

ROMANIA  
JUDEȚUL SĂLAJ  
COMUNA GÂLGĂU  
CONSILIUL LOCAL

HOTARAREA NR.14  
DIN 11.04.2024

Privind aprobarea „PLANULUI DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR IDENTIFICATE LA NIVELUL COMUNEI GÂLGĂU , județul SĂLAJ”

*Consiliul local al comunei GÂLGĂU, județul Sălaj, întrunit în ședință ordinară, în data de 11.04.2024;*

Având în vedere:

- Proiectul de hotarare nr.1880/05.04.2024, inițiat de primarul comunei Gâlgău;
- Referatul de aprobare, al primarului comunei Gâlgău, înregistrat sub nr. 1881/05.04.2024
- Raportul de specialitate ,al Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență,inregistrat sub nr. 1748/03.04.2024;
- Avizul comisiilor de specialitate;

-Prevederile art. 4, art.13, lit.(a) din Legea nr. 307/2006, privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;

-Prevederile art. 6 alin.(1) și art.7 din Metodologia de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor, aprobată prin Ordinul nr. 132/2007 al ministrului administrației și internelor;

-Prevederile art.27 din Legea nr.481/2004 privind protecția civilă, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 129 alin.(2) lit.a), art.136, art.139 alin.(1) coroborate cu prevederile art. 196 alin.(1) lit.a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr. 57/2019, privind Codul Administrativ .

**HOTĂRĂȘTE:**

Art.1. - Se aprobă „PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR IDENTIFICATE LA NIVELUL COMUNEI GÂLGĂU , jud.SĂLAJ”, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2– Prezenta hotărâre va fi dusă la îndeplinire prin grija Primarului comunei Gâlgău.

Art.3– Prezenta hotărâre se comunică:

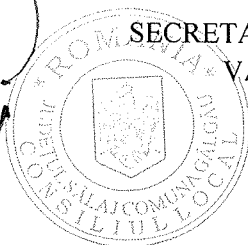
Instituției Prefectului Județul Sălaj

Primarului comunei Gâlgău

S.V.S.U.-GÂLGĂU

Afișaj

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ  
CONSILIER,  
CONDOR CĂLIN MARIAN



SECRETAR

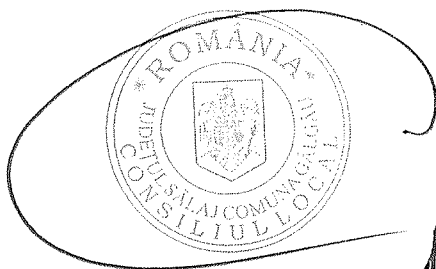
CONTRASEMNEAZĂ

GENERAL AL COMUNEI

VĂDEAN VULTUR IONATHAN

ROMANIA  
JUDEȚUL SĂLAJ  
COMUNA GÂLGĂU  
Comitetul Local pentru Situații de Urgență

**A P R O B**  
Președintele de ședință al Consiliului Local al  
**COMUNEI GÂLGĂU**



**P L A N U L**  
**DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A**  
**RISCURILOR**

**ANUL 2024**

A fost discutat în ședința Consiliului Local al Comunei Gâlgău și aprobat prin Hotărârea  
Consiliului Local nr. 14 din 11.09.2024

# Capitolul I – Dispoziții generale

## Secțiunea I. Definiție, scop, obiective

Planul de analiză și acoperire a riscurilor, denumit în continuare PAAR, cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul unităților administrativ-teritoriale, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopurile PAAR sunt de a asigura cunoașterea de către toți factorii implicați a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, de a crea un cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

Obiectivele PAAR sunt:

- a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;
- b) amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- c) stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;
- d) alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

## Secțiunea a 2-a. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

2.1 Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial (autorități ale administrației publice locale, comitetul local pentru situații de urgență, alte organe și organisme cu atribuții în domeniu).

