT

HOTARAREA NR. 5

Privind: reactualizarea Planului de Analiza și Acoperire a Riscurilor din zona de competență a Comitetului Local pentru Situații de Urgență al Comunei Păușești-Măglași

Consiliul Local al Comunei Păușești-Măglași, județul Vâlcea, întrunit în ședința ordinară, astăzi 20.02.2020, la care participă un număr de _____ consilieri comunali din numărul total de 13 aleși în funcție;

Luând în dezbateră referatul de aprobare a proiectului de hotărâre inițiat de către primarul comunei privind reactualizarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor din zona de competență a Comitetului Local pentru Situații de Urgență al Comunei Păușești-Măglași;

Având în vedere raportul compartimentului din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Păușești-Măglași, înregistrat la nr. 458 din data de 20.01.2020, prin care se propune reactualizarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor din zona de competență a Comitetului Local pentru Situații de Urgență al Comunei Păușești-Măglași;

Ținând cont de raportul comisiei de specialitate din cadrul consiliului local și de raportul de avizare a proiectului de hotărâre întocmit de secretarul general al comunei;

Respectând prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională, cu modificările și completările ulterioare;

În conformitate cu prevederile art. 6 din Metodologia de elaborare a Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor aprobată cu O.M.A.I. 132/2007, art. 13, lit. "a", art. 14, lit. "a", art. 19, lit. "j", art. 44, pct. IV, lit. "b" din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;

În baza art. 129 alin. (7), lit. „h,, din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul 139 alin. (1), art. 140 alin. 1, art. 196 alin. (1), lit. „a,, , art. 197 alin. (1), (2), (4), art. 198 alin. (1), (2), cu _____ voturi „ pentru „ _____ voturi „contra”, _____ „abțineri,, , adoptă următoarea:

HOTĂRÂRE

ART.1 Se reactualizează Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor din zona de competență a Comitetului Local pentru Situații de Urgență al Comunei Păușești-Măglași, conform anexei ce face parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART.2 Prezenta hotărâre va fi dusă la îndeplinire de primarul comunei prin compartimentul S.V.S.U.

ART.3 Prezenta hotărâre se comunica prin intermediul secretarului comunei Păușești-Măglași, în termenul prevăzut de lege, primarului

comunei, Instituției Prefectului-județul Vâlcea și se aduce la cunostinta publică prin publicare pe site-ul primariei.

INIȚIATOR
PRIMARUL COMUNEI,
Alexandru-Dorel DEDIU

Vizat legalitate
Secretarul general al comunei,
Mihaela-Florela POPESCU

MINISTERUL INTERNELOR ȘI
REFORMEI ADMINISTRATIVE
Comitetul Local pentru Situații de Urgență al comunei
Pausesti- Maglasi

Exemplar nr. ____

Nr. _____

Pausesti Maglasi _____
2020

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A
RISCURILOR DIN ZONA DE COMPETENȚĂ A
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE
URGENȚĂ AL
COMUNEI PAUSESTI - MAGLASI
- REACTUALIZAT 2020 -**

PAUSESTI -MAGLASI– 2020

CAPITOLUL I

SCOPUL ȘI OBIECTIVELE

PLANULUI CU RISCURILE TERITORIALE

În conformitate cu prevederile art. 14 din H.G. nr. 1492 din 09.09.2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale, schema cu riscurile teritoriale din zona de competență se elaborează de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Gl. Magheru” al județului Vâlcea pentru identificarea și evaluarea tipurilor de risc specifice zonei de competență, precum și pentru stabilirea măsurilor din domeniul prevenirii și intervenției.

Pe baza schemei cu riscurile teritoriale, comitetul local pentru situații de urgență al comunei Pausesti -Maglasi întocmește și aprobă "Planul de analiză și acoperire a riscurilor" în unitatea administrativ-teritorială.

Pentru îndeplinirea atribuțiilor specifice administrația publică locală cooperează cu Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Gl. Magheru” al județului Vâlcea, cu celelalte structuri deconcentrate ale Ministerului Administrației și Internelor unități ale armatei, servicii voluntare și private ale localităților învecinate, serviciilor descentralizate, filiala locală de Cruce Roșie, mass-media, precum și cu alte asociații, fundații și organizații neguvernamentale care activează în domeniul specific.

CAPITOLUL II

CARACTERISTICILE UNITĂȚII

ADMINISTRATIV-TERITORIALE (JUDEȚ, LOCALITATE)

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief

Județul Vâlcea se află în partea central – sudică a României, în bazinul mijlociu al râului Olt, la sud de Carpații Meridionali. Este străbătut de paralela 45 grade latitudine nordică și de meridianul 24 grade longitudine estică.

