

# PLANUL DE ANALIZA SI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI HĂLMAGIU

ANUL 2023

## STRUCTURA CADRU a planului de analiza si acoperire a riscurilor

### CAPITOLUL I . DISPOZITII GENERALE

Sectiunea 1. Definitie, scop, obiective.

Sectiunea a 2 a. Responsabilitati privind analiza si acoperirea riscurilor

2.1. Acte normative de referinta

2.2. Structuri organizatorice implicate

2.3. Responsabilitati ale organismelor si autoritatilor cu atributii in domeniu

### CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE UNITATII ADMINISTRATIV- TERRITORIALE

Sectiunea 1. Amplasare geografica si relief

Sectiunea a 2 a. Caracteristici climatice

Sectiunea a 3 a. Reteaua hidrografica

Sectiunea a 4 a. Populatie

Sectiunea a 5 a. Cai de transport

Sectiunea a 6 a. Dezvoltare economica

Sectiunea a 7 a. Infrastructuri locale

Sectiunea a 8 a. Specific regional/ local

## **CAPITOLUL III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUATII DE URGENTA**

- Sectiunea 1. Analiza riscurilor naturale
- Sectiunea a 2 a. Analiza riscurilor tehnologice
- Sectiunea a 3 a. Analiza riscurilor biologice
- Sectiunea a 4 a. Analiza riscului de incendiu
- Sectiunea a 5 a. Analiza riscului social
- Sectiunea a 6 a. Analiza altor tipuri de riscuri
- Sectiunea a 7 a. Zone cu risc crescut

## **CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR**

- Sectiunea 1. Conceptia desfasurarii actiunilor de protectie – interventie
- Sectiunea a 2 a. Etapele de realizare a actiunilor
- Sectiunea a 3 a. Faze de urgență a actiunilor
- Sectiunea a 4 a. Actiunile de protectie – interventie
- Sectiunea a 5 a. Instruirea
- Sectiunea a 6 a. Realizarea circuit informational-decizional si de cooperare

## **CAPITOLUL V. RESURSE : UMANE, MATERIALE FINANCIARE**

## **CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACTIUNII**

## **ANEXE**

## CAPITOLUL I. DISPOZITII GENERALE

### **Sectiunea 1. Definitie, scop, obiective**

Planul de analiza si acoperire a riscurilor al comunei Hălmagiu, denumit in continuare PAAR, reprezinta documentul care cuprinde risurile potențiale identificate la nivelul localitatilor componente ale orasului, masurile, actiunile si resursele necesare pentru asigurarea managementului acestor risuri.

Experienta si realitatea au demonstrat, ca oricât de dezvoltat economic ar fi un stat, formele de manifestare si urmarile dezastrelor naturale si tehnologice fac uneori imposibila orice actiune de raspuns, indiferent cât de bine ar fi ea conceputa si organizata. Schema cu risurile teritoriale se elaboreaza in scopul identificarii si evaluarii tipurilor de risc specifice zonei de competenta, pentru stabilirea masurilor in domeniul prevenirii si interventiei, precum si pentru aplicarea si cuprinderea acestora, de catre autoritatile administratiei publice, in „**Planul de analiza si acoperire a riscurilor teritoriale in unitatea administrativ- teritoriala,,**”.

Schema cu risurile teritoriale are ca obiectiv fundamental cunoasterea caracteristicilor formelor de manifestare, realizarea in timp scurt, in mod organizat si printr-o conceptie unita a masurilor necesare, credibile, realiste si adevarate de protectie a populatiei in cazul producerii unor dezastre naturale si tehnologice, in scopul eliminarii sau limitarii pierderilor de vieti omenesti, valorilor de patrimoniu, pagubelor materiale si factorilor de mediu.

In vederea indeplinirii acestui deziderat fundamental schema cu risuri teritoriale defineste urmatoarele obiective:

- Identificarea, monitorizarea si gestionarea tipurilor de risuri generatoare de dezastre naturale si tehnologice existente pe teritoriul judetului, sau pe teritoriul judetelor vecine care ar putea afecta si teritoriul judetului;
- Informarea si pregatirea preventiva a populatiei cu privire la pericolele la care este expusa;
- Organizarea si asigurarea starii de operativitate si capacitatii de interventie optima a serviciilor pentru situatii de urgența si a celorlalte organisme specializate cu atributii in domeniu;
- Instiintarea oportuna a autoritatilor administratiei publice despre evolutia spre dezastru a factorilor de risc natural sau tehnologic;
- Protectia populatiei, bunurilor materiale, valorilor culturale si arhivistice precum si a mediului impotriva efectelor dezastrelor;
- Realizarea preventiva a masurilor de protectie civila prin evacuare, adăpostire, asanare pirotehnica, asistenta sanitara si decontaminare;
- Planificarea, organizarea, pregatirea si conducerea actiunilor de interventie pentru inlaturarea urmarilor dezastrelor;
- Organizarea si executarea interventiei operative pentru reducerea pierderilor de vieti omenesti, limitarea si inlaturarea efectelor situatiilor de urgența civila si pentru reabilitarea utilitatilor publice afectate;
- Limitarea si inlaturarea efectelor dezastrelor.

## **Sectiunea a 2 a. Responsabilitati privind analiza si acoperirea riscurilor**

### **2.1. Acte normative de referinta:**

Prezentul plan s-a intocmit in conformitate cu urmatoarele acte normative:

1. Legea 481/2004 a protectiei civile, modificata si completata de Legea 212/2006;
2. Ordinul MAI nr.132/2007 referitor la metodologia de intocmire a PAAR;
3. Legea 307/2006 a apararii impotriva incendiilor;
4. Ordinul comun 638/420/2005 – pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situatiilor de urgență generate de inundatii, fenomene meteo periculoase si poluari accidentale;
5. HG 2288/2004 – privind aprobarea repartizarii principalelor functii de sprijin pe care le asigura ministeriale, celelalte organe centrale si organizatiile neguvernamentale, privind preventirea si gestionarea situatiilor de urgență;
6. HG 642/2005 – pentru aprobarea criteriilor de clasificare a unitatilor administrativ – teritoriale,institutiilor publice si operatorilor economici in functie de tipurile de risc specifice;
7. Ordinul comun al MTCT si MAI nr. 1995/1160 din 18 noiembrie 2005 pentru aprobarea Regulamentului privind preventirea si gestionarea situatiilor de urgență specific riscului la cutremure si/sau alunecari de teren;
8. Ordinul comun al MAPDR si MAI nr.551/1475 din 8 august 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea si gestionarea riscurilor cauzate de caderile de grindina si seceta severa, a Regulamentului privind gestionarea situatiilor de urgență in domeniul fitosanitar-invazii ale agentilor de daunare si contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar si a Regulamentului privind gestionarea situatiilor de urgență ca urmare a incendiilor de padure;
9. Hotarare nr.1491 din 9 septembrie 2004 pentru aprobarea Regulamentului – cadru privind structura organizatorica, atributiile, functionarea si dotarea comitetelor si centrelor operative pentru situatii de urgența
10. Ordinanta de Urgenta nr. 21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul National de Management al Situatiilor de Urgenta; Ordin nr. 1184 din 6 februarie 2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea si asigurarea activitatii de evacuare in situatii de urgență.

### **2.2. Structuri organizatorice implicate:**

- Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta al Comunei Hălmagiu
- Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta al Comunei Hălmagiu
- Centrul Operativ al C.L.S.U. al Comunei Hălmagiu
- Consiliul Local al comunei Hălmagiu
- Directia de Sanatate Publica
- Cabinetul Veterinar
- Inspectoratul Pentru Situatii de Urgenta
- Serviciul de Ambulanta

### **2.3. Responsabilitati ale organismelor si autoritatilor cu atributii in domeniu.**

Responsabilitatile privind analiza si acoperirea riscurilor revin autoritatilor administratiei locale, Inspectoratului Judetean pentru Situatii de Urgenta, altor organe si organisme cu atributii in domeniu.

Planul de analiza si acoperire a riscurilor se intocmeste de catre Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta al Comunei Hălmagiu si se aproba de catre Consiliul Local.

Primarul Comunei Hălmagiu asigura conditiile necesare elaborarii planului de analiza si acoperire a riscurilor, avand totodata obligatia stabilirii si alocarii resurselor necesare pentru punerea in aplicare a acestuia, potrivit legii.

Inspectoratul Judetean pentru Situatii de Urgentă, prin Centrul Operational asigura pregatirea, organizarea si desfasurarea actiunilor de raspuns, precum si elaborarea procedurilor specifice de interventie, corespunzatoare tipurilor de riscuri generatoare de situatii de urgența de pe teritoriul orasului.

Planul de analiza si acoperire a riscurilor se intocmeste intr-un numar suficient de exemplare, din care unul va fi pus la dispozitia Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta.

## CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE UNITATII ADMINISTRATIV – TERRITORIALE

### *Sectiunea 1. Amplasare geografica si relief*

#### **1.Amplasare geografica:**

Comuna Hălmagiu este situată în Depresiunea Zărandului, în nord-estul județului Arad, la 111 km de municipiul Arad, la 80 km de municipiul Deva și la 110 km de municipiul Oradea. Coordonatele comunei Hălmagiu sunt: longitudine estică: 22°36'', latitudine nordică: 46°16'', altitudine: 247 m.

Teritoriul administrativ al comunei Hălmagiu se învecinează în partea sudică cu județul Hunedoara, respectiv cu Comuna Vața de Jos, la vest cu comunele Vârfurile și Pleșcuța, iar la nord cu județul Bihor, la est cu comuna Hălmăgel.

Suprafața comunei între limitele administrative este de 84,03 km<sup>2</sup>, adică 8.403 ha.

#### **1.1.Aspecte administrative**

##### **Localitatea COMUNA HĂLMAGIU:**

- 10 sate apartinatoare: Bodești, Bănești, Cristești, Brusturi, Leștioara, Leasa, Tisa, Țărmure, Ionești, Poienari.

##### **1.1.1. RESEDINTA LOCALITATII : HĂLMAGIU**

Suprafata totala: 203 ha  
Populatia stabila: 1.047 locuitori  
Are un număr de 363 gospodării

##### **1.1.2.SCURTA DESCRIERE**

Atestarea documentara dateaza din anul 1359, ca reședintă a unui Voievodat românesc, condus de Voievodul Bybarț. Denumirea comunei este derivată-conform istoricului N.Iorga-din cuvântul „holm” ceea ce însemna cândva deal sau colină. Si întradevar, zona joasă a Hălmagiului este înconjurată de dealuri, coline și regiuni muntoase.

### **1.1.3. SATELE APARTINATOARE:**

#### **BĂNEŞTI:**

Suprafata totală: 48 ha  
 Populația stabilă: 159 locuitori  
 Are un număr de 83 gospodării.

#### **BODEŞTI:**

Suprafata totală: 34 ha  
 Populația stabilă: 102 locuitori  
 Are 69 gospodării.

#### **BRUSTURI:**

Suprafata totală: 33 ha  
 Populația stabilă: 307 locuitori  
 Are 145 gospodării.

#### **CRISTEŞTI:**

Suprafata totală: 20 ha  
 Populația stabilă: 71 locuitori  
 Are 39 gospodării.

#### **IONEŞTI:**

Suprafata totală: 15 ha  
 Populația stabilă: 126 locuitori  
 Are 54 gospodării.

#### **LEASA:**

Suprafata totală: 34 ha  
 Populația stabilă: 168 locuitori  
 Are un număr de 87 gospodării.

#### **LEŞTIOARA:**

Suprafața totală: 25 ha  
 Populația stabilă: 43 locuitori  
 Are un număr de 22 gospodării.

#### **POIENARI:**

Suprafața totală: 36 ha  
 Populația stabilă: 134 locuitori  
 Are un număr de 70 gospodării

#### **TISA:**

Suprafața totală: 27 ha  
 Populația stabilă: 182 locuitori  
 Are un număr de 86 gospodării

#### **ȚÄRMURE:**

Suprafața totală: 44 ha  
 Populația stabilă: 141 locuitori  
 Are un număr de 79 gospodării

### **1.2. Forme de relief, specificități, influențe.**

Relieful Comunei Hălmagiu este dispus în trepte, a căror altitudine descrește din spate rama montană spre Valea Crișului Alb, precum și în sensul drenării sale spre Depresiunea Zărandului. După aspect, particularitățile de geneză și evoluție, se individualizează următoarele forme majore de relief: dealurile piemontane; terasele fluviatice piemontane, lunca Crișului Alb..

Fragmentarea reliefului este în strânsă legătură cu:

- reteaua hidrografică,
- constituția litologică,
- energia reliefului.

În zonele marnoase fragmentarea este mai slabă, iar în zonele nisipoase este mai mare.

Pe colinele interfluvioare pantele au valori până la 5°,

în luncă pantele au 3°,

La contactul interfluvioare cu versanții văilor, pantele au valori cuprinse între 5° - 20°.

La acest contact este adevăratul loc unde încep să se producă alunecările și prăbușirile de teren precum și locul de începere al eroziunii de suprafață și de adâncime.

În zonele de abrupturi pantele depășesc 45°.

Agenții externi în special apa, au acționat foarte mult asupra litologiei dând forme caracteristice complexelor nisipoase la care le corespund în cele mai multe cazuri, abrupturile, aici intervin de multe ori și tufurile dacice puțin rezistente.

Complexelor marnoase le corespund zone mai domoale, mai ușor vălurite.

Aproape toate abrupturile sunt afectate de procese de pantă (alunecări de teren, prăbușiri eroziuni) acolo unde lipsește vegetația.

#### Caracteristicile pedologice ale solului:

Învelișul de soluri din Comuna Hălmagiu se caracterizează printr-o mare varietate, datorită modificărilor bioclimatice zonale și mai ales influenței exercitate, în pedogeneza, de către factorii geomorfologici și litologici, asociați în timp cu activitatea productivă sau distructivă a omului..

Tipurile de sol sunt: - cernoziomurile levigate

- solurile brune de pădure
- solurile de luncă
- solurile gleice
- vertisolurile
- luvisolurile albice

Cernoziomul levigat s-a dezvoltat foarte bine datorită faptului că teritoriul este alcătuit din formațiuni argiloase și nisipoase, marnoase cu pante nu prea înclinate.

Profilul cernoziomului levigat este de tip A, B, C. Datorită spălerii solului conținutul de argilă este mai ridicat în orizontul A decât în partea superioară a orizontului B.

Orizontul de humus este puternic dezvoltat datorită masei mari radiculare a vegetației ierboase și a frunzișului pădurii.

Solul brun de pădure este caracteristic interfluvioarelor înalte, are un profil slab diferențiat, colorat brun – gălbui, cu nuanțe de obicei mai închise în orizontul superior (A), din cauza humusului. Structura orizontului superior (A) este glomerată, colțurată, spre adâncime, elementele structurale se măresc treptat și în orizontul (B), structura devine nuciformă sau chiar nuciform prismatică.

Se trece apoi la structura rocii mame. În partea superioară se observă de obicei carbonat de calciu ( $\text{Ca CO}_3$ ). În partea superioară este o cantitate mai mare de humus datorită vegetației și a frunzișului pădurii.

Solul de luncă. Aceasta ocupă totă zona de luncă care însoțește pârâurile caracterizându-se prin aceea că are o umiditate destul de ridicată datorită revărsării periodice a pârâurilor, a nivelului hidrostatic ridicat ceea ce determină o largă răspândire a glizin solurile de luncă.

În general solurile sunt mult spălate de acțiunea apelor de suprafață, de multe ori stratul de la suprafață solului fiind complet erodat.

Pe suprafetele structurale și în special pe dosuri, solurile sunt mai puțin erodate și fenomenele de solifluxiuni nu au asa de mare amplasare.

Caracteristici pentru solurile zonale studiate este aceea că prin puține amendamente se pretează foarte bine culturile cerealiere (grâu, porumb, orz, ovăz, secără,), cartofi.

## Sectiunea a 2 a. Caracteristici climatice

### Caracteristici climatice, specificitati, influente.

Teritoriul Comunei Hălmagiu se caracterizează printr-un climat temperat cu accente de continentalism moderat, cu veri calde și ierni blânde. Factorii care au o influență directă asupra variației de timp și spațiu a elementelor ce determină clima zonei sunt: radiația solară, dinamica atmosferei și suprafața subiacentă.

Temperatura medie anuală este cuprinsă între 9 și 10°C. Cea mai mare parte a cantității de căldură este primită în sezonul cald.

### TEMPERATURA MEDIE LUNARĂ ȘI ANUALĂ ÎN COMUNA HĂLMAGIU ÎN PERIOADA ANILOR 1996 – 2006

LUNILE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
TEMPERATURI ÎN GRADE	-5	-2	4	10	15	17	20	19	15	10	4	-2
	-6	-3	5	11	16	19	22	20	16	11	5	-3

Data medie a primului îngheț este între 10 - 20 octombrie, iar a ultimului îngheț între 11 – 12 aprilie, dar foarte frecvent și dăunător este înghețul timpuriu de toamnă și cel târziu de primăvară.

Durata medie a intervalului de zile fără îngheț este în jur de 170 – 180, iar a celor cu temperaturi medii mai mici sau egal cu 0°C este de 30 – 40 zile.

Nu se poate vorbi de calduri excesive și nici de geruri puternice. Toamnele sunt lungi cu o vreme deosebit de frumoasa.

Varf istoric: în anul 1987, temperatura de + 37°C, iar în anul 1985, temperatura de – 29,6°C.

### Precipitațiile atmosferice

Datorită adăpostului oferit de muntii Apuseni în partea nord-estică și larga deschidere spre circulația maselor de aer mai umede, din vest, fac ca precipitațiile să fie abundente. Precipitațiile care cad anual sunt în medie de 740 mm./m.p..

Cea mai mare cantitate de precipitații cade în semestrul cald al anului 01.04. – 01.10. în jur de 1400 mm, ceea ce reprezintă mai mult de 65%, din cantitatea totală a precipitațiilor. Acest lucru este favorabil pentru cultura plantelor, deoarece precipitațiile acestui sezon asigură apă necesară în perioada de vegetație a plantelor.

În sezonul rece 01. octombrie – 30 martie, precipitațiile sunt în jur de 250 mm adică 35%, din cantitatea totală. Acestea cad mai mult sub formă de zăpadă.

Din analiza mersului cantității de precipitații vedem că regimul lor are un caracter continental. Faptul că mersul precipitațiilor urmărește înăproape mersul temperaturilor ( ceea ce rezultă din tabelul de mai jos ) ajută de asemenea creșterea și dezvoltarea plantelor în perioada de vegetație.

**MERSUL ANUAL AL CANTITĂILOR MEDII DE PRECIPITAȚII  
ÎN COMUNA HĂLMAGIU**

LUNILE	I	II	III	IV	V	VI	VII	IX	X	XI	XII
CANTITĂȚI MEDII A PRECIPITAȚIILOR ( mm )	30	20	30		70	90			40		30
				50			90	70	50	30	40
	40	30	40		80	100			50		40

CANTITĂȚI MAXIME DE PRECIPITAȚII CĂZUTE ÎN 24 ORE SAU MAI PUȚIN

Cantitatea mică de precipitații ( 30 – 40 mm ) în ianuarie se explică prin faptul că suntem situați într-o regiune ferită de vănturi care să aducă umezeala.

În iulie cad cele mai mari cantități de precipitații datorită încălzirii foarte puternice a atmosferei, dezvoltării anticiclonei Azorice.

Varf – anul 1970 cu 76 l / mp și anul 1986 cu 36 l / mp.

**MERSUL ANOTIMPUAL AL CANTITĂILOR DE PRECIPITAȚII  
ÎN COMUNA HĂLMAGIU**

IARNA	PRIMĂVARA	VARA	TOAMNA
100-125 mm	150-175 mm	200-250 mm	125-150 mm

Ploile în general în timpul verii au caracter torențial. Cantitatea de precipitații variază de la un an la altul cauzată de fluctuația continuă a proceselor și fenomenelor atmosferice care duc la formarea norilor și căderea precipitațiilor.

Prezența stratului de zăpadă are influență asupra proceselor și fenomenelor ce au loc în păturile inferioare ale atmosferei. Prezența stratului de zăpadă va imprima climatului anumite caractere.

Stratul de zăpadă are un rol protector pentru culturile de toamnă creând condiții favorabile de iernare a semințelor. Primul strat de zăpadă apare în jurul datei de 01. decembrie iar ultimul este în jur de 10 martie, numărul zilelor cu zăpadă este de 50 – 60 . Grosimea stratului de zăpadă poate atinge 30 – 40 cm.

**Vănturile:**

Vănturile dominante în Comuna Hălmagiu cele din sud – est și nord – vest.

În sezonul cald al anului în special seara se simte briza de deal și de vale.

Vănturile bat din direcții diferite având o slabă intensitate.

Primăvara și vara mai frecvent este vântul de nord – vest, toamna și iarna este frecvent vântul de sud și sud – vest. Vântul de nord – est denumit și Nemira, bate primăvara și iarna, aducând frecvent zăpadă. Cel mai slab vânt este cel de sud – est care înregistrează doar un număr restâns de zile. Presiunea atmosferică medie în timpul anului este de 970 mm, în ianuarie se menține în jur de 980 mm , iar în iulie în jur de 960 mm.

**Factorul biogeografic:**

Așezarea localității Hălmagiu în zona montană în etajul vegetației de pădure dă o notă caracteristică peisajului. Vegetația păsunilor și fânețelor este formată din plante xerofite și mezofite.

Pădurile sunt mai răspândite pe dealurile cu altitudini mai mari de 400 – 500 m acolo unde agricultura nu a impus tăierea lor.

Elementul predominant al acestor păduri este stejarul în amestec cu carpene, frasinul, alunul. În locurile umbrite se găsesc plantații de conifere.