2.2 Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește de către comitetul local pentru situații de urgență și se aprobă de către **Consiliul local al Comunei Gâlgău**.

2.3 **Primarul Comunei Gâlgău** asigură condițiile necesare elaborării planului de analiză și acoperire a riscurilor, având obligația stabilirii și alocării resurselor necesare pentru punerea în aplicare a acestuia, potrivit legii.

2.4 Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor, potrivit reglementărilor în vigoare se face de către fiecare autoritate , organism sau instituție în parte, corespunzător sarcinilor și atribuțiilor ce-i revin.

2.5 Comitetul Local pentru Situații de Urgență , prin Centrul Operativ, asigură pregătirea, organizarea și desfășurarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență.

2.6 Planurile de analiză și acoperire a riscurilor se întocmesc într-un număr suficient de exemplare, din care unul va fi pus la dispoziția Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență .

2.7 Personalul comitetului local pentru situații de urgență, precum și cel al celorlalte forțe destinate prevenirii și combaterii riscurilor generatoare de situații de urgență are obligația să cunoască în părțile care îl privesc conținutul planurilor de analiză și acoperire a riscurilor și să îl aplice, corespunzător situațiilor de urgență specifice.

## **CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE COMUNEI GÂLGĂU**

### ***Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief***

2.1.1 **Aspecte administrative** : – Comuna Gâlgău are în componența sa 9 sate :

GÂLGĂU  
BÂRSĂU-MARE  
CĂPÂLNA  
DOBROCINA  
CHIZENI  
FODORA  
FRÂNCENII DE PIATRA  
GLOD  
GURA VLADESEI

Comuna Gilgau este situata în judetul Sălaj, pe valea Somesului, nord-vestul Romaniei. Este asezata în partea de est a judetului la o departare de 88 km de orasul Zalau, resedinta judetului.

**2.1.2 Suprafata comunei Gâlgău** este de 7531 Ha din care :

-arabil	1.594 ha
-fînețe	27 ha
-pasune	1.180ha
-terenuri neagricole	4.021 ha

**2.1.3 Vecinii :**

- la sud -comuna Vad-jud.Cluj
- la est -comuna Cîțcău-jud.Cluj
- la nord -comuna Poiana-Blenchii-jud.Salaj
- la vest -comunele Simisna,Rus,Ileanda-jud.Salaj

**2.1.4 Forme de relief :**

Comuna este situata in bazinul Transilvaniei(sau Podisul Somesan), o asociere complexa de dealuri inalte cu altele joase depresionare.La relieful mai sus mentionat se adauga valea larga a Somesului.

Ca trasatura generala a reliefului comunei trebuie subliniata predominanța reliefului deluros,in cadrul caruia trecerea prin zona joasa de lunca(lunca Somesului),se face prin intermediul teraselor Somesului.Aceste terase ale Somesului reprezinta suprafete ideale pentru cultura agricola.

În lunca Somesului predomina culturile de cereale,pe dealuri se cultiva pomi fructiferi si se cresc animale pe pasuni si finete.

Animalele salbatice specifice zonei sunt :porcul mistret, vulpea, iepurele, etc.

**2.1.5 Caracteristicile pedologice ale solului** –De-a lungul vailor,solul este bun pentruagricultura,dar cu cît creste altitudinea el devine tot mai sarac.Predomina solurile podzolice,dar si marna si argila.Din aceasta cauza productivitatea este scazuta si diferita,prin munca îndîrjita si îngrasarea solului se obtin recolte bune.

***Secțiunea a 2 – a.Caracteristici climatice***

**2.2.1. Regim climatic** – Clima specifica este temperata si se caracterizeaza prin temperaturi medii anuale cuprinse intre 8—9°C, luna cea mai rece fiind ianuarie cu medii cuprinse intre -2°C si 4°C,iar cea mai calda iulie cu temperaturi medii de 18°C—30°C.