2.1.1.a. Suprafața

Suprafața comunei Pausesti-Maglasi este de 32 km², reprezentând 0,55% din suprafața județului, care după modul de folosință este repartizată astfel:

a) Suprafață agricolă	= 1815 ha, din
care :	
• arabil	= 226 ha;
• pășuni	= 957 ha;
• fânețe	= 502 ha;
• vii și pepiniere viticole	= - ha;
• livezi și pepiniere pomicole	= 130 ha.
b) Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră	= 1138 ha;
c) Ape și bălți	= 48 ha;
d) Alte suprafețe	= 115 ha.

2.1.1.b. Vecinătăți

Comuna Pausesti-Maglasi se învecinează:

- la nord cu orasul Baile Olanesti, jud. Valcea;

- la vest cu comuna Stoenesti, jud. Vâlcea;
- la sud cu comuna Bunesti si orasul Ocnele Mari , jud. Valcea;
- la est cu comuna vladesti, jud. Valcea.

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

- a) municipiul Rm. Valcea 10 km;
- b) Curtea de Argeș 30 km;
- c) Drăgășani 54 km;
- d) Pitești 64 km;
- e) Slatina 85 km;

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. Teritoriul luat în studiu, face parte din provincia carpatică, subprovincia precarpatică, regiune piemonturilor sud-estice. Relieful este dezvoltat pe formațiuni pliocene și cuaternare fluviolacustre, monoclimale sau slab cutate cu cuverturi piemontane.

Forma de relief dominanta: deluroasa.

Specificități,

Amploarea proceselor actuale este influențată de condițiile climatice, aspectul covorului vegetal și activitatea omului.

Influințe, particularitățile petrografice și climatice, oferă teren prielnic declanșării unor game largi de procese actuale. Acestea sunt ajutate de un proces de stepizare secundară, care a stricat echilibrul natural al peisajului geografic. Procesele de modelare se desfășoară în mod deosebit pe versanții interfluviilor, ținând cont de factorii care generează o anumită formă de relief, procesele actuale se grupează în:

- procese și forme de denudație;
- procese și forme gravitaționale;
- procese și forme antropice

2.1.3. Caracteristicile pedologice ale solului

Faptul că județul Vâlcea dispune de un relief în trepte ce urcă de la sud spre nord și că acestea reprezintă majoritatea unităților mari de relief; podişuri, dealuri subcarpatice și munți, conferă învelișului de sol al județului Vâlcea o mare diversitate de tipuri, subtipuri și varietăți de sol. Această mare varietate de soluri este accentuată și de diferențierile de vârstă ale reliefului pe care se situează, de materialul parental divers litologic și divers distribuit, alături de existența culoarelor largi de vale paraului Olanesti si Cheia, ce apar ca penetrații ale câmpiei, precum și de diferențierile de topoclimat și vegetație care urmăresc în general principalele forme de relief.

La diversificarea învelișului de sol un rol deosebit l-a avut și acțiunea fluviatilă care este pusă în evidență de complexitatea culoarelor de vale.

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, sărăturarea, textura excesivă (nisipoasă sau argiloasă) deficitul sau excesul de apă și de elemente nutritive, poluarea chimică etc.

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

In comuna Pausesti-Maglasi predomina un sol lutos.

Secțiunea a 2 -a. Caracteristici climatice

2.2.1. Regimul climatic, specificități, influențe.

Clima comunei Păusești-Măglași, 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. Pe hărțile topoclimatice ale României (V. Mihăilescu 1957 – 1959 și St. Stenescu 1960), teritoriul comunei Păusești-Măglași este trecut în zona topoclimatului complex de deal și munte.

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

Anual cade o cantitate medie de 700 l pe m², cu 601 pe m² mai mult decât media pe țară (640 l pe m²). Această cantitate este îndestulătoare pentru nevoile agriculturii și cade în cea mai mare parte sub formă de precipitații lichide.

Numărul anual de zile cu precipitații mai mari de 0,1 l pe m², oscilează între 1101 pe m², iar cantitatea de precipitații variază după anotimp, cea mai mare cantitate căzând în semestrul cald (360 – 400 l pe m²), iar în perioada de vegetație (martie – octombrie) precipitațiile medii variază între 400 și 534 l pe m².

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

Temperatura medie anuală este de 9 °C, cu 1 °C sub temperatura medie anuală a țării (10 °C). Temperatura medie a lunii ianuarie se menține în jur de – 3 °C, care este temperatura medie pe țară a iernii. Temperatura medie a lunii iulie (cuptor) este + 27 °C. Temperatura maximă înregistrată este de + 35 °C, iar temperatura medie minimă de – 25 °C. Temperatura medie în perioada de vegetație este de + 19 °C. Data medie a primului îngheț este cuprinsă între 15 și 21 octombrie, iar a ultimului îngheț între 10 și 16 aprilie.