Pajiștile ocupă suprafețe relativ restrânse pentru că o mare parte din ele au fost luate de culturi.

### **Sectiunea a 3 a. Reteaua hidrografica.**

Principala arteră este Valea Bănești. Acesta este un pârâu care are apă permanentă, însă în unele perioade cu secetă mare poate seca, are un curs cu o pantă foarte mică de scurgere.

Valea Bănești izvorăște de sub muntele Biharia, se varsă în Crișul Alb în satul Tisa, pe o lungime de 15 km.

Pe teritoriul comunei primește o serie de afluenți cu pronunțat caracter torențial.

Reteaua hidrografică s-a adaptat la structura geologică a bazinului dând diferite direcții de scurgere a pârâurilor.

Alimentarea pârâurilor se face prin ploi, zăpezi, și ape subterane mai puțin.

**Valea Bănești:** are o lungime de 15 km de la satul Brusturi, străbătând satele Cristești, Bănești, Hălmagiu, și se varsă în Crișul Alb, la intrarea în satul Tisa, cu debit normal în anii normali.

**Obiective inundabile:** nu este cazul..

Situatia lacurilor de acumulare permanente, nepermanente și a iazurilor piscicole (suprafete și volume) – nu este cazul.

Amenajări hidrotehnice (diguri, baraje, lucrări de apărare) : -sunt construite diguri pe o lungime de 3 km între com.Hălmăgel și sat.Tisa..

### **Sectiunea a 4 a .Populație.**

Suprafața totală a Comunei Hălmagiu este de 8403 ha, iar nr. populației este de 2.480 locuitori din care : -români – 2.480 locuitori

### **Sectiunea a 5 a. Căi de transport**

#### **5.1. Reteaua de drumuri:**

Comuna Hălmagiu este străbătată de: - drumuri nationale :DN 76 – E 79 - 12 km  
- drumuri comunale : 57 km

#### **5.2. Reteaua de cai ferate:**

Tipuri de cai ferate: ecartament normal – 13 km

Forma de proprietate : de stat.

Lungimea: 13 km,

Tipul : neelectrificat.

#### **5.3. Transportul aerian:**

Pe teritoriul comunei Hălmagiu nu există astfel de cai de transport.

#### **5.4. Retele și conducte magistrale care străbat localitatea:**

**Comuna Hălmagiu** este străbatută de retele de distribuție energie electrică și conducte magistrale de alimentare cu apă. :

- electrică : total 52,5 km, din care : medie – 9 km, înaltă tensiune – 4,5 km, joasă 39,4 km;
- apă : 15,8 km.

### **Sectiunea a 6 a. Dezvoltare economică.**

#### **6.1. Zone industrializate, ramuri:**

La nivelul Comunei Hălmagiu există : 1 firmă reparații auto, 1 de panificație-patiserie, 1 firmă de morărit, 1 cabinet veterinar, 16 de comerț și alimentație publică., 2 farmacii, etc..

-societăți comerciale existente pe teritoriul localității:

- SC MIRITEX INEU S.R.L. – Confeții și producție mobilier,
- SC MONTANA IZVOR SRL – Comerț;
- SC BEBY IMPEX SRL – comerț,pensiune,peco;
- SC NORA SILVA FARM SRL – farmacie;
- SC GALENICA SRL – farmacie;
- SC GOSPODARUL ISTET SRL – comerț;
- SC DARLAVI SRL – comerț;
- SC RODITEX IMPEX SRL – comerț;
- A.F.SORY-LYN - Reparații auto
- AF LA TUDOREL – comerț
- I.I.DANCI ELENA FLORINA - comerț
- S.C.TUBEROZA S.R.L. – comerț
- I.F.NIȚĂ – comerț
- S.C.MARCU-LUCI SRL – comerț
- SC DORY-GEL – comerț
- SC SIDA DORINA VALERIA SRL - carmangerie

#### *Fondul funciar:*

- total :8.403 ha: d.c. - arabil 1.385 ha, pășuni 1.958 ha, fânețe 821 ha , terenuri cu ape și stuf 58 ha, căi comuni cații + C.F.R. 245 ha., curți + construcții 170 ha.,terenuri degradate 84 ha.,păduri 3.682 ha.d.c.de stat 1.428 ha.,privat 2.254 ha.d.c.,pers.fizice 745 ha.,primărie 257 ha.,composesorat 1.252 ha.

Forma de proprietate: de stat – 1673 ha; privat – 6730 ha.

#### *Creșterea animalelor:*

La nivelul Comunei Hălmagiu există 765 bovine, 330 ovine, 400 porcine, 1600 păsări, 40 cabaline, 200 familii albine..

#### *Turism, capacitate de cazare și de preparare a hranei:*

- Pensiunea Crimona - 6 locuri
- Pensiunea Muntele Găina - 20 locuri

## **Secțiunea a 7 a. Infrastructuri locale**

Viața cultural – artistică și sportivă în anii ce au trecut de la revoluție, este intensă, diversificată și trăită de către cetățenii comunei. La Căminul Cultural al comunei și de asemenea la Căminele Culturale de la satele aparținătoare, pe terenurile de sport, cu deosebire la centrul comunei, se desfășoară activități interesante, mai ales în ultima perioadă.

Există o tradiție la Hălmagiu în ce privește organizarea, conducerea și desfășurarea procesului instructiv – educativ. S-a stărtuit vreme îndelungată pentru asigurarea unei baze materiale corespunzătoare, participarea copiilor la școală la cursuri, menținerea pe posturi a unor cadre legate de elevi și de oraș, de obținerea unor rezultate cât mai înalte. În școlile din Hălmagiu, s-au format tineri, care continuându-și studiile au devenit oameni de mare valoare științifică, culturală și artistică, precum și în alte domenii. Indiferent care au fost preocupările lor politice, ce partide și formațiuni politice au simpatizat, activitatea lor profesională a jucat rolul de primă vioară la acești minunați oameni.

Pe raza comunei Hălmagiu există un Grup Școlar, și 1 grădiniță unde există un număr de 175 elevi și preșcolari.

În cursul anului 2008 comuna Hălmagiu a beneficiat fonduri pentru renovarea Grupului Școlar (uși, geamuri termopan, grupuri sociale modernizate, introducere de apă potabilă, izolare termică, faianțări și gresie, etc.).

Un lucru deosebit de important pe care dorim să-l menționăm este cel legat de asigurarea tuturor condițiilor materiale, spațiu, căldură și lumină. Există 4 laboratoare, un material didactic ce acoperă în bună măsură necesitățile, o bibliotecă bine dotată cu volume de carte specifice unei unități de invățământ.

Cu mare satisfacție se poate menționa, că urmare a unor preocupări constante pentru pregătirea și perfecționarea profesională, astăzi în școală sunt un număr de 2 educatoare, 4 învățători, 21 profesori..

Așa cum s-a mai menționat, rolul determinant în bună desfășurare a tuturor activităților a revenit cadrelor didactice.

Problema asigurării sănătății populației, a prevenirii îmbolnăvirilor, a epidemiei, a reducerii la zero a mortalității infantile, a preocupat Primăria, Consiliul Local, cadrele medicale de la Dispensarul Medical din localitate, și de la secțiile: Urgențe, Pediatrie și Interne a Centrului de Sănătate Arad.

Din punct de vedere edilică – gospodăresc, comuna Hălmagiu are o situație bună. Problema electricificării tuturor satelor, s-a rezolvat cu mulți ani în urmă. Nu se poate discuta despre existența unei singure locuințe în care să nu fie instalată lumina electrică.

În prezent se efectuează lucrări la canalizarea din localitate.

La nivelul localității există rețele de telecomunicații, comunicații date și internet:

- rețele fixe: ROMTELECOM SA
- rețele mobile: ORANGE; VODAFONE; COSMOTE;
- furnizori de internet: ROMTELECOM SA; RDS-RCS

## CAPITOLUL III . ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

### *Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale*

Analiza riscurilor posibile în teritoriul administrativ permite cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere, amploarea și efectele posibile ale acestora.

Tipurile de riscuri pe raza teritorial – administrativă a Comunei Hălmagiu sunt următoarele:

a<sub>1</sub>) INUNDAȚII

Inundațiile pot să apară ca urmare a revărsării văilor de pe teritoriul orașului, formării unor torrente datorită ploilor abundente, topirii rapide a stratului de zăpadă, blocării cursurilor apelor de către ghețuri sau creările unor baraje prin alunecări de teren.

Pe teritoriul comunei Hălmagiu pot să apară inundații pe Valea Bănești , pe o lungime de 12 km, putând afecta un număr de 1 gospodărie din Satul Bănești iar din 4 sate, 47 ha teren agricol, 5 km.drumuri comunale, 8 km.linii electr., 11 buc.poduri.Valea Tisei, pe o lungime de 3 km.putând afecta un număr de 3 gospodării, 2 km.drum comunal, 1 km.linii electr., 3 buc.podețe.Valea Hălmăgel,pe o lungime de 3 km.putând afecta, 3 buc.pod și 5 ha.teren agricol.Valea Lesei,pe o lungime de 3 km.putând afecta, 2 km.drum comunal, 1 km.linii electrice,3 ha.teren agricol. Valea Ociu pe o lungime de 4 km. Putând afecta , 2 km.drum comunal, 6 ha.teren agricol.Crișul Alb,pe o lungime de 8 km.putând afecta 5 km.drum comunal, 3 km.linie C.F.R.,3 buc.poduri, 30 ha.teren agricol.

Măsurile imediate care se iau în această situație sunt convocarea Comitetului pentru situații de urgență, evaluarea situației momentane, preconizarea evoluției acesteia și stabilirea măsurilor și acțiunilor care trebuie urmate. În situații critice se trece imediat la evacuarea populației și a bunurilor materiale în zonele care nu pot fi afectate de inundații, respectiv în spațiile care pot fi utilizate ca spații de evacuare în situații de urgență ( biserici, școli, căminele culturale) .

Se vor lua măsuri pentru asigurarea condițiilor normale de funcționare a principalelor instituții ( primărie, poliție, dispensar medical ) în clădirile care nu sunt afectate.

Concomitent se vor lua măsuri de aprovizionare a populației afectate cu bunuri de strictă necesitate, cazare, alimente, alimentare cu energie și apă, servicii medicale etc. .

Pentru gestionarea inundațiilor se vor utiliza toate mijloacele din dotare, sprijinul agenților economici din unitatea administrativ –teritorială cu utilaje și personal deservent, sprijinul populației, prioritari fiind în toate situațiile de urgență salvarea vieților omenești.

#### **a<sub>2</sub>) FURTUNI, TORNADE, SECETĂ, ÎNGHET**

Furtuni puternice însoțite de vânt se pot produce pe tot parcursul anului și pot afecta populația și animalele, clădiri, rețele de utilizări publice din toate localitățile componente ale orașului.

Pe teritoriul orașului nu s-au produs tornade, însă datorită schimbărilor climatice, ar putea să se producă în special în perioada de vară și pot afecta populația și animalele, acele clădiri de pe teritoriul comunei aflate într-o stare avansată de degradare, rețelele de utilități publice din toate localitățile componente ale comunei,în special rețelele electrice.

Fenomenul de secetă poate să afecteze populația și animalele din localitățile comunei, precum și vegetația în special în lunile de vară.

Fenomenul de îngheț se produce de regulă în lunile de iarnă, dar poate să se manifeste și în perioada de primăvară sau toamnă, afectând în deosebi vegetația, culturile agricole și pomicole de pe teritoriul comunei.

Efectele acestor tipuri de fenomene meteo periculoase, pot fi prevenite prin măsuri de informare și protecție a populației, prin măsuri de protecție a animalelor și culturilor, măsuri care se pun în aplicare la primirea avertizărilor transmise de Centrul Operațional al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență.

Alte măsuri care se iau în cazul manifestării unor astfel de fenomene sunt:

- de recunoaștere, supraveghere;

- măsuri de prevenire și intervenție ( salvare, acordare de prim – ajutor, degajarea unor elemente de construcții prăbușite, limitarea accesului în zonele afectate sau posibil a fi afectate);
- măsuri de reabilitare a clădirilor afectate de furtuni puternice sau tornade;
- măsuri sanitare pentru cazurile de hipotermie ( în caz de îngheț ), degerături sau de hidratare ( în caz de secetă )
- evaluarea pagubelor și transmiterea situației acestora către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, Instituția Prefectului și ISUJ;

În caz de secetă hidrologică, se pot lua măsuri de intervenție la nivelul CLSU , în vederea aplicării planurilor de restricții și folosire a apei în perioadele deficitare.

Potrivit legii, populația reprezintă ultima categorie de utilizatori, căreia i se aplică restricții. În consecință, aplicarea restricțiilor trebuie să vizeze marii utilizatori de apă, atât din industrie cât și din agricultură. De asemenea se vor identifica și alte surse de apă, care ar putea fi utilizate în perioadele secetoase.

#### b) INCENDII DE PĂDURE

În cazul incendiilor de mari proporții la fondul forestier, acestea pot avea loc îndeosebi în perioada de primăvară – toamnă, dar și în perioada de vară în condiții de secetă prelungită, datorită unor acțiuni de igienizare a păsunilor sau a terenurilor agricole, în următoarele zone:

- În teritoriul administrativ al localității Hălmagiu, pot apărea incendii în pădurile din satele. Poienari, Bodești, Ionești, Tisa, Leasa, Brusturi, Cristești, Bănești, în pericol fiind cca.500 ha.

Măsurile care se iau în asemenea situații sunt următoarele :

- observarea și cercetarea zonelor incendiate și pe direcțiile de propagare a frontului incendiului;
- intervenția pentru izolarea incendiilor și limitarea propagării ( cu formațiuni ale serviciului de pompieri profesioniști, a serviciului voluntar, cetățeni, formațiuni de sprijin ).
- înștiințarea și alarmarea populației și salariaților unităților dispuse pe direcția de propagare a incendiului;
- defrișarea unor părți de pădure pentru crearea zonei de izolare și protecție pe direcția de înaintare a incendiilor;
- evacuarea unor bunuri materiale de valoare și a altor materiale inflamabile sau explozive din clădirile, depozitele, atelierele, ameninate;
- întreruperea alimentării cu gaze, energie electrică a zonelor periclitante;
- salvarea oamenilor și animalelor vătămate de efectele incendiului, trierea și acordarea primului ajutor sanitar ( veterinar ), transportul cu targa sau cu mijloace de transport și continuarea tratamentului medical ( veterinar ) la unitățile specializate;
- asigurarea medicală a forțelor de intervenție, de transport, de hrănire, de cazare sinistrați, de spitalizare temporară;
- organizarea pazei și ordinii pe perimetru zonelor afectate.

#### c) AVALANŞE

Pe teritoriul Comunei Hălmagiu nu există risc de producere a unor astfel de fenomene datorită structurii reliefului.

## d ) FENOMENE DISTRUCTIVE DE ORIGINE GEOLOGICÂ

### d<sub>1</sub>) CUTREMURE

Cutremur - mișcare vibratoare a scoarței terestre, generată de o ruptură brutală în aceasta, ce poate duce la victime umane și distrugeri materiale.

Județul Arad se încadrează în zonele de risc cu seisme de amplitudine între 6 - 7 grade pe scara Richter, nefiind într-o zonă cu risc ridicat.

Riscul de producere a cutremurelor este minim, comuna Hălmagiu situându-se în zona seismică F, coeficientul seismic Ks fiind 0,08 iar perioada de colț Ts 0,7 s..

### d<sub>2</sub>) ALUNECĂRI DE TEREN

Alunecările de teren pot să apară ca urmare a ploilor abundente, îndeosebi în perioada de primăvară și toamnă datorită unor fenomene de eroziune..

Momentan fenomenul se manifestă prin alunecarea foarte lentă a terenului , dar totuși se are în vedere acest fenomen și nu se eliberează autorizații de construcții în zona respectivă.

### SITUAȚIA CU LOCALITĂȚILE DIN COMUNA HĂLMAGIU CE POT FI AFECTATE DE ALUNECĂRI DE TEREN

Nr. crt	Localitatea	Gospodării afectate	Persoane afectate	Teren	Obs
1	BODEȘTI	5	10	20 ha.	
	TOTAL	5	10	20 ha.	

Măsurile care se iau în această situație sunt de avertizare a populației care locuiesc în apropierea zonelor respective, de evacuare a populației posibil afectate și a bunurilor materiale în situația în care pericolul este iminent.

De asemenea se vor lua măsuri de cercetare a locului ( zonei ) unde s-au produs alunecări, prin echipele specializate din cadrul SVSU în vederea identificării și a salvării eventualelor victime umane sau animale.

În zonele afectate de alunecările de teren care amenință distrugerea de locuințe, anexe ,alte obiective sau instalații, se vor lua măsuri de pază de către autoritățile locale .

Se vor lua măsuri de mobilizare a formațiunilor voluntare din cadrul SVSU și a populației apte de muncă, în vederea executării unor operațiuni de consolidare a clădirilor sau a terenurilor afectate, înălțarea unor părți din construcții sau instalații care amenință cu prăbușirea, etc.

Se iau măsuri de evaluare a pagubelor și înaintare a situației centralizatoare către Centrul Operațional din cadrul ISU " Vasile Goldiș" al județului Arad.

### **Secțiunea a 2 a. Analiza riscurilor tehnologice**

#### A ) RISCURILE TEHNOLOGICE

a ) RISURI INDUSTRIALE – Operatori economici care intră sub incidența HG nr. 95 din 23 ianuarie 2003: nu este cazul

b ) DE TRANSPORT ȘI DEPOZITARE PRODUSE PERICULOASE:

- operatorii economici de pe raza localității care depozitează , comercializează și transportă materiale periculoase sunt următorii:- SC BEBY IMPEX SRL Hălmagiu – Stație Peco

b<sub>1</sub>) Transportul rutier

Ca urmare a traficului mare pe căile de comunicații care traversează teritoriul Comunei Hălmagiu – E 79 – Oradea - Deva, riscul producerii unor accidente de circulație în care să fie implicate autovehicule care transportă substanțe periculoase sau tipuri de substanțe chimice folosite în procesele tehnologice este destul de mare.

De asemenea pot să se producă accidente de circulație în care sunt implicate autovehicule care transportă carburanți pentru stațiile de carburanți din zonă una dintre acestea fiind amplasată pe E 79.

Tot odată există riscul producerii unor accidente de circulație în care să fie implicate autovehicule destinate transportului de persoane ( autobuze și microbuze ) îndeosebi pe sectorul E 79 .

Măsurile care se vor lua de către autoritățile locale în astfel de situații sunt următoarele :

- alarmarea Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al Comunei Hălmagiu
- anunțarea organelor competente ( telefon 112 ) pentru cercetare, constatare și sprijin în asigurarea acțiunilor de intervenție (ISUJ, IJP, GARDA DE MEDIU etc.)
- luarea unor măsuri de oprire a circulației;
- acordarea primului ajutor, trierea și transportul victimelor către unitățile spitalicești ( asigurarea unor spații pentru spitalizare temporară );
- intervenția pentru limitarea și lichidarea incendiilor izbucninte;
- degajarea căii de comunicații de vehiculele avariate, etc.

b<sub>2</sub>) Transportul feroviar

Pe ruta Brad - Arad circulă trenuri ce transportă călători și mărfuri, există riscul producerii unor accidente feroviare sau de altă natură.

b<sub>3</sub>) Transportul aerian – Distanța față de aeroportul din Arad este relativ mare. Riscul producerii unor accidente aviatice este scăzut, însă în situația producerii unor astfel de accidente se vor lua următoarele măsuri împreună cu autoritățile și instituțiile cu atribuții în astfel de situații ( serviciul de ambulanță, poliție parchet, ISUJ, armata, etc.):

- înștiințarea autorităților care asigură funcțiile de sprijin în astfel de situații;

- interzicerea accesului și izolarea zonei;
- salvarea victimelor și acordarea primului ajutor;
- intervenția pentru limitarea și lichidarea efectelor accidentului.

b<sub>4</sub>) Transportul prin rețele magistrale

Teritoriul comunei este traversat de rețele electrice de înaltă tensiune care pot fi afectate în urma manifestării unor fenomene meteo periculoase furtuni însoțite de vânt puternic.

În situația producerii unor astfel de fenomene se vor lua măsuri de înștiințare a populației asupra pericolului de electrocutare, de izolare a zonelor afectate și interzicerea accesului, de anunțare a SC Electrica SA pentru executarea lucrărilor specifice de reparații, precum și de asigurare a condițiilor normale de funcționare a principiilor instituției de pe raza comunei.

c ) NUCLEARE

Riscul producerii unor accidente nucleare , ale căror urmări pot afecta populația și animalele din localitățile comunei, poate interveni datorită unor avarii sau defectiuni la centrala nucleară de la Cernavodă, sau la CNE Kozlodui – Bulgaria respectiv Pecs – Ungaria.

Măsuri pe care autoritățile locale le iau în această situație sunt:

- înștiințarea populației asupra pericolului de iradiere;
- măsurile de protecție și de autoprotecție;
- solicitarea de sprijin instituțiilor și organismelor cu atribuții în astfel de situații;

d ) POLUARE APE

Pe teritoriul comunei nu au existat situații de poluare a apelor, însă ele pot să apară ca urmare a depunerilor de deșeuri menajere pe maluri sau a deversării intenționate a diferitelor substanțe.

e ) Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

Pe teritoriul comunei nu au existat astfel de fenomene, însă ele ar putea să apară la construcțiile aflate într-o stare avansată de degradare, situate în apropierea unor căi de acces sau spații cu circulație intensă.

Măsurile care se iau în această situație sunt de izolare a zonelor respective și executarea unor lucrări de reabilitare sau demolare după caz.

f ) EŞECUL UTILITĂȚILOR PUBLICE

Rețelele electrice de pe raza comunei pot fi afectate în urma unor furtuni însoțite de vânt puternic existând astfel posibilitatea de intrerupere a alimentării cu energie electrică a tuturor localităților comunei.