**2.2.2. Regimul precipitațiilor** – Vara se înregistrează de multe ori ploi cu caracter torențial, media fiind de 50-80 l/ m pătrat. Cantitățile cele mai mari de precipitații cad în lunile mai-iunie, iar cele mai reduse în februarie .În lunile de toamna octombrie,noiembrie de asemenea se înregistreaza ploi bogate cantitativ,au existat ani ploiosi si în luna decembrie.Exista si exceptii,cu ani secetosi si pamintul sufera de seceta ,dar si reversul cu ani foarte ploiosi ,cu inundatii ex-1970 si 1975.

**2.2.3. Temperaturi** – Fiind consecința efectelor combinate ale intensității radiației solare, ale incidenței diferitelor mase de aer pe acest teritoriu, dar și a condițiilor fizico-geografice locale, temperatura aerului prezintă oscilații periodice diurne, lunare și anuale.

Amplitudinile termice sunt ridicate, determinate de răcirea puternică din timpul iernii ca urmare a pătrunderii maselor de aer polare și a încălzirii accentuate în timpul verii sub influența maselor de aer de origine tropicală .

În cursul anului, temperatura aerului variază foarte mult, în funcție de înălțimea soarelui deasupra orizontului, aceste variații fiind reflectate de valorile medii lunare și anuale.

**2.2.4. Valorile extreme ale temperaturii aerului** - Valorile extreme absolute sunt consecința invaziei unor mase de aer foarte cald, de cele mai multe ori originare din nordul Africii sau a prezenței unor mase de aer reci de origine polară.

Temperaturile maxime absolute se înregistrează în lunile iulie și august .Valoare de temperatura maxima atinsa a fost înregistrata în 16 iulie 1952(+ 38 gr.C)

Temperatura maximă absolută se înregistrează în general, în condițiile frecvenței de aer rece, care determină geruri deosebit de aspre, când temperatura minimă a aerului coboară până la – 29,5gr C la 26 ianuarie 1952.

Temperatura medie anuală este de 11,3 gr C, în timp ce a iernii este de -5gr C, a verii de circa 18 gr C. Primavara , temperatura medie crește cu aproximativ 6-8 gr C fata de cea a iernii, iar toamna coboara pana la 10-11 gr C.

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

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

Pentru sezonul cald sunt specifice următoarele fenomene meteorologice : averse de ploaie, ce pot avea și caracter torențial, descărcările electrice, vijeliile și grindina.

De cele mai multe ori aceste fenomene sunt asociate.

Aversele de ploaie pot genera situații de risc prin cantitățile însemnate de precipitații căzute în timp scurt. În comuna Gîlgău numărul zilelor cu ploaie oscilează între 100 – 110. Caracterul precipitațiilor este strict legat de dinamica și structura maselor de aer ce tranzitează această regiune.

Precipitațiile atmosferice pot constitui factor de risc meteorologic atunci când depășesc anumite cantități și prezintă o intensitate foarte puternică :

- COD ROSU** - Precipitații peste 50 l/mp în cel mult o oră ;
- sau cantități de precipitații de cel puțin 80 l/mp în 3 ore ;
- COD PORTOCALIU** - Cantități de precipitații peste 35 l/mp în cel mult 1 oră
- Cantități de precipitații de cel puțin 60 l/mp în 3 ore

**COD GALBEN** - Cantități de precipitații normal pentru regiunea respectivă, dar temporar pot deveni periculoase pentru anumite activități și anume cantități de precipitații peste 25 l/mp în cel mult o oră;

- Cantități de precipitații de cel puțin 45 l/mp în 3 ore.

**GRINDINA-** este fenomenul care se manifestă în situația unor mișcări consecutive puternice ale aerului și devine fenomen meteorologic periculos, ori de câte ori se produc căderi de grindină, chiar dacă nu sunt însoțite de descărcări electrice. Acest fenomen meteorologic devine factor de risc atunci când se produc căderi de grindină de mari dimensiuni, ori când grindina se așterne sub forma unui strat continuu și/sau se produc pagube materiale.