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

Vânturile bat din diferite părți ale țării, ca urmare a circulației aerului, iernile sunt când mai reci, când mai calde, iar uneori verile sunt calde și uscate, iar alteori răcoroase și umede. În timpul iernii predomină circulația aerului rece dinspre E sau N-E țării. Acest vânt este cunoscut sub numele de Crivăț și aduce iarna zăpadă și ger. Toamna și iarna bate Munteanu, care întoarce fumurile pe coșurile caselor. Viteza medie a vântului este de 9,7 m/s. Se observă două maxime ale vitezei vântului, una la sfârșitul toamnei și începutul iernii, iar alta primăvara provocată de plasarea în aceste perioade a frontului de aer polar.

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

În județul Vâlcea, chiciura poate fi semnalată în 7 la 10 zile/an, în regiunile unde ceata este prezentă. Poleiul se produce anual, în medie în 3-4 zile, dar sunt ani în care acest fenomen este prezent 7-8 zile.

Secțiunea a 3 – a. Rețeaua hidrografică

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

Rețeaua de suprafață este alcătuită din ape curgătoare (toreni, pârauri, râuri). Aprovizionarea rețelei hidrografice se face din precipitații și topirea zăpezilor. Densitatea rețelei hidrografice este de 1,75 km/ km².

Râurile și pâraurile cele mai importante cu o scurgere permanentă sunt Olănești și Cheia, și se varsă în râul Olt, pe teritoriul municipiului Rm. Valcea, județul Vâlcea. Au o lungime de 35 km și un bazin hidrografic de 75 km².

Pe cursul mijlociu al râului Olănești se afla satele Valea Cheii, Păușești-Măglași, Vlăduțeni, Pietrari, iar pe cel al pâraului Cheia se afla satul Valea Cheii.

Râul Olănești primește pe partea dreaptă o serie întragă de afluenți cu scurgere temporară: Valea de Case și Valea de Bradet.

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

2.3.3. Lacuri, iazuri (suprafețe, adâncimi) - NU

2.3.4. Acumulări piscicole (suprafețe) - NU

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

Paraurile necesită lucrări de apărare împotriva inundațiilor prin indiguiri.

Pe paraul Olănești există un 1 km de dig pe ambele părți în amonte de podul din centru.

Secțiunea a 4 – a. Populație

2.4.1. Numărul populației: 4030 persoane, din care:

- a) sex masculin: 2069 persoane;
- b) sex feminin: 1961 persoane.

2.4.2. Structura demografică: În cadrul recensămintelor populației, s-a observat o creștere a populației de la 3992 în anul 2011, la 4006 locuitori în anul 2016, la 4030 locuitori în anul 2019.

2.4.3. Mișcarea naturală

2.5.4. Densitatea/concentrarea populației pe zone – aglomerări

Nr. crt.	Satul	Populația	Obs
1	Pausesti-Maglasi	835	
2	Vladuceni	755	
3	Ulmetel	442	
4	Coasta	682	
5	Pietrari	237	
6	Valea Cheii	1079	
7	TOTAL	4030	

Secțiunea a 5 – a. Căi de transport

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

Comuna Păusești-Măglași este străbătută de:

- a) 1 (un) drum national: DN 64
- b) 2 (două) drumuri județene: DJ 651 și DJ 654;
- c) o rețea de 51 drumuri comunale.

2.5.2. Feroviare (trajaj, tuneluri)

—

2.5.3. Subterane

—

2.5.4. Căi navigabile

12

2.5.5. Rute aeriene

2.5.6. Rețele de conducte magistrale

Secțiunea a 6 – a. Dezvoltarea economică

2.6.1. Zonele industriale / ramuri

- prelucrarea lemnului: - S.C. SORG. S.R.L. ;
- S.C. DAVIC INVEST S.R.L.
- S.C. DINAMIC GRUP S.R.L.
- S.C. MARFORE S.R.L.
-prelucrarea produselor din panificatie
- S.C. AGRODOR S.R.L.

- S.C. SANOVITA PAN S.R.L.
- S.C. SANO VITA S.R.L.
- alimentatie publica/restaurante
 - S.C. ANABELLA S.R.L.
 - S.C. MRDCARGO SILVA S.R.L.
 - S.C. BIOTERA S.R.L.
 - S.C. DIANA S.R.L.
 - S.C. NASTASE SRL
 - S.C. DANEMAR-COMPANY S.R.L.
- prestari servicii
 - S.C. PERFECT S.R.L.
 - S.C. CONFERCHIM S.R.L.