În situația producerii unor astfel de fenomene se vor lua măsuri de înștiințare a populației asupra pericolului de electrocutare, de izolare a zonelor afectate și interzicerea accesului, de anunțare a societăților abilitate în executarea lucrărilor specifice de reparații, precum și de asigurare a condițiilor normale de funcționare a principalelor instituții de raza comunei.

g ) CĂDERI DE OBIECTE DIN ATMOSFERĂ SAU DIN COSMOS

Se pot produce în orice zonă a județului prin accidente aviatice, prăbușirea unor sateliți, rachete de plasare a acestora pe orbită, meteoriți sau componente din echipamentele de transport și plasare pe orbita extraterestră care pot provoca iradierea sau contaminarea populației și mediului înconjurător peste limitele maxime admise de 5 mSv/an ( 500 mrem/an ).

Pe teritoriul comunei nu au existat astfel de fenomene, însă în situația producerii acestora se vor lua următoarele măsuri :

- cercetarea locului unde s-a produs evenimentul;
- căutarea și salvarea eventualelor victime;
- limitarea și lichidarea eventualelor incendii;
- anunțarea autorităților județene cu atribuții în astfel de situații.

h ) MUNIȚIE NEEEXPLODATĂ

În urma luptelor purtate în al II – lea Război Mondial , pe raza județului Arad , frecvent sunt descoperite elemente de muniție neexplodată.

-Pe raza comunei nu au fost descoperite elemente de muniție neexplodată.

În cazul depistării acestor muniții se vor lua următoarele măsuri:

- închiderea imediată a lucrului sau oricărora activități în zona respectivă;
- protejarea munițiilor sau elementelor de muniții rămase neexplodate de surse de căldură, inclusiv cea solară;
- împrejmuirea locului și asigurarea pazei locului;
- anunțarea ISUJ, tel 112

### **Sectiunea a 3 – a. Analiza riscurilor biologice**

#### **RISCURILE BIOLOGICE:**

Ca urmare a agenților patogeni ele pot apărea în zonele dens populate și a colectivităților de animale astfel:

Epidemii ( gripă, viroze, etc. ) pot să apară în primul rând în localitățile comunei în care funcționează școli și grădinițe în care există colectivități importante ca număr: Hălmagiu, Bănești, Brusturi, Tisa, Tărmure, Ionești și Poienari.

Măsurile care se iau în astfel de situații sunt:

- înștiințarea populației;
- anunțarea autorităților: DSP, CJSU, etc.;
- izolare zonelor ( măsuri de carantină ).

Epizootii ( gripă aviară, pestă porcină, febră..... ) pot să apară la gospodăriile populației sau ca urmare a deplasărilor la târgurile de animale organizate săptămânal în localitatea Hălmagiu.

Măsurile care se vor lua în astfel de situații:

- anunțarea autorităților care asigură funcțiile de sprijin ( DSP, CJSU, DSV, etc.);
- sprijinirea activității pentru identificarea agentilor patogeni de către organele de specialitate;
- sprijinirea recoltării probelor de laborator ( de aer, apă , sol, furaje) de la suprafețe, colectării probelor și eventualelor rozătoare care transmit asemenea boli, tratamentelor, vaccinării triajului și examinării sanitari – veterinare ale animalelor înainte de sacrificare;
- organizarea asistenței sanitare – veterinare împreună cu Direcția Sanitar – Veterinară a județului Arad;
- înălțurarea cadavrelor și animalelor care nu sunt corespunzătoare sacrificării, pentru a putea fi incinerate sau îngropate;
- măsuri de monitorizare a gradului de contaminare a produselor vegetale și animale;

#### **Secțiunea a 4 – a. Analiza riscurilor de incendiu**

##### **RISCUL DE INCENDIU**

La nivelul comunei Hălmagiu,(inclusiv satele apartinătoare ) sunt aproximativ 1097 de gospodării, folosesc combustibil solid pentru încălzirea locuințelor și pentru prepararea hranei , acestea la fel fiind expuse la posibile explozii respectiv incendii ca urmare a unor defecțiuni la instalațiile de încălzit și pregătit hrana.

Posibile incendii pot apărea și ca urmare a defectiunilor la instalațiile electrice, gospodăriile comunei Hălmagiu (inclusiv satele apartinătoare ), fiind în totalitate racordate la rețeaua de distribuție a energiei electrice.

În perioada de primăvară – toamnă, dar și în perioada de vară în condiții de secetă prelungită, datorită unor acțiuni de igienizare a păsunilor sau a terenurilor agricole de vegetație uscată, pot apărea incendii pe raza Comunei Hălmagiu.

În comuna Hălmagiu există multe gospodării care au anexe pentru depozitarea furajelor pentru animale , acestea putând fi expuse la incendii ca urmare a nerespectării interzicerii de acțiune cu foc deschis în zonele acestora și a unor nereguli la instalațiile electrice.

Posibile incendii pot apărea și la operatorii economici de pe raza comunei.:

- depozite de carburanți : SC Beby Impex SRL Hălmagiu

Pentru prevenirea incendiilor vor fi efectuate activități de îndrumare și control, la gospodăriile și agenții economici de pe teritoriul comunei, de către compartimentul de prevenire din cadrul SVSU al Comunei Hălmagiu, mediatizând măsurile de apărare împotriva incendiilor prin afișe și pliante de îndrumare.

**Măsuri:** alarmarea SVSU al Comunei Hălmagiu în vederea limitării, lichidării, salvării victimelor și bunurilor afectate. În funcție de amploarea incendiului și de capacitatea de răspuns a SVSU, se va solicita sprijin serviciilor de urgență profesioniste.

#### **Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale**

##### **RISURI SOCIALE**

Comuna Hălmagiu are stabilite săptămânal (Sâmbăta) piață agroalimentară și anual manifestări culturale ( Nedeia Hălmăgeană ) la care participă ansambluri folclorice din zonă, țară și străinătate. Tinând cont de faptul că în perioada manifestărilor culturale, există o affluentă mare de public, și se

organizează focuri de artificii, pentru prevenirea accidentelor, incendiilor și a altor evenimente nedorite se solicită sprijinul formațiilor de pompieri și a poliției locale.

### **Secțiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de risc**

Pe teritoriul comunei, intervențiile cele mai des desfășurate au constat în evacuarea apei din subsolurile clădirilor aflate în zone inundabile, salvări de animale și stingerea incendiilor.

### **Secțiunea a 7-a. Zone cu risc crescut**

Pe teritoriul comunei Hălmagiu următoarele zone sunt considerate zone cu risc crescut :

- pentru producerea de inundații - Valea Bănești, Valea Tisei, Valea Hălmăgel, Valea Ociu, Valea Lesei, Crișul Alb.
- pentru producerea de alunecări de teren – Satele Bodești
- pentru producerea de accidente de circulație – D.E. 79 – Oradea - Deva

## **CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR**

### **Sectiunea 1. Conceptia desfasurarii actiunilor de protectie – interventie**

Elaborarea conceptiei 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 premselor 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.

### **Secțiunea a2-a. Etapele de realizare a acțiunilor**

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) informarea personalului de conducere asupra situației create – primarul comunei în calitate de președinte al CLSU ;
- b) alertarea și/sau alarmarea formatiunilor de intervenție ale SVSU ;
- c) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- f) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- g) manevra de forțe; h) i)
- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);

- l) regruparea forțelor și mijloacelor după înădeplinirea 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 capacitatei de intervenție;
- q) evaluarea și informarea eșaloanelor superioare (I.S.U.J., Prefectură).

### ***Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor***

În funcție de locul, natura, ampoarea și evoluția evenimentului, intervențiile serviciilor profesioniste pentru situații de urgență sunt organizate astfel:

- a) urgența I - asigurată de garda/gărzile de intervenție a/ale subunității în raionul (obiectivul) afectat;
- b) urgența a II-a - asigurată de către subunitățile inspectoratului județean;
- c) urgența a III-a - asigurată de către două sau mai multe unități limitrofe;
- d) urgența a IV-a - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general, al Inspectoratului General, în cazul unor intervenții de ampoare și de lungă durată

### ***Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție - intervenție.***

Forțele de intervenție compuse din serviciul voluntar pentru situații de urgență vor acționa conform domeniului lor de competență pentru:

- a) salvarea și protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistrațiilor, apovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b) acordarea primului ajutor medical precum și participarea la evacuarea populației;
- c) aplicarea măsurilor privind ordinea publică în zona afectată;
- d) diminuarea și eliminarea avariilor rezultate în urma dezastrului produs.
- f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

### ***Secțiunea a 5-a. Instruirea***

Primarul comunei are obligația de a asigura pregătirea formațiunilor de intervenție din cadrul SVSU în conformitate cu planurile anuale de pregătire în domeniul situațiilor de urgență, avizate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Vasile Goldiș” al județului Arad și aprobată de Președintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență al Comunei Hălmagiu

Pregătirea echipelor specializate din cadrul SVSU se realizează cu sprijinul ONG-urilor identificate la nivel județean care desfășoară astfel de activități.

Primarul și conducerile tehnico-administrative ale operatorilor economici și instituțiilor au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație, a modalităților de acțiune conform planului de analiză și acoperire a riscurilor aprobat.

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

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

Informarea secretariatului tehnic permanent al Comitetului Judetean pentru Situatii de Urgenta, asupra locului producerii unei situației de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarul, conducerea comitetului local pentru situații de urgență și cele ale unităților sociale-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.

Culegerea informațiilor referitoare la evenimentul produs pe teritoriul comunei se realizează prin vizualizare directă, prin discuții cu martorii evenimentului sau cu alte persoane prezente la fața locului, toate informațiile fiind transmise ulterior Comitetului Local pentru Situații de Urgență, de către membrii ai Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență, consilierii locali, delegați sătești sau alte persoane.

Realizarea legăturii cu I.S.U.J. se face prin instituirea serviciului de permanență la sediul Primăriei.

Realizarea alarmării populației se face cu mijloace de alarmare speciale (sirene electrice) și cu mijloace secundare de alarmare (clopoțele bisericilor).

De asemenea se va ține permanent legătura cu toți agenții economici din zona de competență, pentru schimb de informații și sprijinirea acțiunilor de intervenție.

## **CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE**

Principalele forțe de pe teritoriul Comunei Hălmagiu sunt :

a). Formațiunile Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență compuse din:

- compartimentul de prevenire;
- formațiuni P.S.I.;
- formațiuni de protecție civilă.

b) formațiuni de sprijin constituite din restul populației prezente în localitate și instituții publice (poliție, gardieni, etc.).

Acțiunile preventive organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

- controale de prevenire;
- informarea preventivă;
- pregătirea populației;
- constatarea și sancționarea încălcărilor la prevederile legale;

Pe lângă structurile serviciilor publice comunitare profesioniste pentru situații de urgență, mai pot acționa: unitățile poliției, jandarmeriei și poliției de frontieră, structurile poliției comunitare, unitatea specială de aviație a M.A.I., unitățile specializate/detașamente din cadrul Ministerului Apărării Naționale, unitățile pentru asistență medicală de urgență ale Ministerului Sănătății, organizațiile nonguvernamentale specializate în acțiuni de salvare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitar-veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și societăților comerciale specializate, incluse în planurile de apărare și dotate cu forțe și mijloace de intervenție, formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență și organizați în ONG-uri cu activități specifice.

Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației și salariaților, formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care acționează conform sarcinilor stabilite pentru formațiile de protecție civilă organizate la operatorii economici și societățile comerciale în planul de apărare specific.

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul de stat și/sau din bugetele locale, după caz, precum și din alte surse interne și internaționale, în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire, intervenție operativă, recuperare și reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale și tehnica necesare și pentru întreținerea acestora, precum și pentru pregătirea efectivelor, atât pentru forțele profesioniste cât și pentru forțele specializate voluntare din cadrul societății civile.

## CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice, de către autoritățile, instituțiile publice, societatea civilă și operatorii economici cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice se asigură de către autoritățile, instituțiile și operatorii economici cu atribuții în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

## ANEXE

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

Anexa 2. Atribuțiile autorităților și responsabilităților cuprinși în PAAR.

Anexa 3. Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență a unității administrativ-teritoriale;

Anexa 4. Hărți de risc;

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

Anexa 6. Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării;

Anexa 7. Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații

de urgență(seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.);  
 Anexa 8. Schema fluxului informațional-decizional;  
 Anexa 9. Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora;  
 Anexa 10 Rapoarte de informare și analiză către prefect;  
 Anexa 11 Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale și cu sprijin de la Comitetul pentru situații de urgență ierarhic superior etc.;  
 Anexa 12 Reguli de comportare a populației în cazul producerii unei situații de urgență.

**Lista autorităților și factorilor care au responsabilități  
în analiza și acoperirea riscurilor în comuna Hălmagiu**

**ANEXA 1**

Nr.crt.	Denumire autoritate	Coordonate Autoritate	Persoană(e) de contact	Atribuții în PAAR, conform fișei nr.
1	PRIMAR	Str.Primăriei Nr.9  Loc. Hălmagiu;  0357405092;  0357405096	Dărău Gheorghe  Primar: 0357405092  0357405096  Privat: [REDACTAT]  Tel. [REDACTAT]	Fișa nr. 1
2	VICEPRIMAR	Str.Primăriei Nr.9  Loc. Hălmagiu;  0357405092;  0357405096	Rada Nicolae Voicu  0357405092  [REDACTAT]	Fișa nr.2
3	COMITETUL LOCAL PT. SITUATII DE URGENTA	Str.Primăriei, Nr. 9	Dărău Gheorghe	Fisa nr.3

	- CLSU -  COMPONENTA  CONF. TABEL A.	Loc. Hălmagiu;  0357405092;  0357405096	Presedinte: 0357405092;  0357405096;  [REDACTED]  Rada Nicolae Voicu  Vicepresedinte; 0357405092;  0357405096;  [REDACTED]	
4	CENTRUL OPERATIV AL CLSU  COMPONENTA CONF.TABEL B.	Str.Primăriei, Nr. 9  Loc. Hălmagiu;  0357405094	Roman Gabriel  Secretar al Primăriei Hălmagiu  Tel 0357405094	Fisa nr.4
5	INSPECTOR PROTECȚIE CIVILĂ  /SEF SERVICIU DE URGENTA VOLUNTAR	Str. Primăriei, Nr. 9  Loc. Hălmagiu;  0357405094	Colf Ioan  Inspector Protecție Civilă/ Şef S.V.S.U.  Tel 0357405094  Privat: Str. [REDACTED]  Tel. [REDACTED]	
6	SERVICIUL VOLUNTAR PT. SITUATII DE URGENTA	Str. Primăriei Nr. 9  Loc. Hălmagiu;  0357405094	Colf Ioan  Inspector Protecție Civilă/ Şef S.V.S.U.  Tel 0357405094  Privat: [REDACTED]  Tel. [REDACTED]	
7	COMPARTIMENTUL DE PREVENIRE	Str. Primăriei, Nr. 9	Conf. tabel D.	Fisa nr.6

		Loc. Hălmagiu		
8.	CENTRUL DE SĂNĂTATE HĂLMAGIU	Str. Primăriei, Nr.15; Loc. Hălmagiu Tel. 0257/319215	Dr. Petrovici Maria Medic Tel. 0257/319215	
9.	CABINET VETERINAR	Str. Bisericii, Nr.6 Loc. Hălmagiu Tel. 0257/319169	Sircuța Mircea Medic Veterinar Hălmagiu, Tel. 0257/319169	
10.	GRUP ȘCOLAR HĂLMAGIU	Str. Primăriei Nr. 8 Loc. Hălmagiu Tel. 0257/319109; 0257/319259	Sirban Georgeta Cosmina Director Grup Scolar Hălmagiu Tel. 0257/319109; 0257/319259	
11.	POLIȚIA COMUNEI HĂLMAGIU	Str. C. Moților, Nr. 47 Loc. Hălmagiu 0257/319203	Mariș Mădălin Ioan Şef Post Poliție Comuna Hălmagiu Tel. 0257/319203	

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

**Conform Legii 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor**

- a) 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;
- b) emite hotărâri, în condițiile legii, cu privire la organizarea activității de apărare împotriva incendiilor în unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă;
- c) instituie reguli și măsuri specifice corelate cu nivelul și natura riscurilor locale;

- d) înființează, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului, serviciul voluntar de urgență și aprobă regulamentul de organizare și funcționare al acestuia;
- e) desemnează șeful serviciului voluntar de urgență, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului;
- f) 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;
- g) 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;
- h) 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;
- i) 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;
- j) asigură imobile și spații amenajate corespunzător pentru funcționarea serviciului de urgență voluntar, precum și mijloacele de comunicații necesare;
- k) îndeplinește orice alte atribuții prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor

**Conform legii 481/2007 privind protectia civilă**, consiliul local are următoarele atribuții:

- a) 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;
- b) aprobă planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;
- c) 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;
- d) stabilesc, în condițiile legii, taxe speciale pe linia protecției civile;
- e) 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;
- f) gestionează, depozitează, întrețin și asigură conservarea aparaturii și a materialelor de protecție civilă prin serviciile specializate din subordine;
- g) asigură spațiile necesare funcționării inspectoratelor pentru situații de urgență corespunzătoare, paza și securitatea acestora și a centrelor operaționale, precum și spațiile pentru depozitarea materialelor de intervenție.

#### Atribuțiile autorităților și responsabilităților cuprinși în PAAR

#### ANEXA 2

AUTORITATEA: PRIMAR (PRESEDINTELE CLSU)	Fișa nr.1
I.-gestionarea RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentă a	-asigura condițiile de funcționare a permanentei la primării,

<p>parametrlor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;</p>	<p>oficii postale și posturi de poliție, în vederea urmaririi și comunicarii centrului operational județean evoluția situației în unitatea administrativ-teritorială .</p>
<p>b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-exercita controlul aplicarii masurilor de protecție civilă în plan local;</li> <li>-dispune masuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată ;</li> <li>-asigura controlul respectării masurilor de apărare împotriva incendiilor la construcțiile și instalațiile tehnologice aparținând domeniului public și privat al unitatii administrativ teritoriale, precum și la institutiile publice;</li> <li>-organizează și executa , prin serviciul de urgență voluntar, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile cetătenestă .</li> </ul>
<p>c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- asigura prin mijloacele avute la dispozitie , desfășurarea activităților de informare și educație antiincendiu a populației;</li> <li>-asigura condițiile pentru participarea la concursuri a serviciilor de urgență voluntare și a cercurilor de elevi prietenii pompierilor;</li> <li>-aducerea la cunoștința populației , despre proiectarea în unitatea administrativ-teritorială sau în zonele limitrofe a unor obiective cu activități în care sunt prezente substantive periculoase;</li> <li>-asigura funcționarea fluxului informational decizional de apărare împotriva inundațiilor și fenomenelor meteorologice periculoase, marind frecvența transmiterilor de informații , prognoze și avertizări catre obiectivele periclitante, conform prevederilor planurilor operative de apărare.</li> </ul>
<p>d.-exerciții și aplicații;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-aproba planurile operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate în domeniul protecției civile;</li> <li>-conduce exercițiile , aplicațiile și activitățile de pregătire privind protecția civilă;</li> <li>-coordonează activitatea serviciilor de urgență voluntare;</li> <li>-răspunde de alarmarea , protecția și pregătirea populației pentru situațiile de protecție civilă.</li> </ul>
<p><b>II.-RESURSE NECESARE</b></p>	
<p>a.-monitorizarea permanentă a</p>	

parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	<p>-propune fondurile necesare realizării masurilor de protecție civilă;</p> <p>-asigura dotarea serviciilor de urgență voluntare , potrivit normelor , cu mijloace tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor și echipamente de protecție specifice , carburanți , lubrifianti și alte mijloace necesare sustinerii operațiunilor de intervenție , inclusiv hrana și antidotul pentru participanții la intervențiile de lungă durată.</p>
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<p>- distribuirea de materiale informative, pliante și afișe la unitățile școlare de pe teritoriul comunei, afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la afișerul Primăriei Hălmagiu și în satele apartinătoare</p>
d.-exerciții și aplicații;	<p>- materiale și echipamentele necesare sunt cele specifice conform normelor în vigoare ;</p> <p>- exercitiile și aplicatiile sunt conforme planurilor operative , de pregatire și planificare a exercitiilor de specialitate, se desfăsoară pe teritoriul localitatii prin activitati de simulare a creării unei situatii de urgența.</p>
<b>III.-INTERVENȚIE</b>	
a.-alarmare	<p>-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 bisericești;</p> <p>-timpul de intrare în acțiune este în funcție de evoluția situației de urgență creată , situație urmarită prin deplasări în zona afectată pentru a anticipa evoluția acesteia.</p>
b. -acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	-urmărește activitatea echipelor specializate de căutare, salvare, descarcerare din cadrul serviciului de urgență voluntar , asigurând toate condițiile de intrare în acțiune a acestora în cel mai scurt pentru limitarea pierderilor de vieți omenesti.
c.-asistență medicală	- urmărește activitatea și asigură condițiile de intrare în acțiune a echipelor specializate sanitare din cadrul serviciului voluntar și a tuturor structurilor sanitare participante la acțiunea de salvare, în vederea acordării primului ajutor medical și transportul ranitilor la punctele de adunare și evacuare.

d.-acțiuni de îndepărțare a manifestării pericolului produs	-solicita asistenta tehnica si sprijin pentru gestionarea situatiilor de protectie civila; -coordonazeaza organizarea permanenta a interventiei in caz de incendiu , asigura participarea la interventie a serviciului voluntar de urgența cu mijloacele din dotare si conducerea interventiei , pana la stingerea incendiului ori pana la sosirea fortelelor inspectoratului; -timpul de intrare in actiune este cat mai urgent posibil in vederea limitarii efectelor situatie de urgența .
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	-asigura participarea la interventie a serviciului de urgența voluntar , a fortelelor de interventie alcătuite 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 urgența.
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	-repunerea in functiune a instalatiilor de alimentare cu apa ;  -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 .

#### Atribuțiile autorităților și responsabilitelor cuprinși în PAAR

#### ANEXA 2

AUTORITATEA: VICEPRIMAR (VICEPRESEDINTE CLUS)		Fișa nr.2
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, respectiv cele cuprinse in Fisa nr.1 , precum si pe cele ce ii revin ca membru al comitetului.	

	<p>-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 .</p>
b.-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta;	<p>-exercita controlul aplicarii masurilor de protectie civila in plan local;</p> <p>-dispune masuri pentru asigurarea ordinii publice in zona sinistrata ;</p> <p>-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;</p> <p>-organizeaza si executa , prin serviciul de urgenca voluntar, controlul respectarii regulilor de aparare impotriva incendiilor la gospodariile cetatenesti .</p>
c.-informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol;	<p>- asigura prin mijloacele avute la dispozitie , desfasurarea activitatilor de informare si educatie antiincendiu a populatiei;</p> <p>-asigura conditiile pentru participarea la concursuri a serviciilor de urgenca voluntare si a cercurilor de elevi Prietenii pompierilor;</p> <p>-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;</p> <p>-asigura functionarea fluxului informational decizional de aparare impotriva inundatiilor si fenomenelor meteorologice periculoase, marind frecventa transmiterilor de informatii , programe si avertizari catre obiectivele periclitante, conform prevederilor planurilor operative de aparare.</p>
d.-exercitii si aplicatii;	<p>-aproba planurile operative, de pregatire si planificare a exercitiilor de specialitate in domeniul protectiei civile;</p> <p>-conduce exercitiile , aplicatiile si activitatile de pregatire privind protectia civila;</p> <p>-coordoneaza activitatea serviciilor de urgenca voluntare;</p> <p>-raspunde de alarmarea , protectia si pregatirea populatiei pentru situatiile de protectie civila.</p>

<b>II.-RESURSE NECESARE</b>	
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;	<p>-propune fondurile necesare realizarii masurilor de protecție civilă;</p> <p>-asigura dotarea serviciilor de urgență voluntare , potrivit normelor , cu mijloace tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor și echipamente de protecție specifice , carburanți , lubrifianti și alte mijloace necesare susținerii operațiunilor de intervenție , inclusiv hrana și antidotul pentru participanții la intervențiile de lungă durată.</p>
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<p>- 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 Hălmagiu și în satele aparținătoare</p>
d.-exerciții și aplicații;	<p>- materiale și echipamentele necesare sunt cele specifice conform normelor în vigoare ;</p> <p>- exercițiile și aplicatiile sunt conforme planurilor operative , de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate, se desfășoară pe teritoriul localitatii prin activitati de simulare a creerii unei situatii de urgența.</p>
<b>III.-INTERVENȚIE</b>	
a.-alarmare	<p>-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 – clopoțele bisericești;</p> <p>-timpul de intrare în acțiune este în funcție de evoluția situației de urgență creată , situație urmarită prin deplasări în zona afectată pentru a anticipa evoluția acesteia.</p>
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	-urmărește activitatea echipelor specializate de căutare, salvare, descarcerare din cadrul serviciului de urgență voluntar , asigurând toate condițiile de intrare în acțiune a acestora în cel mai scurt pentru limitarea pierderilor de vieți omenesti.
c.-asistență medicală	- urmărește activitatea și asigură condițiile de intrare în acțiune a echipelor specializate sanitare din cadrul serviciului voluntar și a tuturor structurilor sanitare participante la acțiunea de salvare, în vederea acordării

	p <small>rimului ajutor medical si transportul ranitilor la punctele de adunare si evacuare.</small>
d.-acțiuni de îndepărțare a manifestării pericolului produs	<ul style="list-style-type: none"> <li>-solicita asistenta tehnica si sprijin pentru gestionarea situatiilor de protectie civila;</li> <li>-coordoneaza organizarea permanenta a interventiei in caz de incendiu , asigura participarea la interventie a serviciului voluntar de urgența cu mijloacele din dotare si conducerea interventiei , pana la stingerea incendiului ori pana la sosirea fortelelor inspectoratului;</li> <li>-timpul de intrare in actiune este cat mai urgent posibil in vederea limitarii efectelor incendiului produs.</li> </ul>
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	<ul style="list-style-type: none"> <li>-asigura participarea la interventie a serviciului de urgența voluntar , a fortelelor de interventie alcatuite din localnici la actiunile operative desfasurate de specialistii unitatilor detinatoare de lucrari cu rol de aparare impotriva inundatiilor;</li> <li>-dispune masuri de izolare a zonei , in vederea limitarii extinderii actiunii situatiei de urgența.</li> </ul>
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	<ul style="list-style-type: none"> <li>-repunerea in functiune a instalatiilor de alimentare cu apa ;</li> <li>-aplicarea masurilor sanitaro-epidemice necesare prin serv. specializate</li> <li>-refacerea cailor de comunicatii, a utilitatilor publice;</li> <li>-sprijinirea populatiei pentru refacerea sau repararea gospodariilor;</li> <li>-pentru inlăturarea efectelor unui eveniment se folosesc toate mijloacele disponibile , inclusiv sprijinul operatorilor economici din unitatea administrativ-teritoriala in vederea restabilirii starii de normalitate.</li> <li>-intrarea in actiune este in functie de evolutia situatiei si de situatia de fapt creata , urmarindu-se ca in cel mai scurt timp sa se restabileasca stare de normalitate .</li> </ul>

**Atribuțiile autorităților și responsabilitilor cuprinși în PAAR****ANEXA 2**

AUTORITATEA: COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA -CLSU-	Fișa nr.3
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 urgența 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-teritoriala;  -identificarea tipurilor de risc existente in unitatea administrativ-teritoriala , si informarea preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice;  -aducerea la cunostinta populatiei , despre proiectarea in unitatea administrativ-teritoriala sau in zonele limitrofe a unor obiective cu activitati in care sunt prezente substantive periculoase;  - se reactualizeaza periodic in functie de noi reglementari, si de gradul de deteriorare a acestora.
d.-exerciții și aplicații;	-verifica modul de indeplinire a planurilor operative , de pregatire si planificare a exercitiilor a serviciului de urgența voluntar;  -evaluateaza si stabilesc masuri de imbunatatire a capacitatii de raspuns in situatii de urgența a serviciului de urgența voluntar;  -asigura conditiile necesare executarii exercitiilor si aplicatiilor conform planului operativ de pregatire si si planificare a exercitiilor de specialitate.
<b>II.-RESURSE NECESARE</b>	
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;	-urmaresti asigurarea dotarii serviciilor de urgența voluntare potrivit normelor , cu mijloace tehnice pentru apararea impotriva riscurilor identificate in unitatea administrativ-teritoriala, echipamente de protectie specifice , carburanti , lubrifianti si alte mijloace necesare sustinerii operatiunilor de interventie , inclusiv hrana si antidotul

	pentru participantii la interventiile de lungă durată .
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- distribuirea de materiale informative, plante și afișe la unitățile școlare de pe teritoriul orașului, afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la avizierele destinate publicitatii;</li> <li>-identificarea tipurilor de risc existente in unitatea administrativ-teritoriala , si informarea preventiva a populației asupra pericolelor specifice;</li> <li>- se reactualizeaza periodic in functie de noi reglementari, si gradul de deteriorarea a acestora..</li> </ul>
d.-exerciții și aplicații;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- materiale si echipamentele necesare sunt cele specifice conform normelor in vigoare ;</li> <li>- 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 producerii unei situatii de urgența;</li> </ul>
<b>III.-INTERVENȚIE</b>	
a.-alarmare	-folosesc toate mijloacele existente pentru avertizarea cu prioritate a populației si obiectivelor in zonele de risc.
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	-asigura conditiile necesare interventiei echipelor specializate de cautare, deblocare ,salvare,descarcerare 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 îndepărțare a manifestării pericolului produs	-evaluateaza situatiile de urgența produse pe teritoriul unității administrativ-teritoriale, stabilesc masuri si actiuni specifice pentru gestionarea acestora si urmaresc indeplinirea lor.
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	<ul style="list-style-type: none"> <li>-supravegherea permanenta a zonelor de risc;</li> <li>-dirijarea forțelor și mijloacelor de interventie;</li> <li>-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;</li> <li>-asigura surse suplimentare pentru alimentarea cu apa a populației in perioadele deficitare.</li> </ul>
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	- actiuni pt. repunerea in functiune a instalatiilor de alimentare cu apa , de evacuare a apelor reziduale industriale 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 urgență , cat mai repede posibil după ce este accesibil in zona afectata.

### Atribuțiile autorităților și responsabilităților cuprinși în PAAR

### ANEXA 2

AUTORITATEA: CENTRUL OPERATIV AL CLSU		Fișă Nr.4
<b>I.-gestionarea RISCURILOR</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismicici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<p>Centrele operative care se constituie numai la declararea stării de alertă , pe timpul funcționării lor, îndeplinesc atribuții similare centrilor operative cu activitate permanentă.</p> <p>-centralizează și transmit operativ la centrul operational județean date și informații privind apariția și evoluția stărilor potențial generatoare de situații de urgență;</p> <p>-monitorizează situațiile de urgență și informează Inspectoratul General și celelalte centre operaționale și operațive interesate;</p> <p>-asigură transmiterea operațiva a deciziilor , dispozitivelor și ordinelor , precum și menținerea legăturilor de comunicații cu centrele operaționale și operațive implicate în gestionarea situațiilor de urgență , cu dispeceratele integrate pentru apeluri de urgență și cu dispeceratele proprii serviciilor și forțelor care intervin în acest scop;</p>	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		
d.-exerciții și aplicații;	<p>-exerciții de simulare privind producerea unei situații de urgență;</p> <p>-constituirea comitetului operativ, ca urmare a simularii declarării stării de urgență , atribuții, modul de acțiune, cu cine trebuie să țină legătura, datele transmise, intervalul de timp la care trebuie comunicate .</p>	
<b>II.-RESURSE NECESARE</b>		
a.-monitorizarea permanentă a		

parametrlor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.-exerciții și aplicații;	<p>-exerciții de simulare privind producerea unei situații de urgență;</p> <p>-exerciții de transmitere a datelor la centrul operational județean cu ajutorul aparaturii din dotare, telefoane fixe , mobile , fax , etc.</p> <p>-centralizarea la loc vizibil a numerelor de telefon, fax , a persoanelor , structurilor ierarhic superioare la care trebuie comunicate datele privind situația din teritoriu;</p> <p>- locul de desfasurare a acestor exerciții este la sediul CLSU Hălmagiu.</p>
<b>III.-INTERVENȚIE</b>	
a.-alarmare	
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.-asistență medicală	
d.-acțiuni de îndepărțare a manifestării pericolului produs	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	

**Atribuțiile autorităților și responsabilităților cuprinși în PAAR****ANEXA 2**

AUTORITATEA: SEFUL SERVICIULUI DE URGENTA	Fișa nr.5
<b>VOLUNTAR</b>	
I.-gestionarea RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentă a parametrlor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- face parte din CLSU și asigura permanenta la sediul primariei in vederea primirii prognozelor si avertizarilor hidrometeorologice ;

	<p>-asigura transmiterea informatiilor privind evolutia fenomenelor periculoase, centrului operational judetean.</p>
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	<p>-controleaza ca instalatiile , mijloacele si utilajele de stins incendiu , celealte materiale pentru interventie de pe teritoriul localitatii sa fie in stare de functionare si intretinute corespunzator;</p> <p>-impreuna cu compartimentul/specialistul de prevenire verifica modul de respectare a masurilor de prevenire in gospodariile populatiei si pe teritoriul agentilor si operatorilor economici din raza localitatii.</p>
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<p>-promoveaza in permanenta serviciul in randul populatiei si elevilor ;</p> <p>- distribuirea de materiale informative, plante și afișe la unitățile școlare de pe teritoriul orașului, afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la afișările publicitare din unitatea administrativ-teritoriala;</p> <p>-identificarea tipurilor de risc existente in unitatea administrativ-teritoriala , si informarea preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice, modul de actiune a acestora;</p> <p>-aducerea la cunoșntina populatiei , despre proiectarea in unitatea administrativ-teritoriala sau in zonele limitrofe a unor obiective cu activitati in care sunt prezente substantive periculoase;</p> <p>- se reactualizeaza periodic in functie de noi reglementari in domeniul, si de gradul de deteriorare a acestora (afiselor, pliantelor)</p>
d.-exerciții și aplicații;	<p>-conduce lunar , procesul de pregatire al voluntarilor pentru ridicarea capacitatii de interventie, potrivit documentelor intocmite in acest scop;</p> <p>-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 urgența din zona de competenta;</p> <p>-verifica prin exercitii de alarmare viabilitatea planurilor de alarmare intocmite, precum si starea de operativitate si de interventie a formatiilor de protectie civila.</p>

<b>II.-RESURSE NECESARE</b>	
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;	<p>- 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 localitățile arondate ,</p> <p>-informează populația asupra tipurilor de riscuri identificate în unitatea administrativ-teritorială, masurile de autoprotecție ce trebuie indeplinite, mijloacele de protecție puse la dispozitie, modul de acțiune .</p>
d.-exerciții și aplicații;	<p>-conduce lunar , procesul de pregătire al voluntarilor pentru ridicarea capacitatii de interventie, potrivit documentelor intocmite in acest scop;</p> <p>-participă la executarea exercițiile și aplicațiile cuprinse în planul de pregătire a populație în situații de urgență.</p>
<b>III.-INTERVENȚIE</b>	
a.-alarmare	<p>-asigura alarmarea personalului serviciului voluntar pentru situații de urgență , pentru aducerea acestuia în mod oportun la punctul de întâlnire stabilit de beneficiarul voluntariatului;</p> <p>-timpul mediu de alertare este de 5-10 minute în funcție de anotimp și de ora din zi sau din noapte la care s-a produs situația de urgență;</p> <p>-timpul de răspuns este de 10 minute pt. obiectivele cu risc ridicat și de 30 minute la cel mai îndepărtat punct din sectorul de competență stabilit.</p> <p>-raza medie a sectorului de competență este de aprox. 10km.</p>
b.-acțiunide căutare/salvare/descarcerare	-dispune măsuri și coordonează activitățile echipelor specializate de cercetare-cautare; deblocare-salvare evacuare în vederea reducerii pierderilor de viață omenesti .
c.-asistență medicală	<p>-dispune măsuri și conduce intervenția echipei specializate sanitare în vederea acordării primului ajutor medical și transportul ranitilor la punctele de adunare și evacuare</p> <p>-dispune măsuri și asigura condițiile de intrare în acțiune a</p>

	structurilor sanitare specializate participante la actiunea de salvare.
d.-actiuni de indepartare a manifestarii pericolului produs	<p>-conduce activitatile echipei de interventie din cadrul formatiei serviciului de urgență voluntar în vederea limitării efectelor situației de urgență;</p> <p>-pt. limitarea efectelor situației de urgență se folosesc toate mijloacele disponibile și necesare, în funcție de natura situației de urgență;</p> <p>-timpul de răspuns este de 10 minute la obiectivele cu risc ridicat și de 30 minute la cel mai departat punct din sectorul de competență stabilit;</p> <p>-viteza medie de deplasare a autospecialelor de intervenție este de 50 Km/h.</p>
e.-actiuni de limitare a consecințelor unui pericol	<p>-conduce activitatile serviciului voluntar în vederea limitării consecințelor situației de urgență produse, prin activități de izolare a zonei, evacuarea populației aflate în pericol, intreruperea alimentării cu energie și gaze a zonei afectate, etc.</p> <p>-activitățile de limitare a consecințelor sunt în funcție de natura, evenimentului sau situației de urgență produse.</p>
f.-actiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	<p>- actiuni pt. repunerea în funcțiune a instalațiilor de alimentare cu apă, de evacuare a apelor reziduale industriale și menajere care au fost afectate, evacuarea apelor din inundații și baltiri;</p> <p>- evacuarea animalelor moarte în vederea evitării producerii unor epidemii;</p> <p>- pt. înlăturarea efectelor unei situații de urgență se folosesc toate mijloacele din dotare .</p>

#### Atribuțiile autorităților și responsabilităților cuprinși în PAAR

#### ANEXA 2

AUTORITATEA: COMPARTIMENTUL DE PREVENIRE DIN CADRU SERVICIULUI VOLUNTAR PT.SITUATII DE URGENTA	Fișa nr.6
I.-gestionarea RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea	

	<p>datelor la autoritățile competente;</p> <p>b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-propunerii prin reglementarea unor activități prin hotărari ale Consiliului Local, controlul și informarea preventiva a populației, precum și pregătirea acestora pentru situații de urgență, constatarea și sancționarea incalcarilor procedurilor legale.</li> <li>- verificarea respectării actelor normative și reglementarilor privind apărarea împotriva incendiilor și a legislației de protecție civilă la proiectarea, execuțarea, exploatarea și postutilizarea construcțiilor, instalațiilor și amenajărilor;</li> <li>- verificarea și organizarea activității privind depistarea pericolelor potențial generatoare de riscuri pe timpul exploatarii construcțiilor, instalațiilor și amenajărilor ;</li> <li>- coordonarea și controlul realizării pregătirii și instruirii specifice a populației și a salariatilor, a modului de insușire de către acestia a regulilor și măsurilor specifice, precum și a comportamentului pe timpul manifestării unei situații de urgență;</li> <li>- înștiințarea factorilor responsabili în managementul riscului despre existența, dimensiunea și consecințele riscului identificat în domeniul respectiv;</li> </ul>
	<p>c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- informarea și educarea preventivă a populației;</li> <li>- soluționarea petițiilor și sesizărilor în domeniul specific , împreună cu specialisti ai I.S.U.J. Arad</li> <li>- informarea populației privind pericolele potențiale de risc, inclusiv în locuințe și gospodării și modul de comportare în situații de urgență.</li> </ul>
	d.-exerciții și aplicații;	în ce domeniu de competență; periodicitate
	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	- 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

comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	localitatile aparținătoare.
d.-exerciții și aplicații;	
<b>III.-INTERVENȚIE</b>	
a.-alarmare	
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.-asistență medicală	
d.-acțiuni de îndepărțare a manifestării pericolului produs	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	

**Atribuțiile autorităților și responsabilităților cuprinși în PAAR****ANEXA 2**

AUTORITATEA: SURM ARAD	Fișa nr.7
<b>I.-gestionarea RISCURILOR</b>	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<ul style="list-style-type: none"> <li>-monitorizarea pericolelor si riscurilor specifice, precum si efectelor negative ale acestora</li> <li>-informarea, instiintarea si avertizarea</li> <li>-monitorizarea fenomenelor hidrologice pe cursul Pâraului de Câmpie si afluentii acestuia,</li> <li>- calitatea apei din sectorul de competenta ;</li> <li>-monitorizarea lucrarilor hidrologice pe cursurile de apa din sectorul de competenta.</li> </ul>
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	<ul style="list-style-type: none"> <li>-monitorizeaza principalele lucrari hidrologice</li> <li>-controleaza agentii economici care prin specificul activitatii sunt potențiali generatori de poluari accidentale a apei.</li> </ul>
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<ul style="list-style-type: none"> <li>-furnizeaza date pt. elaborarea informatiilor , prognozelor si avertizarilor privitoare la inundatii , gheturi , seceta hidrologica si poluari accidentale in bazinul hidrografic monitorizat;</li> <li>-informeaza populatia prin orice mijloace cu privirea la poluari accidentale , masurile ce trebuie luate in astfel de situatii.</li> </ul>
d.-exerciții și aplicații;	

<b>II.-RESURSE NECESARE</b>	
a.-monitorizarea permanentă a parametrelor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	-intocmeste planuri de avertizare-alarmare a localitatii si obiectivelor din aval de bazinele de acumulare a apei
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-urmărește evitarea amplasării de construcții , gospodării cetătenesti, agenți economici în zonele inundabile pe cursul Pârâului de Câmpie.
d.-exerciții și aplicații;	
<b>III.-INTERVENȚIE</b>	
a.-alarmare	-avertizarea populație, în special populația cuprinsă în zona inundabilă a Pârâului de Câmpie, cu privire la posibilele viituri care să ar putea produce;
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	- execuția cu sprijinul serviciilor profesioniste din cadrul ISUJ , acțiuni de căutare-salvare în urma informațiilor cu privire la dispariția de persoane în urma viiturilor.
c.-asistență medicală	-acorda primul ajutor în cazul salvării de persoane , până la preluarea acestora de către echipele sau structurile specializate .
d.-acțiuni de îndepărțare a manifestării pericolului produs	-execuția acțiunii de decontaminare a apei;
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	-execuția lucrării de refacere a albiei în urma inundațiilor;

Atribuțiile autorităților și responsabilităților cuprinși în Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în localitatea Hălmagiu , respectiv de la punctele 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, sunt conform Hotărârii nr.2288/2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministeriale , celealte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență

**ANEXA 3**

**RISURI POTENTIALE IN LOCALITATI/JUDETE VECINE CARE POT AFECTA  
ZONA DE COMPETENTA A UNITATII ADMINISTRATIV-TERITORIALE**

Hălmagiu se invecineaza la nord cu judetul Alba, la est cu comuna Hălmăgel, la sud - cu comuna Vața de Jos (judetul Hunedoara), la vest cu comuna Pleșcuța și comuna Vîrfurile (judetul Arad).

Pe teritoriul localitatilor invecinate, activitatea de baza a locuitorilor este agricultura și creșterea animalelor, neexistand pe teritoriul acestor vecini factori potențiali generaatori de situații de urgență, care să afecteze zona de competență a comunei Hălmagiu.