2.6.2. Depozite/rezervoare, capacități de stocare.

-

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

Ternuri agricole:

- a) arabil: 226 ha;
 - b) pășuni: 957 ha;
 - c) fânețe: 502 ha;
 - d) vii: -;
 - e) livezi: 130 ha;
 - f) ternuri neproductive: 44 ha;
- Suprafețe împădurite: 1.138 ha.

2.6.4. Creșterea animalelor:

- a) bovine: 220 capete
- b) ovine: 670 capete
- c) caprine: 125 capete;
- d) cabaline: 45 capete
- e) asini: 6 capete
- f) porcine: 410 capete
- g) iepuri de casă: 65
- h) păsări: 5.800 buc;
- i) familii de albine: 3013.

2.6.5. Turism/capacități de primire turistică - NU

2.6.6. Apariții de noi activități economice în cadrul zonei - NU

2.6.7. Resurse naturale - NU

Secțiunea a 7 – a. Infrastructuri locale.

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

Denumirea	Domeniul de activitate	Riscuri specifice
Scoala Gimnazială Achim Popescu	Învățământ gimnazial	
Scoala Gimnazială Valea Cheii	Învățământ gimnazial	
Gradinita Pausesti-Maglasi	Învățământ preșcolar	
Gradinita Valea Cheii	Învățământ preșcolar	
Biblioteca Comunală	Cultură	
Camin cultural Pausesti-Maglasi	Cultură	
Centru de Informare și Promovare Turistică	Turism	
Dispensar uman	Ocrotirea sănătății	

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

Toate gospodăriile localității sunt racordate la rețeaua electrică.
 Rețea de distribuție gaze naturale realizată pe o lungime de 19,93 km.
 Rețea de distribuție apă realizată pe o lungime de 39,60 km.
 Rețea de distribuție canalizare menajeră realizată pe o lungime de 5,6 km.

2.7.3. Locuri de adunare și cazare a sinistraților.

Sinistrații sunt cazați la: școli, cămine culturale.

- Căminul cultural centru – 200 locuri
- Școala Gimnazială Achim Popescu – 300 locuri.

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

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale

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

a1) inundații: satele din comuna Pausesti-Maglasi ce pot fi afectate de inundații

Nr. crt.	Satul	Populația	Pârâul	Obs
1	Valea Cheii	1079	Cheia	
2.	Ulmeșel	442	Valea de Brădet	
3.	Păușești-Măglași	835	Olănești	
4.	Vlăduceni	755	Olănești	
5.	Pierari	237	Olănești	
6.	TOTAL POPULAȚIE AFECTATĂ	4030		

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.

Este necesară evacuarea în baza ordinului șefului Centrului de Conducere și Coordonare a Evacuării, transmis prin mijloace fir și radio Comitetelor locale pentru Situații de Urgență.

C.L.S.U, al localității emite în baza ordinului primit, decizia de evacuare.

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 animalelor, bunurile materiale, valorile culturale de patrimoniu și arhivistice.

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

Furtunile pot afecta:

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

În caz de secetă pot fi afectate:

- 4030 locuitori
- bovine: 220 capete
- ovine: 670 capete
- caprine: 125 capete
- cabaline: 45 capete
- asini: 6 capete
- porcine: 410 capete
- iepuri de casă: 65
- păsări: 5.800 buc
- familii de albine: 3013
- teren agricol și fond forestier 2953 ha.

Incendii de pădure

Pot afecta 3155 ha, pe timp de secetă, în perioada anotimpurilor, primăvară, vară toamnă, pe timpul igienizării terenurilor limitrofe, de către localnici.

Padurile fiind amplasate în imediata apropiere a satelor pot fi afectate zone din acestea.

b) Avalanșe

c) Fenomene distructive de origine geologică

d1) Cutremure

SITUAȚIA CU SATELE CE POT FI AFECTATE DE CUTREMURE

Nr. crt.	Satul	Populația	Obs
1	Păușești-Măglași	835	
2	Vladuceni	755	
3	Ulmetel	442	
4	Coasta	682	
5	Pietrari	237	
6	Valea Cheii	1079	
7	TOTAL	4030	

d2) Alunecări de teren

Nr. crt.	Satul	Populația	Gospodării
1	Păușești-Măglași	835	400
2	Vlăduceni	755	425
3	Ulmetel	442	174
4	Coasta	682	340
5	Pietrari	237	140
6	Valea Cheii	1079	397
7	TOTAL	4030	1876

Secțiunea a 2 – a. Analiza riscurilor tehnologice

Riscurile tehnologice – accidente, avarii, explozii și incendii.

a) Industriale

-

b) De transport și depozitare produse periculoase.

b1) Transport rutier.

Pot fi afectate drumurile județene, comunale și sătești: DJ 651 – 4 km, DJ 654 – 2,5 km, DN 64 – 7 km

b2) transport feroviar.