**ANEXA 5**

**MASURI CORESPUNZATOARE DE EVITARE A MANIFESTARII RISCURILOR , DE REDUCERE A FRECVENȚEI DE PRODUCERE ORI DE LIMITARE A CONSECINTELOR ACESTORA, PE TIPURI DE RISURI**

**A Prevenirea si stingerea incendiilor**

Prevenirea incendiilor este totalitatea acțiunilor de impiedicare a initierii și propagării incendiilor , de asigurare a condițiilor pentru salvarea persoanelor și bunurilor și de asigurare a securității echipelor de intervenție

Reguli generale de prevenire a incendiilor:

- controlul, supravegherea și reducerea pericolelor de incendiu ori a consecințelor acestora;
- asigurarea condițiilor de evacuare și salvare a persoanelor în siguranță și de securitate a echipelor de intervenție proprii în cazul izbucnirii unui incendiu;
- întreținerea în stare operativă a instalațiilor de detectare/alarmare/stingere a incendiilor și mijloacelor de prima intervenție;
- pregătirea planurilor de protecție împotriva incendiilor(evacuare, depozitare și intervenție)

Activitatile de amenajare a padurii in vederea P.S.I. consta intre altele , crearea de intreruperi ale masei combustibile, prin zone tampon, ceea ce permite reducerea riscului de propagare a incendiului, prin trecerea de linii somiere.

Totodata pentru imbunatatire rapiditatii de interventie, se recomanda amplasarea cisternelor, (rezervoarelor) cu apa pe masive si in apropierea zonelor forestiere.

Organizarea activitatii de aparare împotriva incendiilor pe locul de munca reprezinta asigurarea condițiilor care sa permita salariatilor, ca pe baza instruirii si cu mijloacele tehnice pe care le au la dispozitie , sa actioneze pt.prevenirea si stingerea incendiilor , evacuarea si salvarea utilizatorilor constructiei , evacuarea bunurilor materiale , precum si pt. inlaturarea efectelor distructive provocate in caz de incendii.

Instruirea in domeniul preventiei si stingerii incendiilor a persoanelor angajate in munca constituie parte componenta a activitatii de aparare împotriva incendiilor desfasurate de persoanele fizice si juridice potrivit prevederilor legale in vigoare

Principalele obligatii si raspunderi ale persoanelor fizice si juridice, privind prevenirea si stingerea incendiilor:

- raspund de stabilirea si aplicarea masurilor de aparare impotriva incendiilor, precum si de consecintele producerii incendiilor;
- sa permita neconditionat accesul serviciilor de urgență și al persoanelor care acordă ajutor;
- sa permita neconditionat utilizarea apei, a materialelor și a mijloacelor proprii pentru operațiuni de salvare, de stingere și de limitare a efectelor incendiilor produse la bunurile proprii ori ale altor persoane;
- sa accepte satabilitatea comandanțului intervenției pentru degajarea terenurilor, demolarea unei construcții sau a unei parti din construcție, taierea/dezmembrarea mijloacelor de transport, oprirea temporara a activitatilor sau evacuarea din zona periclitată și să acorde sprijin, cu forță și mijloace proprii, pentru realizarea acestor măsuri.

Persoana care observă un incendiu are obligația să anunțe prin orice mijloace serviciile de urgență, primar, sau poliția și să ia măsuri, după posibilitatile sale, pentru limitarea și stingerea incendiului.

Pentru asigurarea condițiilor de evacuare și salvare a persoanelor în siguranță, în caz de incendiu sunt necesare următoarele măsuri:

- stabilirea unui concept propriu de alarmare și evacuare în caz de incendiu;
- păstrarea cailor de evacuare, salvare și intervenție libere și în stare de utilizare la parametrii la care au fost proiectate și realizate;
- marcarea și semnalizarea cailor și acceselor de evacuare, salvare și intervenție;
- asigurarea și funcționarea iluminatului de siguranță și celei de-a doua surse de energie electrică;
- afisarea extrasului corespunzător din planurile de protecție împotriva incendiilor pe fiecare nivel în parte, în corelare cu situația existentă;
- asigurarea și funcționarea sistemelor de alarmare și semnalizare a incendiilor la parametrii de performanță pentru care au fost proiectate;
- asigurarea numărului și tipurilor de stingătoare; corespunzătoare clasei de incendiu;
- organizarea și desfășurarea, periodic, de exerciții și aplicații, cu salariații, gradat, pe locul de munca, pe clădire și pe mai multe clădiri din cadrul aceluiași operator economic;
- în cazul manifestărilor cu public numeros, organizatorul anunță în scris cu 48 ore înainte administrația publică locală și serviciul public voluntar pentru situații de urgență în a cărui zonă de responsabilitate se va desfășura evenimentul.

Compartimentul de prevenire din cadrul serviciului voluntar pentru situații de urgență, are ca principala atribuție și activitatea de prevenire a producerii incendiilor, prin acțiuni de îndrumare și control la gospodăriile cetătenesti, agentii economici și instituțiile din unitatea administrativ-teritorială.

Se vor întreprinde acțiuni de informare și mediatisare a măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor, urmările acestora, prin acțiuni de educație a elevilor la nivelul scolilor în acest domeniu, afise sau pliante, afisate la afisierile comunei.

În cazul declansării unor incendii, se vor folosi toate fortele și mijloacele disponibile în vederea salvării vietilor omenesti, limitării pagubelor materiale, măsuri în vederea preîntăriminii incendiului la obiectivele învecinate.

## B. INUNDATII

Inundația apare atunci când albia unui râu nu poate prelua toată apa căzută din cer.

Inundatiile si alunecarile de teren se datoreaza in mare parte distrugerii padurilor in bazinile hidrografice. Padurile au un rol important in protejarea versantilor de eroziune.

In caz de inundatii se foloseste urmatorul semnal de alarma:

-**alarmă de dezastre** -5 sunete (impulsuri) a 16 secunde fiecare cu pauze de 10 secunde intre ele.

-**incetarea alarmei** - sunet continuu, cu durata de 2 minute.

Regulile de baza in caz de inundatie sunt:

- sa se invete semnalele de alarmare transmise prin sistemul protectie civile;
- sa se asculte informatiile oficiale si buletinele meteorologice;
- sa se semnaleze autoritatilor locale inundatiile , alunecarile de teren si accidentele majore;
- sa se pastreze la indemana un stoc provizoriu pentru cateva zile;
- le evacuare , este recomandat sa-si ia fiecare alimente pt. a le folosi pe drum.

In cazul in care esti surprins de viitura este recomandat a se incerca sa se ajunga, pe un loc cat mai ridicat, pentru evitarea pe cat posibil a impactului cu viitura.

In acest caz singura salvare este echipa de salvare , care dupa retragerea apelor vine in ajutor.

In cazul in care se ordona evacuarea din zonele afectate de inundatii , trebuie respectate urmatoarele reguli:

- respectarea ordinii la evacuare stabilita: copii, batrani; bolnavi si in primul rand din zonele cele mai periclitante;
- inainte de parasirea locuintei se va intrerupe alimentarea cu apa, gaze, energie electrica;
- se scot toate animalele din gospodarii si se dirijeaza catre locurile care ofera protectie;
- se are in vedere a se lua documentele personale , alimente , apa , trusa sanitara, mijloc de iluminat.

Pentru a se preveni bolile in zonele inundate , se intreprind masuri de vaccinare impotriva febrei tifoide si a hepatitei A, dezinfecțarea cu var cloros a fantanilor , caselor si beciurilor in care a baltit apa . Consumul apei se face la 30 minute de la fierbere. Se pastreaza igiena corporala , se evita expunerea prelungita la frig, se anunta la telefon 112 simptomele de febra , dureri de burta, stare de voma.

La nivelul comunei Hălmagiu se va respecta planul de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor si poluarilor accidentale pe perioada 2007-2010 .

### C. ALUNECARI DE TEREN

Alunecarile de teren reprezinta deplasari ale versantilor dealurilor . Ele se pot produce de-a lungul pantei sau lateral, ca urmare a unor fenomene naturale ( ploi torrentiale, prabusiri ale unor grote, erozii puternice, cutremur de pamant ) , sau a urmare a activitatii umane

Alunecarile de teren sunt semnalete prin fisuri (crapaturi) pe pamant, pe asfalt, in pereti cladirilor , copaci inclinati etc. .

In cazul alunecarilor de teren se cauta deplasarea pe un teren drept , se instiintaza si se ajuta persoanele aflate in zona alunecarilor , se apeleaza la serviciile specializate (politie, pompieri, salvare)

Localitatea Hălmagiu face parte din categoria localitatilor de deal , fiind expusa la fenomenul alunecarilor de teren.

Satele Bodești,Bănești, Poienari,Leasa,Leșchioara, sunt expuse la alunecari de teren.

### D. GRIPA AVIARA

In cazul in care cineva a remarcat ceva suspect in privinta imbolnavirii pasarilor de curte , are obligatia de a instanta autoritatile, prin transmiterea unor date referitoare la situatia din zona infectata; speciile de pasari afectate; numarul de pasari suspecte de boala; detalii privind amplasarea exploatatiei, existenta soselelor ori a drumurilor principale in apropiere, situatia meteorologica locala.

In cazul unui focar se aplica taierea sau uciderea integrala a pasarilor in efectivul afectat , ecarisarea carcaselor si a produselor provenite de la acestea , curatirea , dezinfectia. Repopularea se face dupa cel putin 21 zile.

Comuna Hălmagiu dispune de un Cabinet Veterinar , care pentru prevenirea aparitiei bolii aplica normele stabilite in acest domeniu , are in componenta personal calificat in vederea preventiei si izolarii posibilelor focare.

#### E. CUTREMURE

Comuna Hălmagiu se afla intr-o zona cu grad seismologic mic, la nivelul unitatii administrativ-teritoriale nesemnalandu-se in ultimii ani cutremure de intensitate care sa afecteze populatia si bunuri.

Totusi in caz de cutremur este indicat sa se ia urmatoarele masuri:

- se cauta locul cel mai sigur din locuinta ,colturile interioare ale peretilor de rezistenta, golurile de sub usi; locurile de sub scheletul cladirii , mesele , paturile etc.
- se verifica tavanele, acoperisul , cosurile reteaua electrica, tevile de gaze;
- se ancoreaza mobila grea , dulapurile cu carti in asa fel ca in caz de cadere sa nu blocheze iesirea;
- este un avantaj puterea de pastrare a luciditatii, aceasta aducandu-ti sanse mai multe sa scapi nevatamat.

#### ANEXA 6

#### SISTEME EXISTENTE DE PREAVERTIZARE /AVERTIZARE A ATINGERII UNOR VALORI CRITICE SI DE ALARMARE A POPULATIEI IN CAZUL EVACUARII

In scopul preventiei instalarii PANICII si pentru a se asigura realizarea masurilor de protectie si respectarea regulilor de comportare, populatia va fi informată despre situatia creata prin sisteme si mijloace tehnice de avertizare si alarmare publica.

*Mijloacele de avertizare și alarmare* specifice se instalează în locurile stabilite de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și de serviciile de urgență profesioniste.

*Mesajele de avertizare și alarmare* se transmit obligatoriu, cu prioritate și gratuit prin toate sistemele de telecomunicații, posturile și rețelele de radio și de televiziune, inclusiv prin satelit și cablu, care operează pe teritoriul României, la solicitarea expresă a președinților/șefilor structurilor pentru situații de urgență.

În perioada predezastru se vor folosi toate mijloacele de transmisiuni existente: telefoanele de toate tipurile, fax, radiotelefoane fixe și mobile, pentru transmiterea comunicatelor privind evoluția undei de viitoră, a direcțiilor de propagare a incendiilor, a urmarilor alunecarilor de teren, vor fi folosite toate mijloacele prin care se pot transmite informații cu privire la situația creată ,modul de protecție , precum și la modul de acțiune pentru limitarea și lichidarea efectelor situatiei de urgența .

Alarmarea populației , instituțiilor publice și operatorilor economici se realizează prin semnale acustice sau optice emise cu ajutorul mijloacelor de alarmare și prin comunicări transmise pe posturile de radiodifuziune și televiziune centrale și locale , iar în cazul existenței , și prin stațiile de radioficare și radioamplificare

Semnalele de alarmare acustice a populației , instituțiilor publice și operatorilor economici sunt : alarmă aeriană , alarmă la dezastre , prealarmă aeriană , și încetarea alarmei .

Durata fiecărui semnal este de două minute pentru toate mijloacele de alarmare , cu excepția sirenelor cu aer comprimat la care durata este de un minut.

a) Semnalul ALARMĂ LA DEZASTRE se compune din 5 sunete a 16 secunde fiecare , cu pauză de 10 secunde între ele .

b) Semnalul ÎNCETAREA ALARMEI se compune dintr – un sunet continuu , de aceeași intensitate , cu durata de 2 minute .

In localitatea Hălmagiu este instalată o sirenă electrice care se află pe cladirea primăriei .

Pentru alarmarea populație se pot folosi ca mod de alarmare secundar , clopotele bisericilor ortodoxe, catolice ,reformate , greco-catolice , situate pe teritoriul localității Hălmagiu

#### ANEXA 7

**TABEL CUPRINZAND OBIECTIVELE CARE POT FI AFECTATE DE PRODUCEREA UNEI SITUATII DE URGENTA (SEISM,INUNDATIE,ALUNECARE DE TEREN,ACCIDENT TEHNOLOGIC)**

Nr. Crt.	Denumire obiectiv ( zonă )	Obiective afectate	Cauza
1	Satul Bodești	- 5 gospodării - 10 persoane	Alunecari de teren
2	Satul Bănești	-1 gospodărie -2 persoane	Inundații
3.	Satul Tisa	-3 gospodării -5 persoane	Inundații

#### ANEXA 9

##### LOCURI/SPATII DE EVACUARE IN CAZ DE URGENTA SI DOTAREA ACESTORA

La nivelul Comunei Hălmagiu sunt localizate zone care în situații de urgență (inundații), tinand cont de evoluția și gradul de pericol ,necessita evacuarea populație , animalelor și bunurilor din zona afectată.

Comuna Hălmagiu detine spații , care în situații de normalitate sunt destinate desfășurării activităților instituțiilor locale.

Astfel la nivelul orașului există scoli , gradinite , camine culturale și subsoluri care pot fi utilizate în situații de urgență ca și spații de evacuare.

**Spațiile pentru cazarea evacuaților și prepararea hranei în cazul evacuării**

Nr crt..	SPAȚII DE CAZARE	Nr. persoane ce pot fi cazate	Capacitate de preparare a hranei	Observații
1.	Grup Scolar Moga Voievod	202	100	
	<b>TOTAL</b>	<b>202</b>	<b>100</b>	

Pentru o siguranta mai mare in caz de inundatii ,viituri puternice s-a stabilit ca zona de evacuare, Grup Școlar Moga Voievod Hălmagiu Bunurile care nu pot fi evacuate se vor ancora daca exista timpul necesar , iar animalele se vor directiona spre zone aflate in siguranta.

Cele mai expuse la evacuare sunt persoanele si bunurile aflate din zona de inundatii a Pârâului de Câmpie( 4 gospodării și 95 ha teren arabil. )

Toate spatiile de cazare a evacuaților de la nivelul Comunei Hălmagiu , sunt alimentate cu energie, apa, surse de caldura, iar in functie de evolutia situatiei, numarul populatiei evacuate , aceste spatii se pot dota cu obiectele necesare pt. cazare in cel mai scurt timp.

**ANEXA 10**

**RAPOARTE DE INFORMARE SI ANALIZA CATRE PREFECT  
CONȚINUTUL RAPOARTELOR OPERATIVE  
CE SE TRANSMIT ZILNIC PE TIMPUL PRODUCERII FENOMENELOR PERICULOASE**

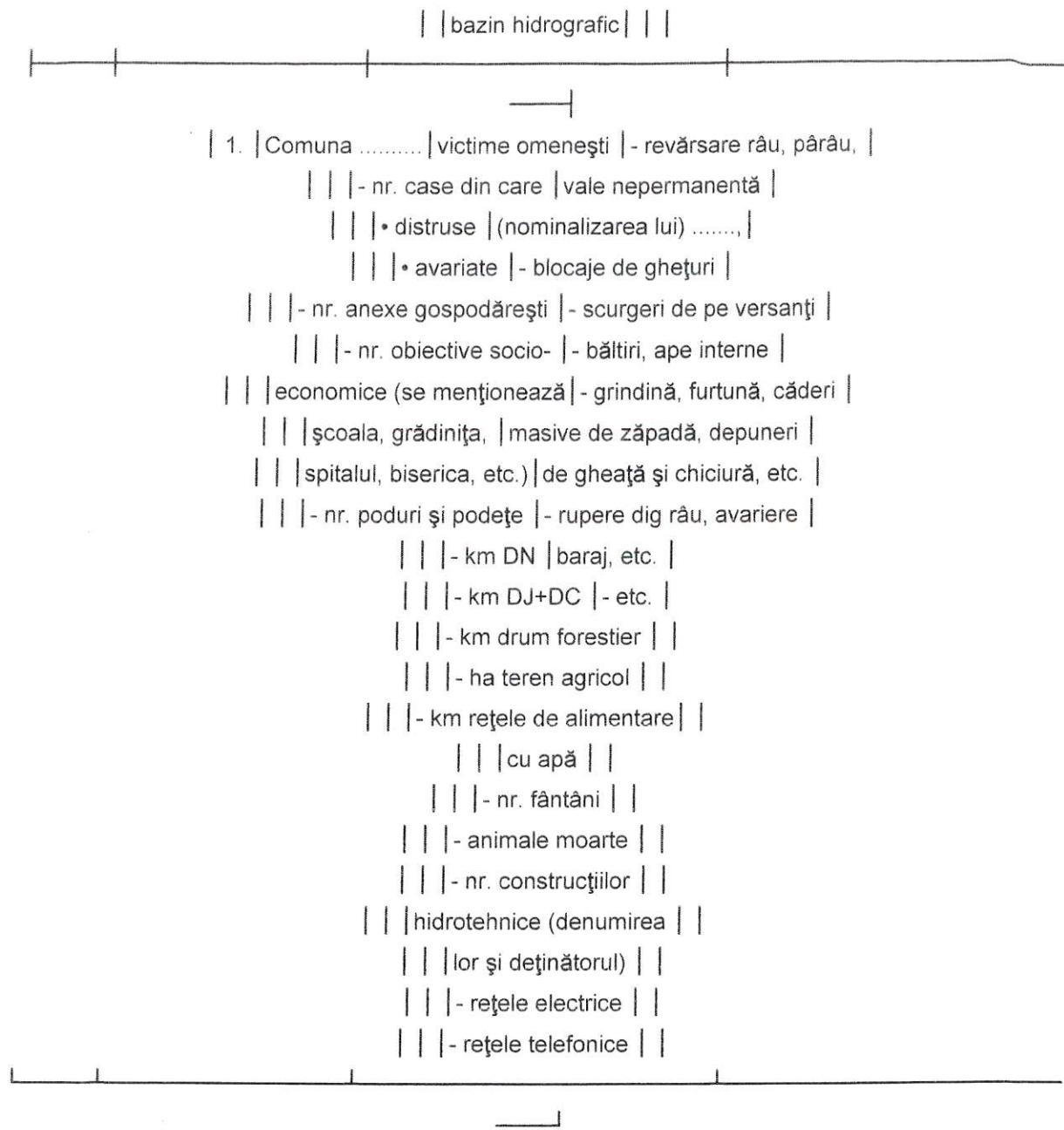
Rapoartele operative se transmit zilnic de către Comitetele locale (primării) la Comitetele județene (Inspectoratele județene pentru situații de urgență) și la Centrele operative ale Sistemelor de Gospodărire a Apelor, pe timpul producerii fenomenelor periculoase

Rapoartele operative vor cuprinde:

1. modul în care s-a produs fenomenul hidrometeorologic periculos (cantități cumulate de precipitații căzute pe întreaga perioadă de producere a acestora, cantități totale de precipitații cumulate cu echivalentul în apă al stratului de zăpadă existent, revărsări cursuri de ape, blocaje ghețuri, surgeri de pe versanți, căderi de grindină, furtună, căderi masive de zăpadă, mărimi caracteristice de apărare atinse, debite maxime înregistrate, comparația acestora cu debitele de calcul ale digurilor și cu debitele maxime istorice), pe unități administrative și răuri, de la un raport la altul;
2. situația pagubelor produse (estimativ-fizic).

Model

Municipiul,           Nr.   orașul,         crt.   comuna/localitate   Obiective afectate   Cauzele afectării       aparținătoare/								



3. măsurile luate de către toate structurile implicate în gestionarea situațiilor de urgență generate de riscurile specifice: avertizarea populației, forțe de intervenție care acționează, evacuarea populației, cazare, alimentarea cu apă potabilă a sinistraților și obiecte de primă necesitate, modul de exploatare și de comportare a construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, volume acumulate în acumulările permanente și nepermanente, manevrele efectuate la baraje și derivații de ape mari, modul de funcționare al stațiilor de pompă pentru desecare, capacitatea acestora de evacuare, probleme întâmpinate în aplicarea deciziilor, etc.

4. măsuri necesare pentru evitarea sau diminuarea pagubelor (tăierea controlată a digurilor, evacuarea apelor din incinte, etc.)

5. construcții hidrotehnice afectate

6. valoarea preliminară a pagubelor stabilită de Comitetele pentru situații de urgență.  
Rapoartele operative sunt semnate de către președintele Comitetului local pentru situații de urgență (primarul localității).

## CONȚINUTUL RAPORTULUI DE SINTEZĂ

privind apărarea împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluărilor accidentale

Din localitatea ..... perioada .....

Rapoartele de sinteză se întocmesc de către comitetele locale pentru situații de urgență și se transmit centrului operativ al sistemului de gospodărire a apelor și la centrul operațional al inspectoratului pentru situații de urgență județean, în termen de maxim 30 de zile de la producerea fenomenelor.

Rapoartele de sinteză se întocmesc pe baza constatărilor efectuate la nivelul comitetelor locale de către comisii numite de primari și validate de către comisiile de specialitate pe domenii (construcții, agricol, drumuri, rețele electrice, telefonice, edilică-gospodărești etc.), numite de prefecti. Din aceste comisii vor face parte și reprezentanți ai Administrației Naționale "Apele Române" (Sisteme de Gospodărire a Apelor sau Sisteme Hidrotehnice).

Raportul de sinteză va conține:

1. evoluția fenomenelor hidrometeorologice în raport cu mărimele caracteristice de apărare (cantități de precipitații căzute-precipitații maxime înregistrate și precipitații cumulate care au condus la inundații, cursurile de apă pe care s-au produs, niveluri atinse în raport cu mărimele caracteristice de apărare, debite maxime înregistrate, comparația acestora cu debitele de calcul ale digurilor și cu debitele maxime istorice, viteze ale vântului, diametrul maxim al grindinei, grosimi maxime ale stratului de zăpadă, etc.), precum și producerea și evoluția poluării accidentale;

2. organizarea și desfășurarea acțiunilor operative de apărare (măsuri preventive, măsuri de intervenție operativă, măsuri de evacuare, forțe și unități care au acționat, funcționarea fluxului informațional de avertizare-alarmare a populației, funcționarea fluxului informațional cu țările vecine);

3. efectele fenomenelor hidrometeorologice, poluărilor accidentale-pagube fizic și valoric, cuprinse într-un tabel întocmit după modelul de mai jos:

*Model:*

<i>/ Municipiul, orașul, / Obiective afectate //</i>				
<i>/ comuna/localitate /</i>			<i>/ Cauzele afectării /</i>	
			<i>/ aparținătoare / fizic / valoric //</i>	
			<i>/ / / (mil. lei) / /</i>	
			<i>/ / - victime omenești / / - revărsare râu, /</i>	
			<i>/ / - nr. case din care / / pârâu, vale /</i>	
			<i>/ Satul ..... / • distruse / / nepermanentă /</i>	
			<i>/ / • avariate / / (nominalizarea /</i>	
			<i>/ / - nr. anexe gospodărești / / lui) .... /</i>	
			<i>/ / - nr. obiective / / - blocaje de /</i>	
			<i>/ / socio-economice (se / / ghețuri /</i>	

/ /menționează școala, / /- scurgeri de pe /  
 / /grădinița, spitalul, / /versanți /  
 / /biserica, etc.) / /- băltiri, ape /  
 / /- nr. poduri și podețe / /interne, etc. /  
 / /- km DN / /- evacuări din /  
 / /- km DJ+DC / /lacuri de /  
 / /- km drum forestier / /acumulare /  
 / /- ha teren agricol / /- grindină, /  
 / /- km rețele de alimentare / /furtună, căderi /  
 / /cu apă / /masive de /  
 / /- nr. fântâni / /zăpadă, depunerii /  
 / /- animale moarte / /de gheăță și /  
 / /- nr. construcțiilor / /chiciură, etc. /  
 / /hidrotehnice (nominalizare: / /- rupere dig /  
 / /dig, râu ... reg. râu, etc., / /râu, avariere /  
 / /deținător) / /baraj, etc. /  
 / /- rețele electrice / /- etc. /  
 / /- rețele telefonice / / /

---

—/  
 /TOTAL UNIT ADM TERIT /- victime omenești / /Valoare /  
 /Nr. total localități /- nr. case din care / /(mil. lei) /  
 /afectate /• distruse / / /  
 / /• avariate / / /  
 / /- nr. anexe gospodărești / / /  
 / /- nr. obiective / / /  
 / /socio-economice / / /  
 / /- nr. poduri și podețe / / /  
 / /- km DN / / /  
 / /- km DJ+DC / / /  
 / /- km drum forestier / / /  
 / /- ha teren agricol / / /  
 / /- km rețele de alimentare / / /  
 / /cu apă / / /  
 / /- nr. fântâni / / /  
 / /- animale moarte / / /  
 / /- nr. construcțiilor / / /  
 / /hidrotehnice / / /  
 / /- rețele electrice / / /  
 / /- rețele telefonice / / /

Pierderile de vieți omenești se vor menționa nominal, cu specificarea împrejurărilor în care au survenit;

4. comportarea lucrărilor de gospodărire a apelor cu rol de apărare împotriva inundațiilor din administrarea primăriilor.

5. raportul se semnează de către președintele comitetului local pentru situații de urgență.

## ANEXA 12

### REGULI DE COMPORTARE A POPULATIEI IN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUATII DE URGENTA

Prin toate mijloacele de care se dispune , afișe , plante, etc. se vor aduce la cunoștința populație regulile de comportare în situații de urgență

#### IN CAZ DE INCENDIU

- COMPORTATI-VA CU CALM SI RESPECTATI REGURILE SI MASURILE INDICATE IN ASEMANEA SITUATIE;
- DACA PENTRU SALVAREA OAMENILOR, TREBUIE SA TRECETI PRIN INCAPERI INCENDIATE, PUNETI PE CAP O PATURA UMEDA;
- DESCHIDE-TI CU PRUDENTA USILE, DEOARECE AFLUXUL RAPID DE AER, PROVOACA CRESTEREA RAPIDA A FLACARILOR;
- PRIN INCAPERILE CU FUM DENS DEPLASATI-VA TARAS SAU APLECATI;
- STRIGATI VICTIMELE (COPIII DE REGULA SE ASCUND SUB PATURI, IN DULAPURI,ETC.), GASITI-LE SI SALVATI-LE;
- DACA VI SE APRINDE IMBRACAMINTEA, NU FUGITI; CULCATI-VA PE PAMANT SI ROSTOGOLITI-VA;
- ASUPRA OAMENILOR CARORA LI S-A APRINS IMBRACAMINTEA, ARUNCATI UN PALTON,O PATURA SAU CEVA CARE II ACOPERA ETANS;
- IN CAZUL STINGERII INCENDIULUI FOLOSITI STANGATOARE, APA, NISIP, PAMANT, INVELITORI, ETC.;
- DACA ARDE SUPRAFATA VERTICALA,APA SE ARUNCA DE SUS IN JOS;
- LICHIDELE INCENDIARE SE STING PRIN ACOPERIRE CU NISIP,PAMANT,CUVERTURI GRELE;
- INSTALATIILE ELECTRICE SE STING NUMAI DUPA INTRERUPEREA PREALABILA A SURSELOR DE ENERGIE;
- IESITI DIN ZONA INCENDIARA IN DIRECTIA DINSPRE CARE BATE VANTUL;
- BOMBELE INCENDIARE DE AVIATIE SE STING PRIN ACOPERIREA CU PAMANT SAU PRIN SCUFUNDARE IN BUTOAIE (GALETI DE APA);
- PICATURILE DE NAPALM, CAZUTE PE IMBRACAMINTE SE STING PRIN ACOPERIREA LOCULUI RESPECTIV CU IMBRACAMINTE SUBTIRE, LUT SAU NISIP;
- AMESTECURILE PE BAZA DE FOSFOR SAU SODIU SE STING PRIN IZOLAREA ACESTORA DE AERUL INCONJURATOR PRIN ACOPERIRE CU PAMANT,NISIP, ACOPERIRI ETANSE (PALTON,PATURI,ETC.)
-

## **IN CAZ DE INUNDATII**

### DACA AVETI TIMP LUATI URMATOARELE MASURI:

- ADUCETI IN CASA UNELE LUCRURI SAU PUNETI-LE CULCATE LA PAMANT INTR-UN LOC SIGUR (MOBILA DE CURTE, UNELTE DE GRADINA SAU ALTE OBIECTE CARE SE POT MUTA SI CARE POT FI SUFLATE DE VANT SAU LUATE DE APA) ;
- BLOCATI FERESTRELE ASTFEL INCAT SA NU FIE SPARTE DE VANTURI PUTERNICE, DE APA, DE OBIECTE CARE PLUTESC SAU DE ALUVIUNI;
- EVACUATI ANUMALELE SI BUNURILE DE VALOARE IN LOCURI DE REFUGIU, DINAINTE CUNOSCUTE;
- INCUIATI USILE SI FERESTRELE DUPA CE INCHIDETI APA, GAZUL SI INSTALATIILE ELECTRICE;
- NU STOCATI SACI DE NISIP PE PARTEA DIN AFARA PERETILOR; MAI BINE PERMITETI APEI DE INUNDATIE SA CURGA LIBER PRIN FUNDATIE ,SAU DACA SUNTETI SIGUR CA VETI FI INUNDATI PROCEDATI SINGUR LA INUNDATIA FUNDATIEI;

### DACA INUNDATIA ESTE IMINENTA PROCEDATI ASTFEL:

- MUTATI OBIECTELE CARE SE POT MISCA IN PARTEA CEA MAI DE SUS A CASEI; DECONECTATI APARATELE ELECTRICE SI IMPREUNA CU INTREAGA FAMILIE PARASITI LOCUINTA SI DEPLASATI-VA SPRE LOCUL DE REFUGIU(ETAJE SUPERIOARE,ACOPERISURI,INALTIMI SAU ALTE LOCURI DOMINANTE) CARE NU POT FI ACOPERITE DE NIVELUL COTELOR MAXIME ALE APELOR;
- IN CAZUL IN CARE SUNTETI SURPRINS IN AFARA LOCUINTEI(PE STRAZI, SCOLI, PARCURI SALI DE SPECTACOLE,AUTOGARI,ETC.) ESTE NECESAR SA RESPECTATI CU STRICTETE COMUNICARILE PRIMITE SI SA VA INDREPTATI SPRE LOCURILE DE REFUGIU CELE MAI APROPIATE.

### IN CAZUL IN CARE SE TRECE LA EVACUARE

- RESPECTATI ORDINEA DE EVACUARE STABILITA:COPII, BATRANI,BOLNAVI SI IN PRIMUL RAND, ZONELE CELE MAI PERICULOASE;
- INAINTE DE PARASIREA LOCUINTEI INTRERUPETI INSTALATIILE DE ALIMENTARE CU APA, GAZE, ENERGIE ELECTRICA SI INCHIDETI FERESTRELE;
- SCOATETI ANUMALELE DIN GOSPODARIE SI DIRIJATI-LE CATRE LOCURILE CARE OFERA PROTECTIE;
- LA PARASIREA LOCUINTEI LUATI DOCUMENTELE PERSONALE SI, O REZERVA DE ALIMENTE, APA, TRUSA SANITARA, UN MIJLOC DE ILUMINAT, UN APARAT DE RADIO,IAR PE TIMP FRIGUROS SI IMBRACAMINTE MAI GROASA;

DUPA SOSIREA LA LOCUL DE REFUGIU, COMPORTATI-VA CU CALM, OCUPATI LOCURILE STABILITE, PROTEJATI SI SUPRAVEGHEATI COPIII, RESPECTATI MASURILE STABILITE.

### LA REINTOARCERA ACASA RESPECTATI URMATOARELE

- NU INTRATI IN LOCUINTA IN CAZUL IN CARE ACEASTA A FOST AVARIATA SAU A DEVENIT INSALUBRA;
- NU ATINGETI FIRELE ELECTRICE;
- NU CONSUMATI APA DIRECT DE LA SURSA, CI NUMAI DUPA CE A FOST FIARTA;
- CONSUMATI ALIMENTE NUMAI DUPA CE AU FOST CURATATE, FIERTE SI DUPA CAZ, CONTROLATE DE ORGANELE SANITARE ;

- NU FOLOSITI INSTALATIILE DE ALIMENTARE CU APA, GAZE, ELECTRICITATE, DECAT DUPA APROBAREA ORGANELOR DE SPECIALITATE;
- ACORDATI AJUTOR VICTIMELOR SURPRINSE DE INUNDATII;
- EXCUTATI LUCRARI DE INLATURARE A URMARILOR INUNDATIEI, DEGAJAREA MALULUI, CURATIREA LOCUINTEI SI MOBILIERULUI, DEZINFECTAREA INCAPERILOR, REPARAREA AVARIILOR SPRIJINITI MORAL SI MATERIAL OAMENII AFECTATI DE INUNDATII PRIN GAZDUIRE, DONARE DE BUNURI MATERIALE, ALIMENTE, MEDICAMENTE.

#### **IN CAZUL DESCOPERIRII MUNITIILOR NEEXPLODATE**

- NU LE ATINGETI;
- NU LE LOVITI SAU MISCATI;
- NU LE INTRODUCETI IN FOC;
- NU INCERCATI SA DEMONTATI FOCOASELE SAU ALTE ELEMENTE COMONENTE;
- NU LASATI COPII SA SE JOACE CU ASEmenEA COMPONENTE;
- NU RIDICATI, NU TRANSPORTATI SAU INTRODUCETI MUNITIILE NEEXPLODATE IN INCAPERI, LOCUINTE SAU GRAMEZI DE FIER VECHI;
- IN ZONELE UNDE SE PRESUPUNE CA AR EXISTA MUNITII NEEXPLODATE NU EXECUTATI LUCRARI DE IMBUNATATIRI FUNCIARE, SAPATURI MANUALE, NU APRINDETI FOCUL SI INTERZICETI CIRCULATIA VEHICULELOR, OAMENILOR SI ANUMALELOR;
- CAND SE EXECUTA LUCRARI SI SE DEPISTEAZA , CU OCASIA SAPATURILOR, MUNITII NEEXPLODATE, SE SISTEAZA IMEDIAT LUCRARILE, SE INDEPARTEAZA INTREGUL PERSONAL DIN ZONA PERICULOASA SI SE ANUNTA ORGANELE DE INTERVENTIE;
- CAND LUATI LA CUNOSTINTA DESPRE EXISTENTA LOR, ANUNTATI IMEDIAT ORGANUL DE POLITIE CEL MAI APROPIAT SAU INSPECTORATUL DE PROTECTIE CIVILA.

#### **IN CAZ DE CUTREMUR**

- PASTERATI-VA CALMUL, NU INTRATI IN PANICA ;
- INCHIDETI SURSELE DE FOC ;
- DESCHIDETI USILE SI DEPARTATI-VA DE FERESTRE SAU BALCOANE ;
- ADAPOSTITI-VA SUB O GRINDA, LANGA UN PERETE DE REZISTENTA, TOC DE USA, SUB BIROU SAU O MASA SOLIDA ;
- NU FUGITI PE USA, NU SARITI PE GEAM, NU ALERGATI PE SCARI , NU UTILIZATI LIFTUL ;
- DACA SUNTETI PE STRADA, DEPARTATI-VA DE CLADIRI, STALPI SAU ALTE OBIECTE AFLATE IN ECHILIBRU PRECAR, DEPLASATI-VA CAT MAI DEPARTE DE CLADIRI, FERITI-VA DE CADERA TENCUIELILOR, COSURILOR, PARAPETELOR, EVITATI AGLOMERATIA, NU ALERGATI ;
- NU BLOCATI STRAZILE, LASATI CALE LIBERA PENTRU MASINILE SALVARII, POMPIERILOR, ECHIPELOR DE INTERVENTIE ;
- IMEDIAT SI RAMANETI IN MASINA ;
- CAND MASINA ESTE STATIONATA LANGA CLADIRE, ESTE BINE SA PARASITI MASINA IMEDIAT SI SA VA INDEPARTATI DE ACEASTA ;
- ASCULTATI NUMAI ANUNTURILE POSTURILOR DE RADIO SI TELEVIZIUNE SI RECOMANDARILE ORGANELOR IN DREPT.

MS

### DUPA CUTREMUR

- NU PARASI IMEDIAT LOCUL IN CARE TE AFLI ;
- LA PARASIREA LOCUINTEI LUATI ACTELE DE IDENTITATE, UN MIJLOC DE ILUMINAT, UN APARAT DE RADIO SI OBIECTE PERSONALE ;
- INCHIDE INSTALATIA DE GAZ SI ELECTRICA ;
- NU FOLOSI FOC DESCHIS ;
- DACA S-A DECLANSAT UN INCENDIU INCEARCA SA-L STINGI ;
- ANUNTA SERVICIILE SPECIALE DE INTERVENTIE ;
- ACORDA PRIMUL AJUTOR CELOR AFECTATI ;
- CALMEAZA PERSOANELE INTRATE IN PANICA SAU SPERIATE, IN SPECIAL COPIII ;
- IMBRACA-TE CORESPUNZATOR ANOTIMPULUI ;
- DUPA SEISM PARASESTE CU CALM CLADIREA FAR A LUA LUCRURI INUTILE, VERIFICA MAI INTAI SCARA SI DRUMUL DE IESIRE ;
- DA PRIORITATE CELOR RANITI, COPIILOR, BATRANILOR SI FEMEILOR ;
- NU ATINGE CONDUCTORII ELECTRICI SAU ALTE INSTALATII ELECTRICE.
- COMBATE ZVONURILE, STIRILE FALSE, PANICA SI DEZORDINEA ;
- EVITA, PE CAT POSIBIL, CIRCULATIA PE STRAZI ;
- AJUTA ECHIPALE SPECIALIZATE DE INTERVENTIE, RESPECTAND DISPOZITIILE ACESTORA.

PRESEDINTELE  
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA  
PRIMAR  
Dărău Gheorghe



Intocmit: Inspector Protecție Civilă  
Ioan Colf

**COMPONENTĂ**  
**Centrului de Conducere și Coordonare a Evacuării \***

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția în cadrul C.C.C.E.	Telefon	Obs. (ocupația)
1	Rada Nicolae Voicu	Şeful Centrului	[REDACTAT]	viceprimar
2	Colf Ioan	Locțiitor șef centru	[REDACTAT]	Şef S.V.S.U.
3	Sirban Ioan Călin	Membru	[REDACTAT]	Paznic păš.
4	Colf Georgian Gabriel	Membru	[REDACTAT]	Adm. Public
5	Tîşcă Laurean Cosmin	Membru	[REDACTAT]	Cons.Primar
6	Roman Gabriel	Membru	[REDACTAT]	Secretar
7	Colf Ghe.Ovidiu	Membru	[REDACTAT]	Şofer

\*Conform anexei nr.4 la OMAI 1184/2006 și a ordinului Prefectului județului Arad nr. 247 din 2006 privind întocmirea planului de evacuare și componența C.C.C.E.

**Situată populației care se evacuează**  
**în situații de urgență în funcție de tipul riscului ce se manifestă**

Localitatea/ zona din care se evacueaza	Persoane evacuate				Localitate a în care se evacuează	Spatiu de cazare				Nr persoane care se autoevacuează
	Total	F	b	c		Denumire/tip	Adresa	Capacitate cazare (nr.persoane)	Capacitați de preparare a hranei/persoane/24 ore**	
Tip de risc:INUNDATII										
Bănești*	2	1	1	0	Hălmagiu	Liceul Tehnologic Moga Voievod	Hălmagiu, Str.Primări ei,nr.8	202	Pentru 100 persoane	
Tisa	5	3	2	0	Hălmagiu	Liceul Tehnologic Moga Voievod	Hălmagiu, Str.Primări ei,nr.8	202	Pentru 100 persoane	
Tip de risc:ALUNECARI DE TEREN										
Bodești	10	5	4	1	Hălmagiu	Liceul Tehnologic Moga Voievod	Hălmagiu, Str.Primări ei,nr.8	202	Pentru 100 persoane	

Nota: Se vor identifica riscurile conform factorilor de risc enumerați mai sus sau cuprinși în P.A.A.R. iar compilarea anexelor se va face în funcție de acestea.

M

**ROMÂNIA  
JUDEȚUL ARAD  
COMUNA HĂLMAGIU  
CONSLIUL LOCAL**

**HOTĂRÂREA Nr. 52**

**din 20 decembrie 2007**

**privind aprobarea planului de analiza si acoperire a riscurilor pe raza comunei Halmagiu jud. Arad.**

**Consiliul local al comunei Hălmagiu, județul Arad .**

**Având în vedere :**

- necesitatea elaborarii planului de analiza si acoperire a riscurilor pe raza comunei Halmagiu;
- prevederile Ordinului nr. 132/29.01.2007 al MAI pentru aprobarea metodologiei de elaborare a planului de analiza si acoperire a riscurilor si a structurii-  
cadru a planului de analiza si acoperire a riscurilor;
- preverderile art. 36, alin 6, lit. a, pct. 8 si art. 63, alin. 5, lit. b, din Legea 215/2001 republicata in 2007

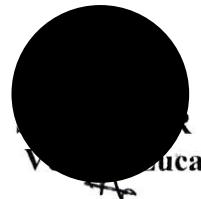
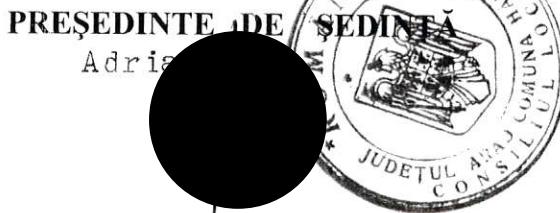
- raportul înregistrat sub nr. 5513/ 2007al serviciului de Situatii de Urgenta.
- proiectul de hotărâre inițiat de către primar, înregistrat sub nr. 5513 /2007.