-
- b3) Transport fluvial și maritim.**
-
- b4) Transport aerian.**
-
- b5) Transport prin rețele magistrale.**
-
- c) Nucleare**
-
- d) Poluare ape**
-
- e) Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări.**
- f) Eșecul Utilităților publice – probleme legate de eșecul caderii alimentarii cu energie electrica**
- g) Căderi de obiecte din atmosferă sau cosmos.**
-
- h) Muniție neexplodată.**
-

Secțiunea a 3 – a. Analiza riscurilor biologice.

Datorită lipsei utilităților publice la nivelul comunei, pot apărea focare de epidemie

Sate	Locuințe	Populație	Animale
Păușești-Măglași	400	835	2081
Vlăduceni	425	755	2171
Ulmeșel	174	442	1549
Coasta	340	682	1739
Pietrari	140	237	1158
Valea Cheii	397	1079	2526

Secțiunea a 4 – a. Analiza riscurilor de incendiu

Există posibilitatea izbucnirii incendiilor la vegetație uscată, la fondul forestier și la gospodăriile populației. Statistica incendiilor și a altor situații de urgență, situația se prezintă astfel:

Secțiunea a 5 – a. Analiza riscurilor sociale.

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

Secțiunea a 7 – a. Zone cu risc crescut.

3.7.1. Zonele cu risc crescut.

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

-

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

Denumirea	Domeniul de activitate	Riscuri specifice
Scoala Gimnazială Achim Popescu	Învățământ gimnazial	La cutremur
Scoala Gimnazială Valea Cheii	Învățământ gimnazial	La cutremur
Gradinita Pausesti-Maglasi	Invatamant prescolar	La cutremur
Gradinita Valea Cheii	Invatamant prescolar	La cutremur
Camin Cultural Pausesti-Maglasi	Cultura	La cutremur
Biblioteca Comunală	Cultură	La cutremur
Dispensar uman	Ocrotirea sănătății	La cutremur
Centru de Informare și Promovare turistică	Turism	La cutremur

c) Instalațiile tehnologice.

-

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

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. Concepțiua desfășurării acțiunilor de protecție – intervenție.

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare (completarea alternativelor față de obiectivele urmărite, identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și celor de cooperare.

Trecerea la desfășurarea acțiunilor de protecție – intervenție se face la ordin.

Comitetul Local pentru Situații de Urgență, respectiv instituțiile și operatorii economici emit **decizii de protecție – intervenție**

În funcție de situație, decizia de evacuare se poate transmite prin telefon/fax, corespondență specială sau curieri.

La primirea ordinului de evacuare (transmis de C.J.S.U. Vâlcea) se verifică autenticitatea și după confirmare se analizează situația generală și cea din zona de responsabilitate, se stabilesc măsurile de primă urgență și se transmit dispoziții preliminare, trecându-se de îndată la elaborarea deciziei de evacuare.

Pentru executarea acțiunilor de evacuare se realizează **dispozitivul de evacuare**, format din:

- posturi de observare și posturi de înștiințare și alarmare;
- puncte de adunare a populației și de depozitare a bunurilor care se evacuează;
- puncte de îmbarcare și puncte de debarcare;
- puncte de primire/repartiție a populației și a bunurilor evacuate.

Pentru o conducere unitară a acțiunilor de evacuare **centrul de conducere și coordonare a evacuării** își desfășoară activitatea în sediul primăriei.

Punctele de adunare, îmbarcare, debarcare și primire-repartiție se stabilesc din timp de normalitate de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență.

Punctele de adunare, îmbarcare, debarcare și primire-repartiție trebuie să fie situate în apropierea căilor de acces, să poată fi identificate și recunoscute, să asigure posibilități pentru protecția populației și bunurilor materiale, să asigure condiții de desfășurare a activităților.

Pentru instituțiile publice și operatorii economici punctele de adunare se organizează, de regulă, la sediu acestora, iar pentru populație, în localul Caminelor culturale Pausesti-Maglasi si Valea Cheii.

Principalele date privind executarea acțiunilor de evacuare se înscriu în „Jurnalul acțiunilor de evacuare, primire/repartiție”, întocmit din timp de normalitate și ținut la Comitetul Local pentru Situații de Urgență.

Comitetul local pentru situații de urgență raportează ierarhic despre începerea și executarea acțiunilor de evacuare la Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, iar acesta, la rândul său la Comitetul Național pentru Situații de Urgență, printr-un „Raport-sinteză”. Stabilirea și pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaților din zonele afectate se realizează în termen de **2 (două) ore** de la primirea ordinului/deciziei de evacuare.