În temeiul drepturilor conferite de prevederile art. 45 alin. 1 și art.115 alin.1, lit. b din Legea nr. 215/ 2001 a administtratiei publice locale, republicată în anul 2007, cu un nr. de 11 voturi „pentru „ , un nr. de – voturi „contra, și – abțineri,

**HOTĂRĂȘTE :**

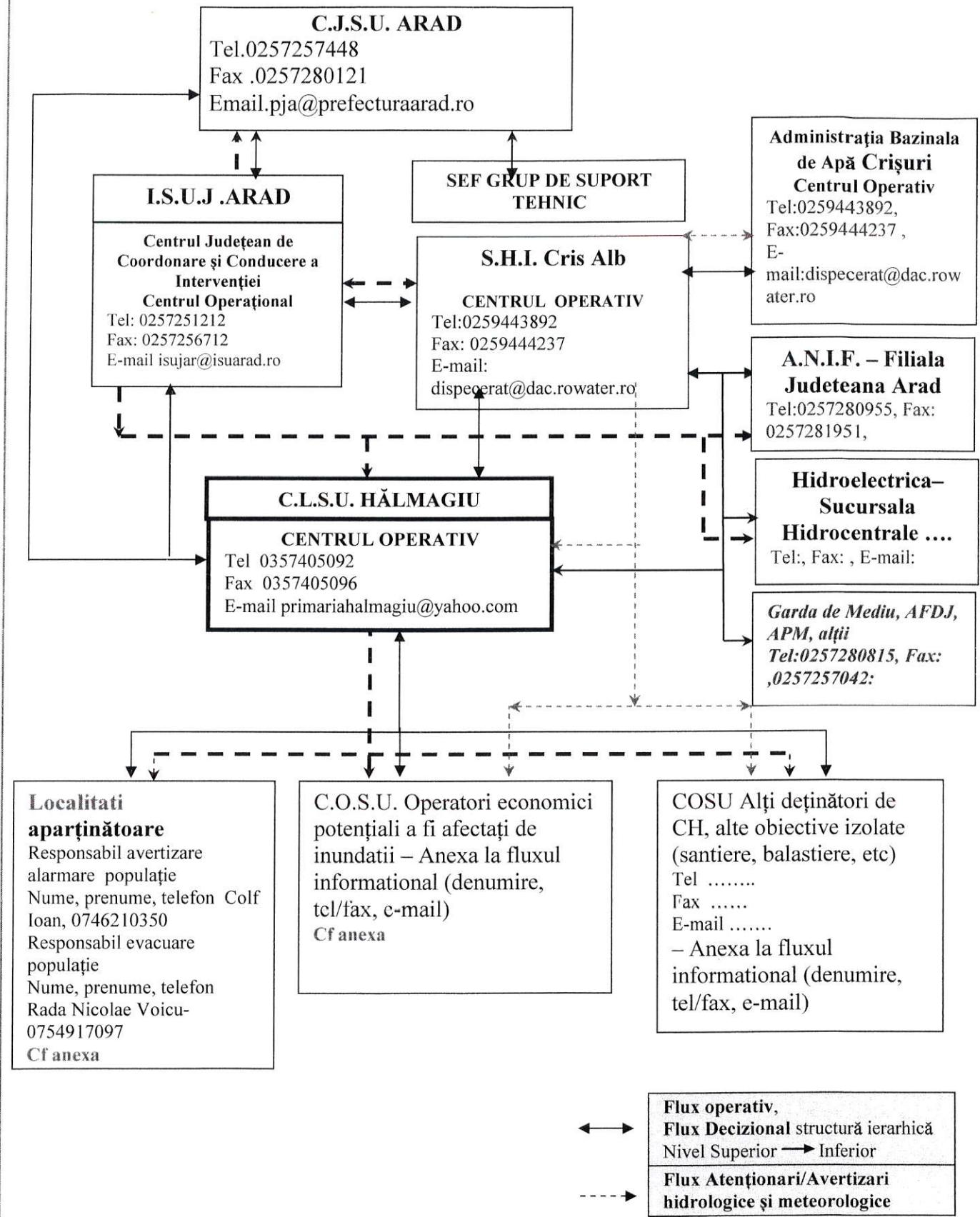
**Art.unic. - Aprobarea planului de analiza si acoperire a riscurilor pe raza comunei Halmagiu, jud. Arad., conform anexei compusa din \_\_\_\_\_ file care se gaseste in dosar la Serviciul de Situatii de Urgenta al comunei Halmagiu.**

**Prezenta hotărâre se comunică celor interesați.**



## Flux informațional - operativ - decizional

C.L.S.U.



## **ORGANIGRAMA RESURSELOR UMANE**

### **COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

1.Președinte	- Dărău Gheorghe	- Primar
2.Vicepreședinte	- Rada Nicolae Voicu - Călin	- Viceprimar
3. Membru	- Roman Gabriel	- Secretar
4. Membru	- Mariș Mădălin Ioan	- Şef Post Poliție
5. Membru	- Petrovici Maria	- Medic Uman
6. Membru	- Sirban Georgeta Cosmina	- Director Școală
7. Membru	- Colf Ioan	- Insp.Prot.civilă/Şef S.V.S.U.
8. Membru	- Sircuța Mircea	- Medic Veterinar
9. Membru	- Colf Georgian Gabriel	-Administrator Public

### **RESPONSABIL CU COMUNICAREA**

1. Sirban Ioan Călin - referent Primărie

### **RESPONSABIL COORDONARE AJUTOARE ÎN ALIMENTE/REZERVE**

1. Colf Ioan - Şef S.V.S.U.

### **COMITETUL PENTRU PROBLEME SOCIALE**

1. Groza Florin - Tehn.constructor
2. Nicoară Rodica - Referent
3. Budugan Elena - Referent

### **COMITETUL PENTRU SĂNĂTATE**

1. Sfâtcău Mariana - Referent Primărie
2. Petrovici Maria - Medic Uman

### **LOGISTICĂ ADMINISTRAȚIE**

1. Colf Gabriel - Adm.Public

### **RESPONSABIL CU SECURITATEA ȘI SIGURANȚA**

#### **COPIILOR ȘI PERSOANELOR VULNERABILE**

1. Țîșca Laurean Cosmin - Consilier Primar

#### **RELATIA CU INSTITUȚIILE LOCALE**

1. Dărău Gheorghe - Primar

ROMANIA  
JUDETUL ARAD  
COMUNA HALMAGIU  
CONSILIUL LOCAL

COMPONENTA SERVICIULUI VOLUNTAR PENTRU  
SITUATII DE URGENTA AL COMUNEI HALMAGIU



COMPARTIMENT	NUME, PRENUME	Functia
Sef SVSU	Colf Ioan	Sef SVSU/
PREVENIRE	Colf Ioan Parta Vasile Sfateau Marius Colf Georgian Gabriel Groza Ilie Ioan Tîșca Laurean Cosmin	Sef comp. Specialist prevenire
FORMATIA DE INTERVENTIE	Grupa de interventie 1 Colf Ioan Colf Gheorghe Ovidiu Sfateau Marius Darau Voicut Gligor Dorel Ioan Groza Ilie Ioan Colf Gheorghe Ovidiu Sirban Ioan Calin Groza Florm Colf Georgian Gabriel Colf Georgian Gabriel Tîșca Laurean Cosmin Groza Ilie Ioan Pătroi Vasile Adrian Parta Vasile Sfateau Marius	Sef grupa Conducator autospeciala Servant pompier Sef grupa Conducator autospeciala Servant pompier Sef Echipa Specialist
Echipa specializata de avertizare - alarmare - căutare - deblocare - salvare - evacuare		

PR  
Gheorghe



SEF SVS  
Ioan Colf

CONFIRM CU ORIGINALUL

**ROMANIA  
JUDETUL ARAD  
COMUNA HALMAGIU  
CONSCIUL LOCAL**

**ANEXA NR.1 LA HCL 39/2019**

**ORGANIGRAMA  
SERVICIULUI VOLUNTAR PENTRU SITUATII DE  
URGENTA AL COMUNEI HALMAGIU**



**SEF SVSU (1 functie)**

**COMP.  
PREVENIRE  
(6 functii)  
Sef comp = 1  
Specialisti = 5**

**Formatie de interventie  
Sef formatie de interventie  
(1 functie)**

**Grupa de interventie care  
Incadreaza autospeciala**

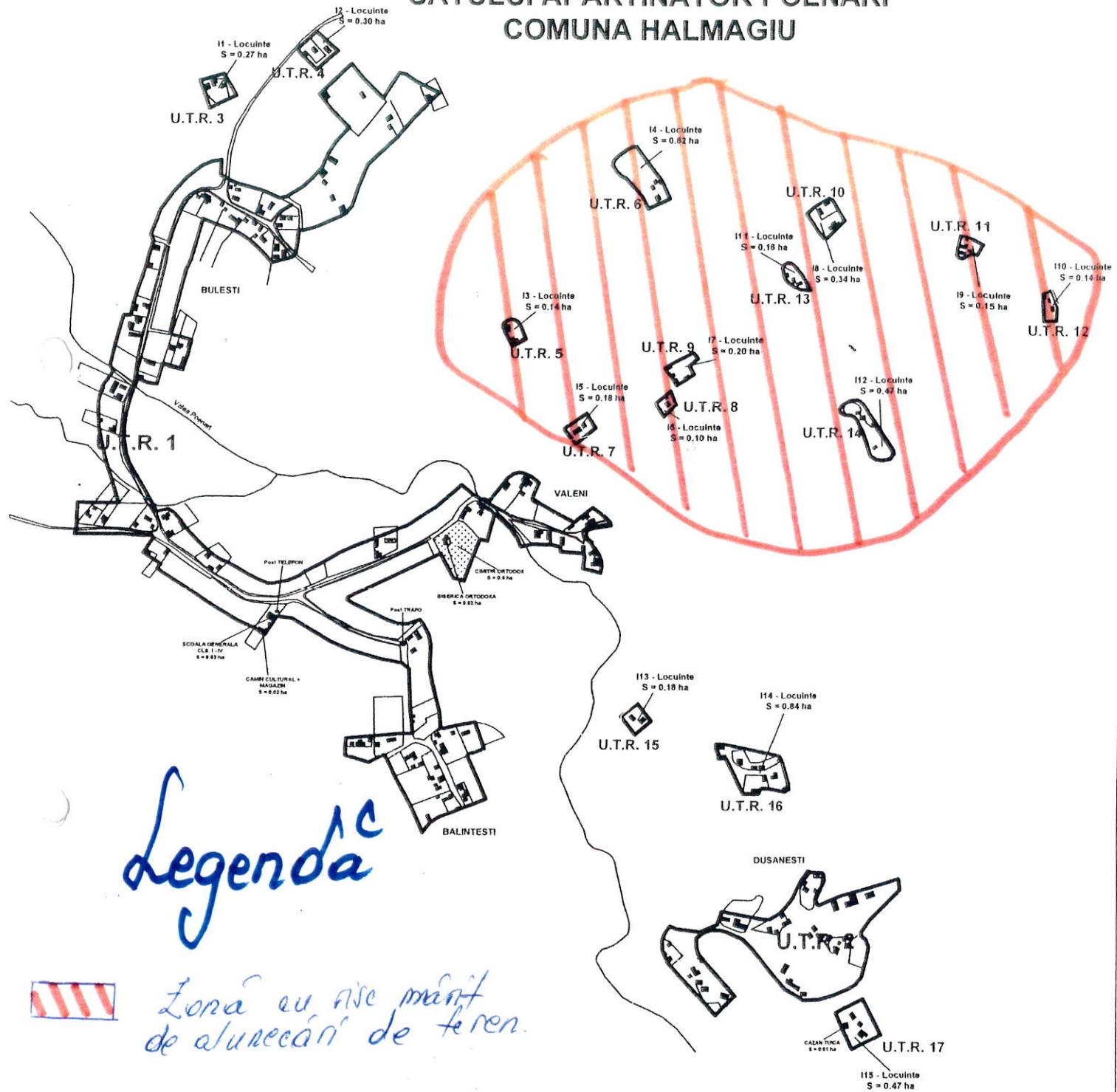
**SEF GRUPA=(1 functie)  
EDUCATOR AUTOSPECIALA= (1 functie)  
SERVANTI POMPIERI =(3 functii)**

**Echipa specializata de avertizare - alarmare -  
căutare - deblocare - salvare – evacuare  
SEF ECHIPA SPECIALIZATA=1functie  
SERVANTI POMPIERI =4 functii**



**CONFIRMAT  
ORIGINAL**

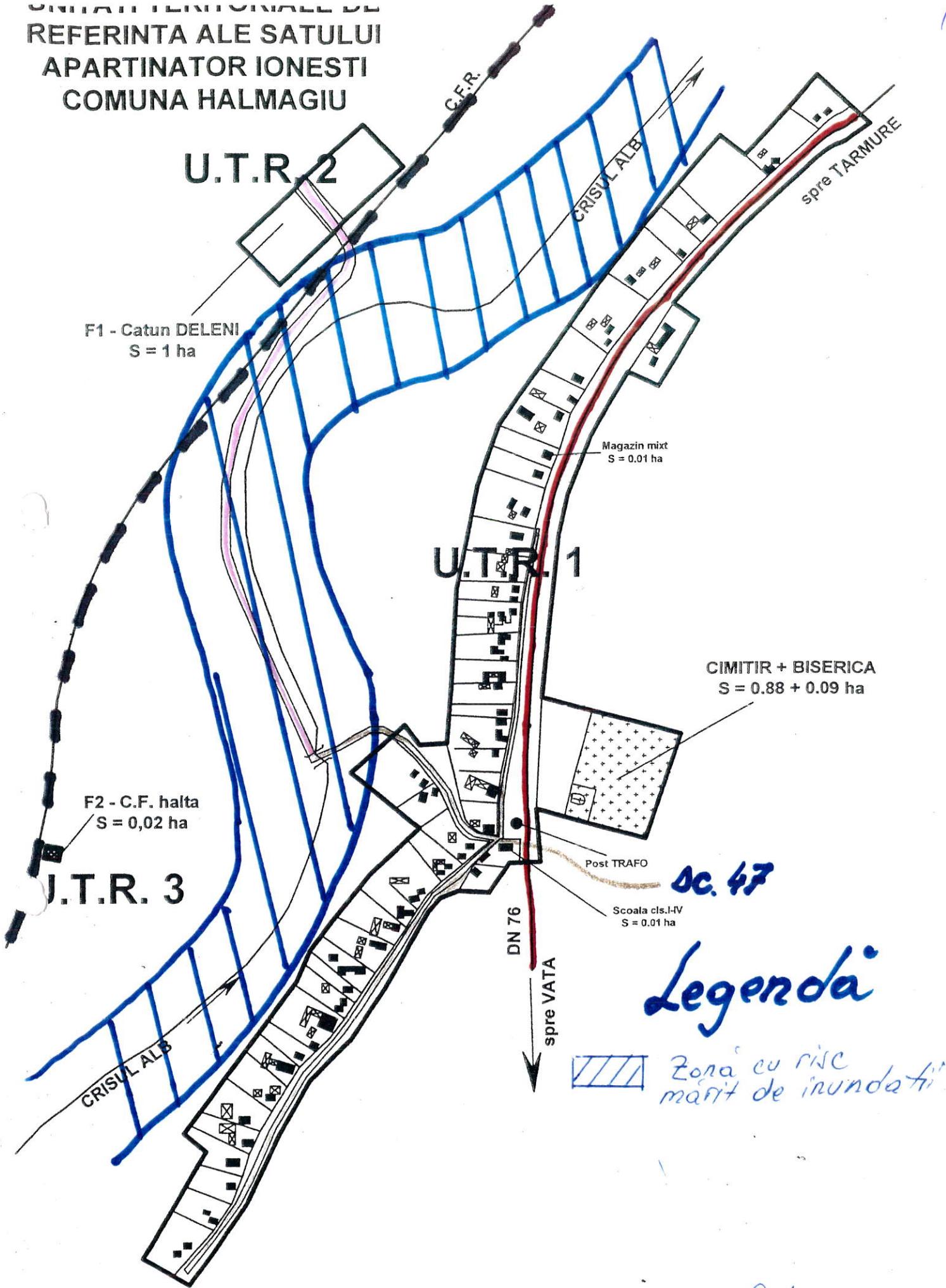
## UNITATI TERRITORIALE DE REFERINTA ALE SATULUI APARTINATOR POENARI COMUNA HALMAGIU



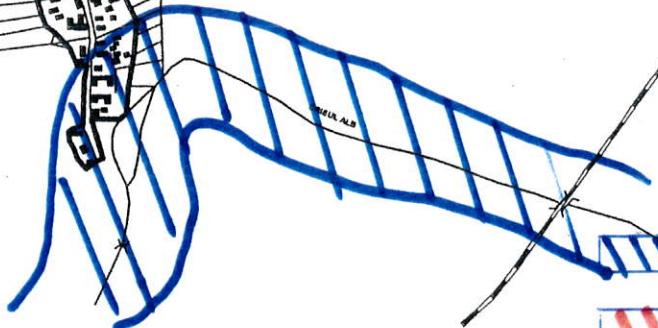
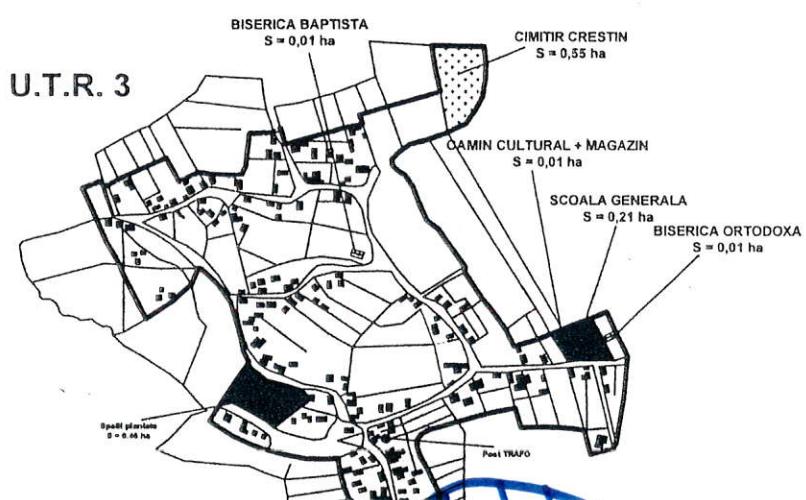
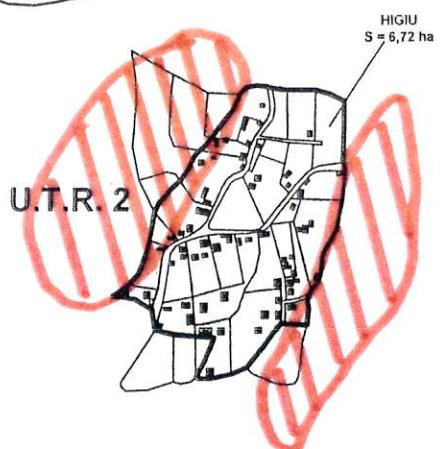
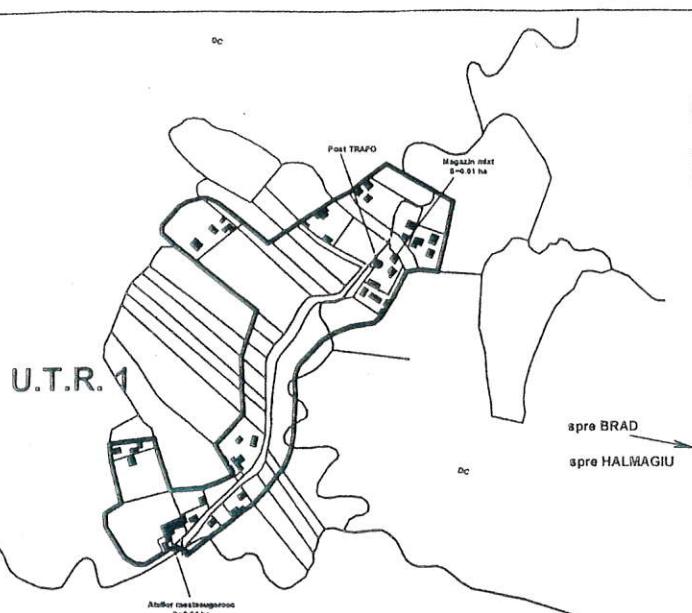
Sc. 1:20.000

ORIZATORI TERRITORIALE DE  
REFERINTA ALE SATULUI  
APARTINATOR IONESTI  
COMUNA HALMAGIU

123



# UNITATI TERRITORIALE DE REFERINTA ALE SATULUI APARTINATOR LEASA COMUNA HALMAGIU



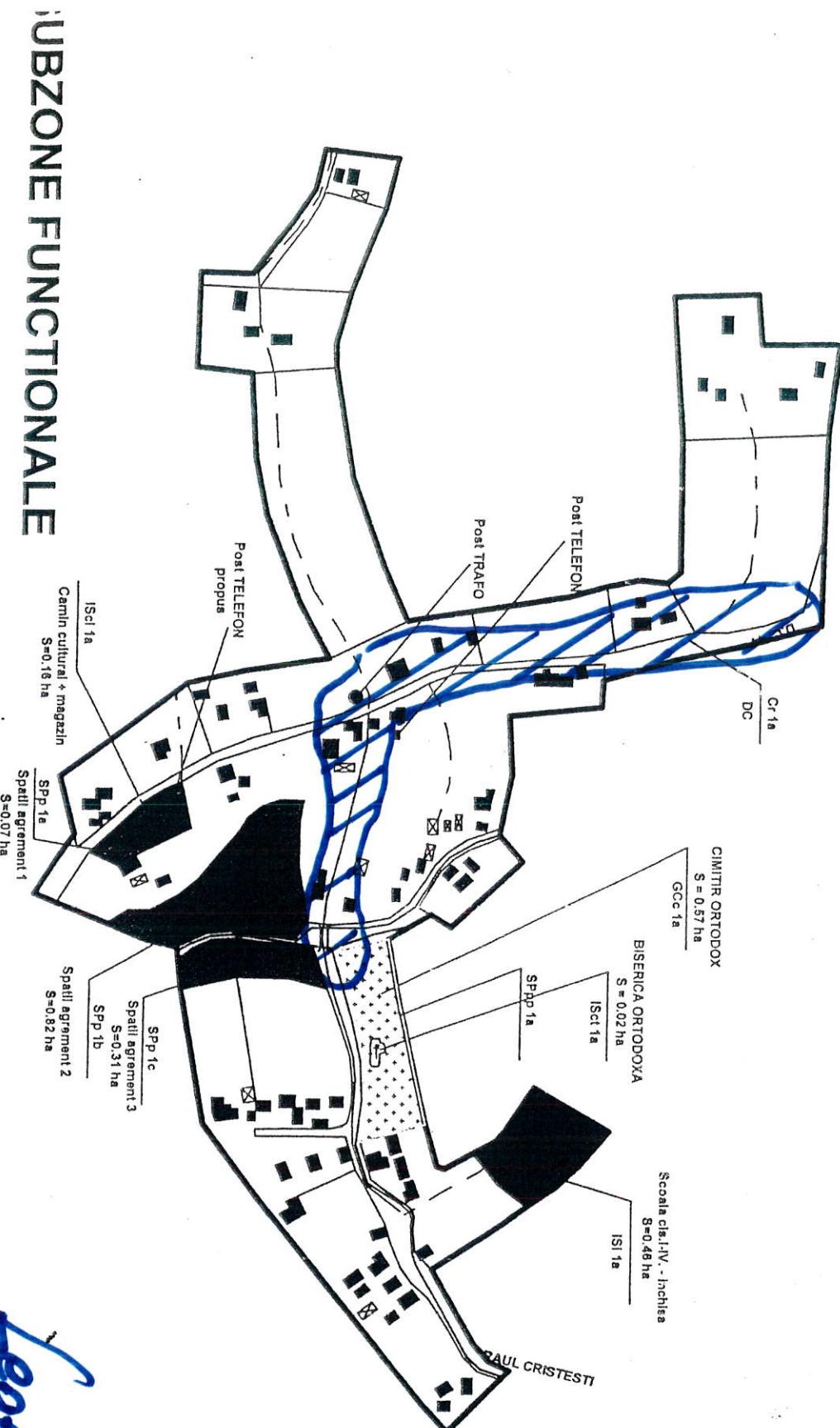
*Legenda*

Zona cu rile mari de inundații

Zona cu rile mici de alunecări de teren

Sc. 1:20.000

**UNITATE TERRITORIALA DE REFERINTA NR.1  
SAT APARTINATOR CRISTESTI  
COMUNA HALMAGIU**



n 1a,b,c,d  
i 1a  
cl 1a  
ct 1a  
Pp 1a,b,c  
Cc 1a  
Ppp 1a  
r 1a

### UBZONE FUNCTIONALE

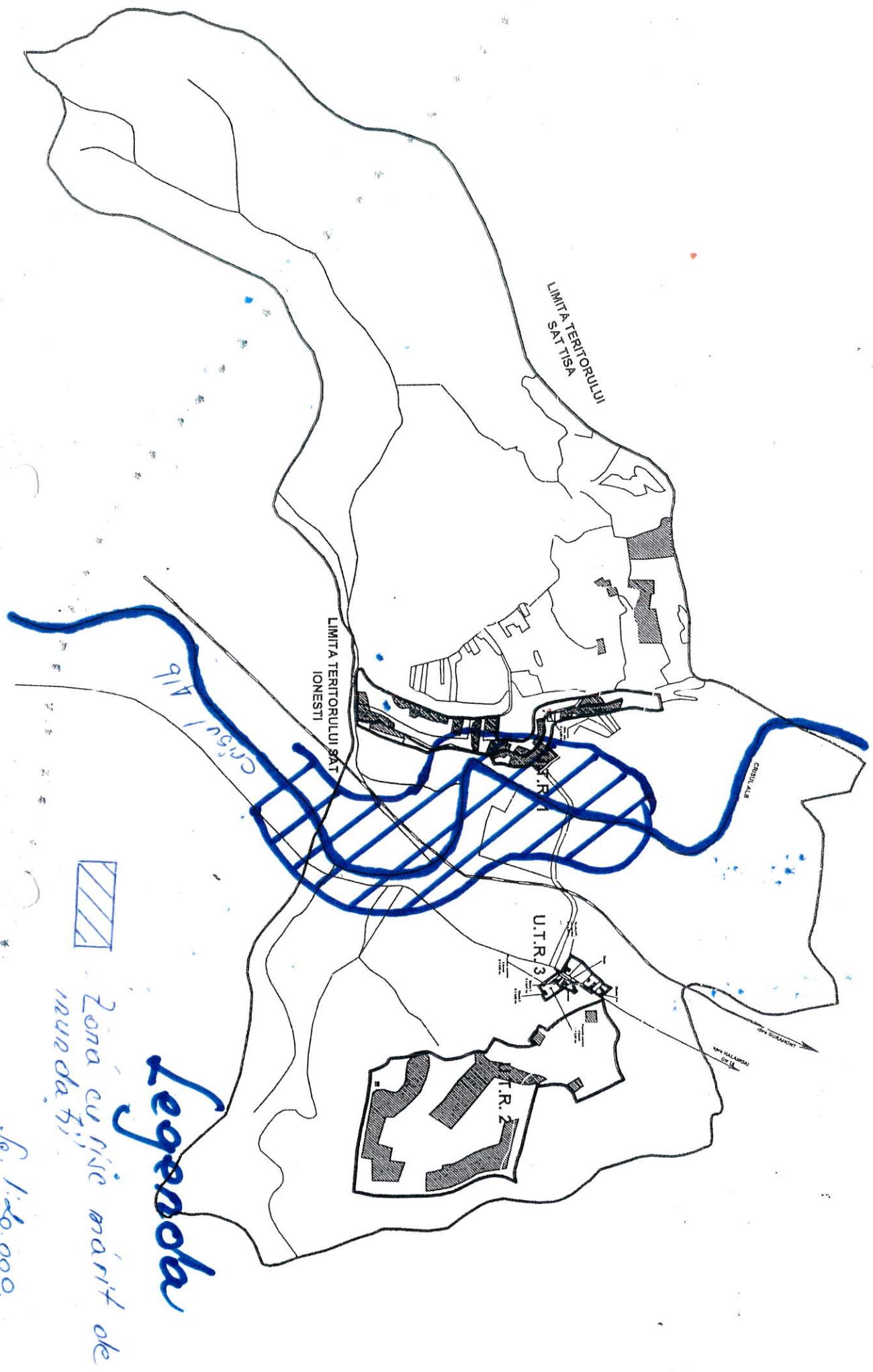
- SUBZONA LOCUINTE P,P+1
- SUBZONA CONSTRUCTII INVATAMANT
- SUBZONA CONSTRUCTII DE CULTURA
- SUBZONA CONSTRUCTII DE CULT
- SUBZONA PARCURI, SPATII VERZI, RECREERE
- SUBZONA GOSPODARIE COMUNALA - CIMITIR
- SUBZONA PERDELE DE PROTECTIE
- SUBZONA CAI DE COMUNICATIE RUTIERA

*Legendă*

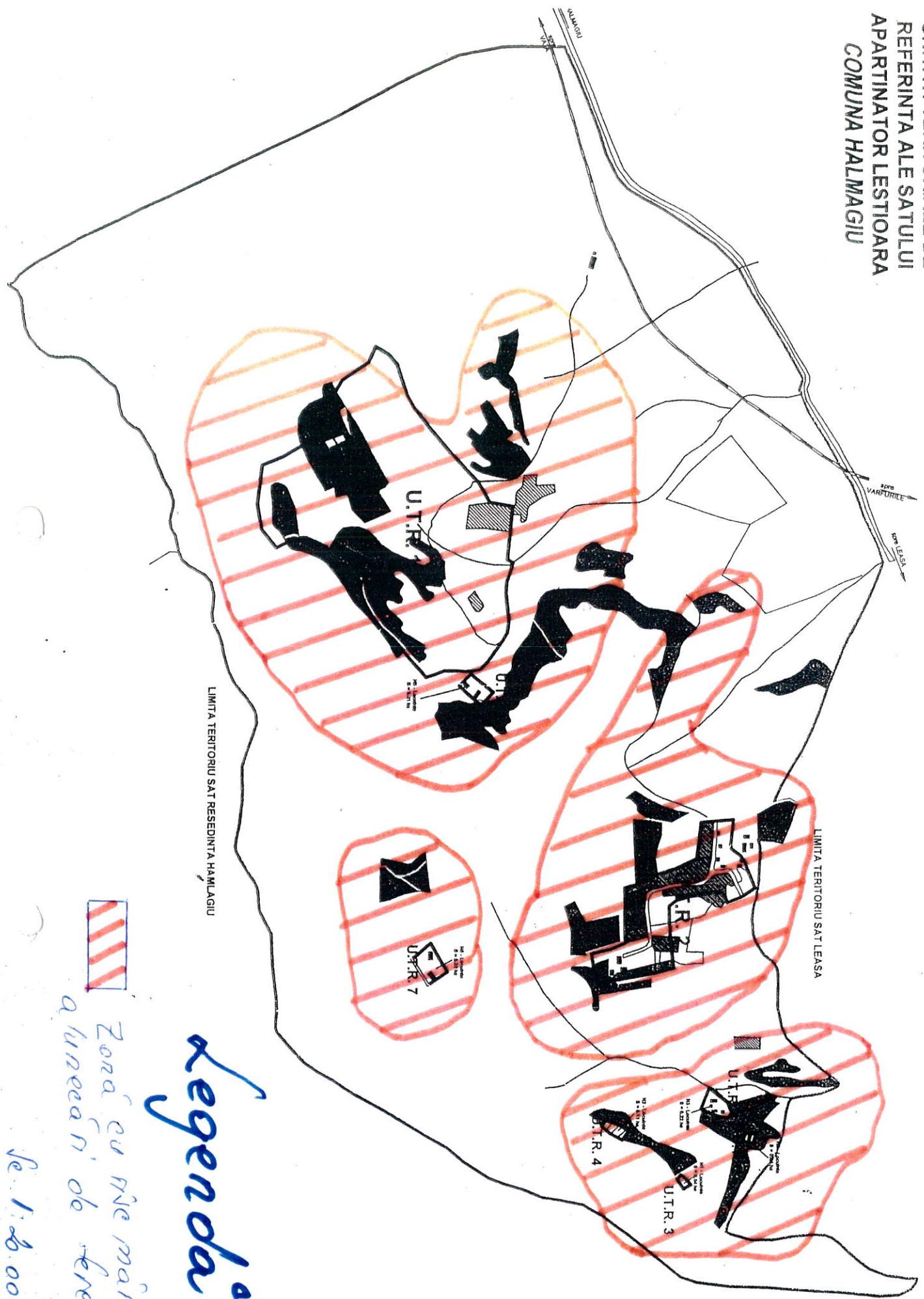
Zona ce riscă să  
de înundații

Sc. 1:20.000

UNITATI TERRITORIALE DE REFERINTA ALE SATULUI APARTINATOR TARMURE  
COMUNA HALMAGIU



**UNITATI TERRITORIALE DE  
REFERINTA ALE SATULUI  
APARTINATOR LESTIOARA  
COMUNA HALMAGIU**



# Legenda

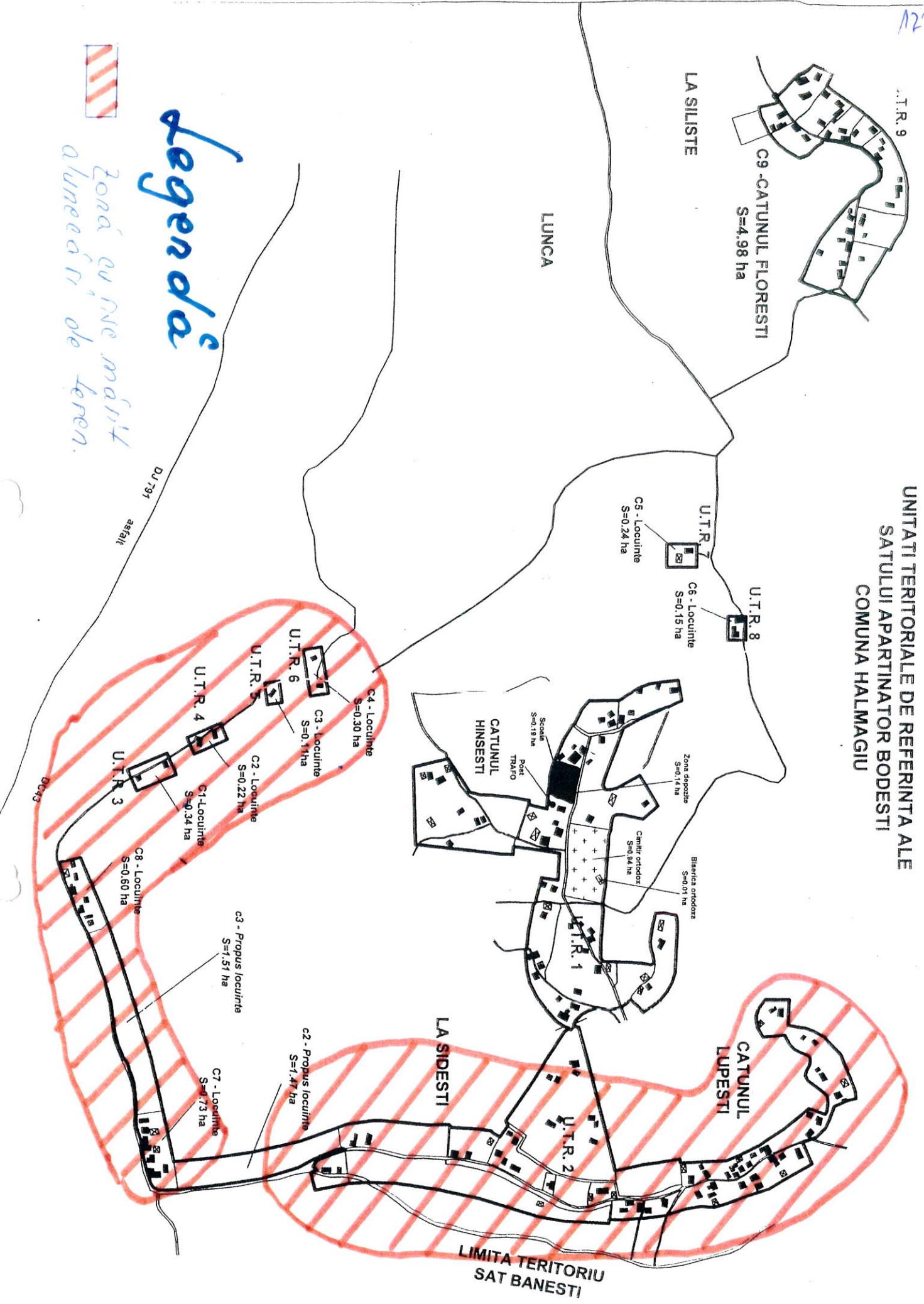
卷之三

Zora cu rîne mari și  
a unea nădejde.

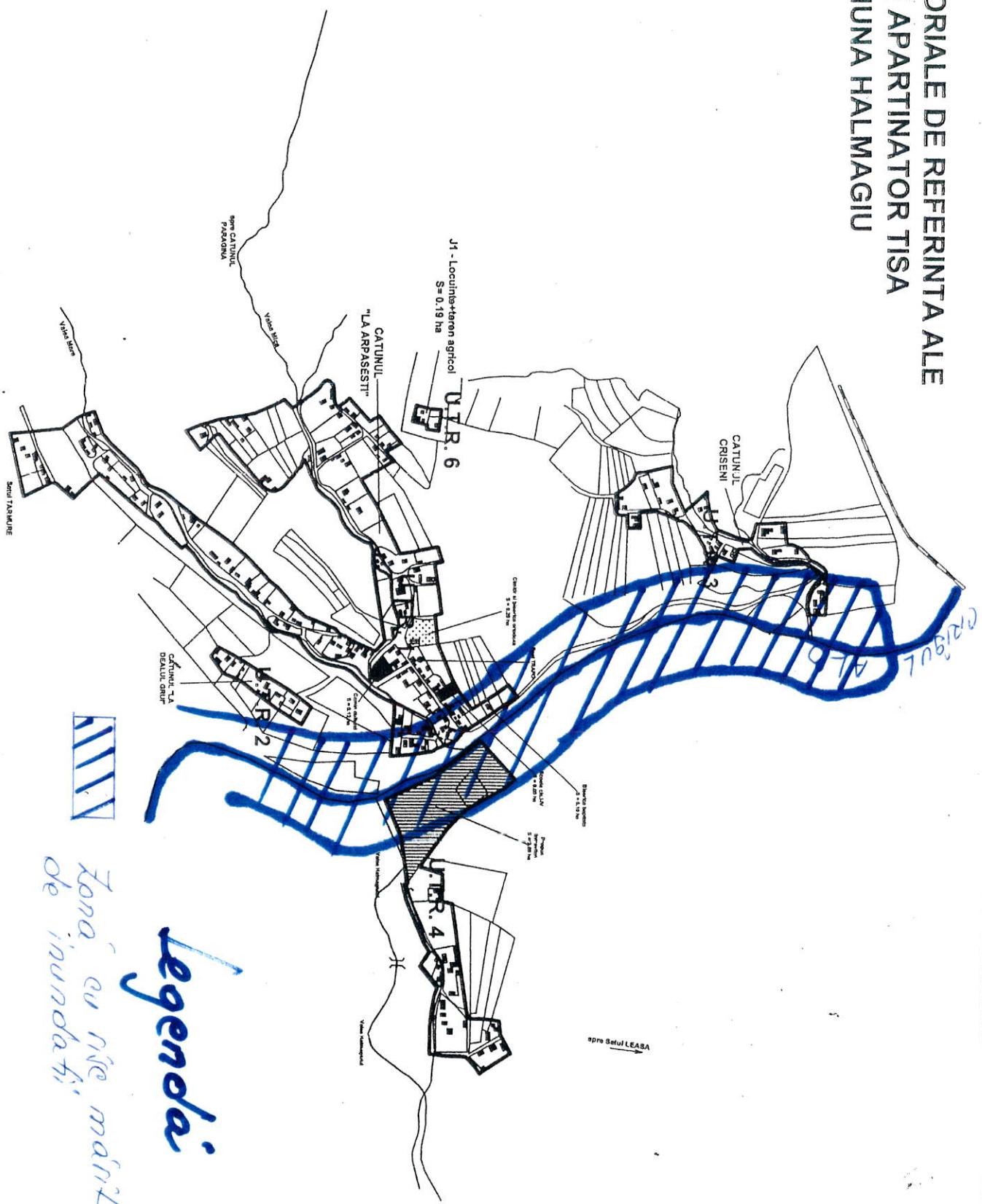
**UNITATI TERRITORIALE DE REFERINTA ALE  
SATULUI APARTINATOR BODESTI  
COMUNA HALMAGIU**

*Legenda*

*Zona cu "ne" marcată  
alunecările de lemn.*

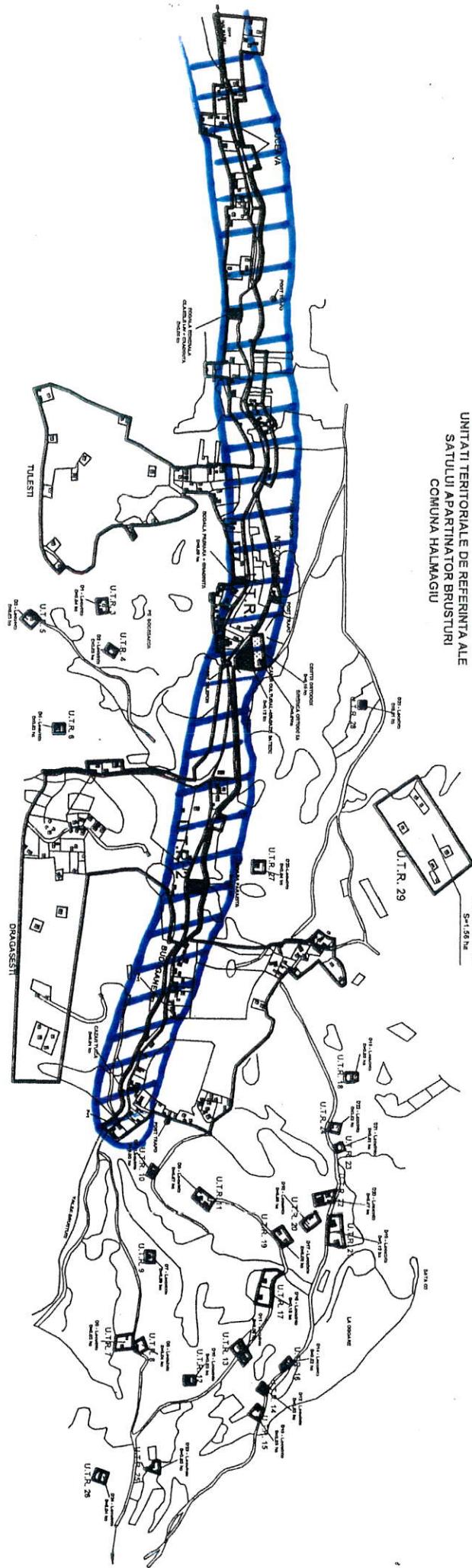


UNITATI TERRITORIALE DE REFERINTA ALE  
SATULUI APARTINATOR TISA  
COMUNA HALMAGIU



UNITATI TERRITORIALE DE REFERINTĂ ALE  
SATULUI APARTINATOR BRUSTURI  
COMUNA HALIMAGIU

D-27 - DANILESTI  
S=1:25.000



*Legenda:*



Zona cu risc major  
de inundații

Sc. 1:20.000



UNITATI TERRITORIALE DE REFERINTA  
ALE SATULUI RESEDINTA HALMAGIU  
COMUNA HALMAGIU