Punctele de adunare, îmbarcare, debarcare și primire-repartiție se încadrează cu personal, astfel:

- șef punct - Radi Ion - viceprimar;
- înlocuitor șef punct – Baiasu Mihail – sef S.V.S.U;
- grupă pentru constituirea eşaloanelor/indicativelor de evacuare, evidența populației și a bunurilor care se evacuează –Oprea Nicolae, Cîrceag Nicolae, Constantinescu Marian ;
- personal pentru îndrumarea și fluidizarea circulației –Constantin

- Marius – agent sef post politie;
- grupă medicală – Dr. Vata Constantin, Dr. Simoiu Niculina;
- grupă logistică- Mosoreanu Dumitru Dorel.

Şeful punctului se subordonează şefului centrului de conducere şi coordonare a evacuării.

Activităţile ce se desfăşoară de către personalul încadrat în punctele de adunare, îmbarcare, debarcare şi primire-repartiţie sunt prevăzute în conţinutul „Carnetului cu activităţile care se desfăşoară în cadrul punctului de adunare/îmbarcare/debarcare şi primire-repartiţie”.

Atribuţiile grupelor de constituire, medicale, logistice şi a personalului pentru asigurarea ordinii şi siguranţei publice şi îndrumării şi fluidizării circulaţiei sunt prezentate.

Sinopticul activităţilor desfăşurate de Centrul de Conducere şi Coordonare a Evacuării, pe tipuri de riscuri, este prezentat în anexa nr. 6.

ASIGURAREA ACŢIUNILOR DE PROTECŢIE – INTERVENŢIE

Măsurile de **asigurare a acţiunilor de protecţie – intervenţie** se stabilesc din timp de normalitate şi se actualizează ori de câte ori apar modificări, precum şi la primirea ordinului de evacuare.

Măsurile de asigurare vizează:

- cercetarea;
- ordinea şi siguranţa;
- asigurarea psihologică.

Cercetarea se execută în scopul procurării şi valorificării informaţiilor necesare executării în siguranţă şi în mod organizat a acţiunilor de evacuare.

Timpul de aducere în stare de funcţionare a sistemului de cercetare-observare la comună este de 2-3 ore. Pentru instituţii şi operatori economici de pe teritoriul comunei acesta este de 30-60 minute;

Cercetarea trebuie să asigure informaţii privind:

- evoluţia situaţiei de urgenţă şi consecinţele acesteia asupra populaţiei şi bunurilor materiale;
- starea căilor de comunicaţie şi a mijloacelor de transport;
- caracteristicile localităţilor şi ale zonelor în care se execută evacuarea şi posibilităţile de cazare, hrănire, adăpostire şi asigurare medicală;
- posibilităţile de continuare a procesului de învăţământ şi a funcţionării instituţiilor;
- condiţiile geoclimatice la zi şi cele prognozate;
- situaţia contaminării nucleare, chimice, biologice şi starea sanitar-epidemiologică.

Toate datele colectate se centralizează la nivelul centrului de conducere şi coordonare a evacuării al comunei.

Măsurile de **ordine şi siguranţă publică**, paza bunurilor, evidenţa populaţiei şi fluidizarea circulaţiei pe timpul evacuării se realizează prin intermediul Postului de Poliţie în scopul prevenirii accidentelor pe timpul acţiunilor de evacuare şi păstrării în permanenţă a controlului asupra existenţei şi integrităţii aparaturii şi tehnicii pe timpul intervenţiei. În aceste

activități pot fi implicate și efective ale poliției comunitare, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

Grupele constituite stabilesc reguli de acces și de comportare în punctele de adunare, îmbarcare, debarcare și primire-repartiție.

Personalul Postului de Poliție ține o evidență strictă a angajaților și populației în/din raionul care se evacuează.

Controlul și îndrumarea circulației coloanelor de evacuați se realizează cu echipaje și personal din cadrul poliției.

ASIGURAREA LOGISTICĂ A ACȚIUNILOR DE EVACUARE

Logistica acțiunilor de evacuare reprezintă ansamblul de măsuri realizate în scopul asigurării condițiilor materiale și umane necesare pregătirii și executării acțiunilor de evacuare.

Logistica acțiunilor de evacuare cuprinde asigurarea fondurilor, mijloacelor de transport, bunurilor de consum și serviciilor necesare în cantitățile și în locurile prevăzute în planurile de evacuare.

Principalele elemente ale logisticii acțiunilor de evacuare sunt:

- aprovizionarea cu produse alimentare, farmaceutice și industriale de strictă necesitate;
- asigurarea mijloacelor de transport și efectuarea transporturilor;
- asigurarea medicală și sanitar-veterinară;
- cazarea evacuaților, depozitarea bunurilor și adăpostirea animalelor;
- asigurarea financiară.

Planificarea, gestionarea și coordonarea resurselor umane, materiale, financiare sau de altă natură a acțiunilor de evacuare în situații de urgență se realizează de comitetul local pentru situații de urgență, pe baza planurilor întocmite pe timp de normalitate.

Logistica evacuării în situații de urgență se asigură de Consiliul Local pentru populație și angajații proprii și instituții și operatori economici – pentru personalul propriu.

La solicitarea primăriei, asigurarea logistică se poate face și de firme de stat sau private, pe bază de convenții de prestări de servicii încheiate din timp.

Sursele de aprovizionare sunt: economia națională, rezervele de stat, rezervele de mobilizare și ajutoarele umanitare, precum și cu bunuri și servicii rechiziționate în condițiile legii.

Aprovizionarea cu produse alimentare și industriale de strictă necesitate se realizează de către comitetul local pentru situații de urgență, în sistem raționalizat, astfel:

- în primele 72 de ore – prin rețeaua comercială locală;
- ulterior primelor 72 de ore, până la încetarea evacuării sau a situației de urgență, de la Administrația Națională a Rezervelor de Stat – pe bază de cereri;

Asigurarea cu produse alimentare și industriale a populației evacuate se asigură contracost, pentru 3-4 zile, funcție de distanța de evacuare.

Autovehiculele, carburanții și bunurile materiale necesare acțiunilor de evacuare se asigură de către comitetul și celulele pentru situații de

urgență de la localități, instituții și operatori economici.

Mijloacele de transport repartizate pentru evacuare vor avea plinul cu carburanți asigurat de societățile comerciale cu care s-au încheiat contracte sau convenții de prestări de servicii.

Fondurile financiare pentru pregătirea și desfășurarea acțiunilor de evacuare la nivelul localității se asigură, din bugetul de stat și bugetele locale, precum și din alte fonduri legal constituite din timp de normalitate.

Fondurile financiare necesare pentru pregătirea și desfășurarea acțiunilor de evacuare la instituții și operatori economici de pe teritoriul localității se asigură din bugetele proprii și din alte fonduri legal constituite.

Comitetul local pentru situații de urgență va lua măsuri de asigurare a materialelor necesare desfășurării acțiunilor inițiale pentru intervenție și evacuare în situații de urgență, precum și de identificare și evidență a unor astfel de mijloace pe plan local.

ASIGURAREA MEDICALĂ ȘI SANITAR-VETERINARĂ A EVACUĂRII

Asigurarea medicală și sanitar-veterinară cuprinde totalitatea măsurilor și acțiunilor care se întreprind în scopul păstrării sănătății populației și animalelor care se evacuează, prevenirii apariției bolilor și epidemiilor/epizootiilor, acordării ajutorului medical de urgență și asistenței medicale/veterinare în caz de îmbolnăvire sau de accident.

Asistența medicală pe timpul evacuării, precum și în zonele în care se execută evacuarea se asigură de Dispensarul Medical comunal și Spitalul Județean Valcea.

Constituirea grupelor medicale se face în termen de 2-3 ore.

Spitalizarea pe timpul executării evacuării se va asigura în Dispensarul comunal, precum și prin crearea de noi capacități de spitalizare în Caminul Cultural Pausesti-Maglasi (200 locuri).

EXECUTAREA EVACUĂRII PE TIPURI DE RISC SPECIFICE COMUNEI PAUSESTI-MAGLASI, JUDETUL VALCEA

Inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale

La nivelul localității inundațiile pot fi provocate de fenomenele meteorologice periculoase: ploi abundente, scurgeri de pe versanți dezghețuri

Evacuarea se execută în baza ordinului Șefului Centrului de Conducere și Coordonare a Evacuării, transmis prin mijloace fir și radio comitetelor locale pentru situații de urgență.

Comitetul local pentru situații de urgență al localității emite, în baza ordinului primit, decizia de evacuare. Pentru transmiterea acesteia se folosesc telefoane fixe și mobile de la nivelul localității.

Evacuarea se execută pe urgențe, avându-se în vedere și posibilitatea autoevacuării.

În prima urgență intră populația și salariații din zonele de risc cu

pericol iminent, iar în urgența a doua animalele, bunurile materiale, valorile culturale, de patrimoniu și arhivistice.

În zonele în care se execută evacuarea se realizează **dispozitive de evacuare**, conform prevederilor prezentului plan.

Pentru o conducere unitară a acțiunilor de evacuare centrul de conducere și coordonare a evacuării își desfășoară activitatea în sediul primăriei .

Punctele de adunare, îmbarcare, debarcare și primire-repartiție se stabilesc de către comitetul local pentru situații de urgență și se mediatizează prin afișe din timp de normalitate.

Punctul(le) de adunare este în Pausesti-Maglasi.

Acestea se află amplasate în afara zonei afectată de situația de urgență.

Principalele date privind executarea acțiunilor de evacuare se înscriu în „Jurnalul acțiunilor de evacuare, primire/repartiție”, întocmit din timp de normalitate și ținut la centrul operativ cu activitate temporară al comitetului local pentru situații de urgență.

Comitetul local pentru situații de urgență raportează ierarhic despre începerea și executarea acțiunilor de evacuare la Comitetul Județean pentru Situații de Urgență printr-un „Raport-sinteză”.

Punctele de adunare, îmbarcare, debarcare și primire-repartiție se încadrează cu personal, conform prevederilor prezentului plan.

Seisme, alunecări și prăbușiri de teren

Comunna Pausesti-Maglasi este supusa fenomenelor de alunecari de teren.

Evacuarea se execută pe urgențe, avându-se în vedere și posibilitatea **autoevacuării**.

În prima urgență intră populația și salariații din zonele de risc cu pericol iminent, iar în urgența a doua animalele, bunurile materiale, valorile culturale, de patrimoniu și arhivistice.

Itinerariile de deplasare și mijloacele de transport pentru asigurarea acțiunilor de evacuare se stabilesc prin planurile de evacuare proprii ale comitetelor locale pentru situații de urgență și se actualizează funcție de distrugerile produse de situația de urgență asupra căilor de comunicații. La evacuare se folosesc și mijloace de transport ale populației.

În zonele în/din care se execută evacuarea se realizează **dispozitive de evacuare**, conform prevederilor prezentului plan.

Pentru o conducere unitară a acțiunilor de evacuare centrul de conducere și coordonare a evăcuării Pausesti-Maglasi în caz de seism/alunecare de teren își desfășoara activitatea în sediul primăriei localității Pausesti-Maglasi.

Punctele de adunare, îmbarcare, debarcare și primire-repartiție se stabilesc din timp de normalitate de către comitetul local pentru situații de urgență.

Punctul(le) de adunare este în satul Pausesti-Maglasi;

Punctul(le) de îmbarcare este în satul Pausesti-Maglasi;

Punctul(le) de debarcare este în satul Pausesti-Maglasi;

Punctul(le) de și primire-repartiție este în satele Pusesti-Maglasi si Valea Cheii.

Secțiunea a 2 – a. Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alertarea și/sau alarmarea echipei specializate din cadrul S.V.S.U.;
- b) informarea personalului de conducere asupra situației create;
- c) deplasarea la locul intervenției;
- d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e) transmiterea dispozițiilor preliminare;
- f) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- g) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- i) manevra de forțe;
- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
- l) regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- m) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- n) întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- o) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p) restabilirea capacității de intervenție;
- q) informarea inspectorului general/inspectorului-șef/comandantului și a eșalonului superior.

Secțiunea a 3 – a. Acțiunile de protecție –intervenție.

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

- a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați;
- c) aplicarea măsurilor privind ordinea publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;
- d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- e) diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă: stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și

alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;

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

Secțiunea a 4 – a. Instruirea

Pregătirea forțelor profesionale de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de inspectoratele pentru situații de urgență județean și aprobate de comitetul județen. Pregătirea forțelor specializate voluntare de intervenție se realizează în cadrul ONG-urilor cu scop similar.

Primarul are obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație, a modalităților de acțiune conform planurilor de analiză și acoperire a riscurilor aprobate.

Instruirea personalului S.V.S.U. se efectuează lunar de către primar, viceprimar și șef serviciu.

Secțiunea a 5 – a. Realizarea circuitului informațional – decizional și de cooperare.

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

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

Primarul, conducerea comitetului județen pentru situații de urgență și cele ale unităților social-economice 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.

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere/manifestare, amploarea și efectele posibile ale

acestora se vor stabili tipurile de forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor, astfel:

- compartiment prevenire al S.V.S.U.;
- echipe specializate pentru stingerea incendiilor, din cadrul S.V.S.U.;
- formațiuni de asistență medicală de urgență și descarcerare, prin cei 2 (doi) medici – medicină generală și 1 (unu) cadru mediu;
- formațiuni de protecție civilă (echipe căutare-salvare), cele componente S.V.U.;
- grupe de sprijin.

(2) Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

- controale și inspecții de prevenire, desfășurate de către S.V.S. Pausesti-Maglasi;
- acordul C.L.S.U. Pausesti-Maglasi;
- informarea preventivă, prin compartiment prevenire a S.V.S.U.;
- pregătirea populației, convocări de pregătire desfășurate de membrii S.V.S.U. Pausesti-Maglasi;
- constatarea și sancționarea încălcărilor la prevederile legale, prin C.L.S.U. Pausesti-Maglasi;