**DESCARCARILE ELECTRICE** - apar în condițiile unor mișcări de convecție foarte puternice ale aerului și sunt înregistrate mai ales în sezonul cald al anului, din luna aprilie până în luna august. Ele pot fi însoțite de creșterea turbulenței aerului manifestată prin intensificări violente ale vântului, care pot avea și aspect de vijelie.

Numărul mediu anual al zilelor în care se înregistrează descărcări electrice este cuprins între 15 – 25 zile/an.

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

**NINSOAREA** - poate constitui fenomen meteorologic de risc atunci când se produc creșteri ale stratului de zăpadă cu 50 cm sau mai mult în 24 de ore, determinând înzepezirea drumurilor și a căilor ferate, creând pericolul de prăbușire a acoperișurilor și a unor construcții. Zăpada cade de regulă la sfârșitul lunii decembrie. Grosimea stratului de zăpadă înregistrată totalizează anual 59 cm, uneori depășind cu 10 cm, dar sunt și ani și luni de iarnă cu ninsori slabe.

**VISCOLUL** - este factor de risc atunci când ninsorile abundente sunt însoțite de vânt cu viteza mai mare sau egală cu 16 m/s (viscol puternic), care produce troienirea zăpezii pe porțiunile deschise de teren, împiedicând desfășurarea normală a activităților economice. Acest fenomen meteorologic poate avea urmări deosebit de grave pentru viața economică provocând izolarea unor așezări umane, distrugerea unor construcții, a rețelelor electrice și îngreunarea transporturilor rutiere sau feroviare.

**DEPUNERILE DE GHEATA-** se produc pe sol sau pe diferite obiecte (polei, chiciură, lapoviță) și sunt fenomene meteorologice de risc atunci când prin prezența lor pot periclita circulația rutieră (polei) sau prin dimensiunile lor pot avaria conductorii aerieni.

**VANTUL** - poate fi fenomen meteorologic de risc atunci când prin intensitatea sa depășește anumite limite și poate perturba activitatea normală a comunității umane.

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

### ***Secțiunea a 3-a. Rețeaua hidrografică***

2.3.1. **Cursuri de apă** - Teritoriul comunei Gâlgău este străbătut de cursul râului Someș, al treilea rau ca importanță, între râurile interioare ale țării.

- străbate comuna Gâlgău pe o lungime de 20 km.

- lățimea zonei inundabile :

-maxima 1.000 m

-minima 100 m

- afluenți : Valea Poienii, Valea Caselor, Valea Blidaroi, Valea Bolovanului, Valea Glodului.

- în caz de inundații poate afecta 3 localități și terenurile aferente, cu o populație de 990 de locuitori;

- zone mai predispuse la inundații : GÂLGĂU, FODORA, CHIZENI.

### ***Secțiunea a 4-a. Populație***

2.4.1 **Numărul populației** .La recensământul populației numărul locuitorilor era de 2210, din care:

GÂLGĂU	542 locuitori
BÂRSĂU MARE	208 locuitori
CĂPÂLNA	324 locuitori
DOBROCINA	216 locuitori
CHIZENI	94 locuitori
FODORA	354 locuitori
FRÂNCENII DE PIATRĂ	2 locuitori
GLOD	454 locuitori
GURA VLADESEI	16 locuitori

2.4.4 **Densitatea/concentrarea populației pe zone** – aglomerări. Populația este concentrată pe Valea Someșului, localitățile sunt așezate pe ambele maluri ale râului Someș.

### ***Sesiunea a 5-a. Căi de transport***

2.5.1. **Căi rutiere** - Comuna Gâlgău este străbătută de :

- sosea europeană 15,5 km asfalt

- drumuri județene 16,3 km - 0,900 m - piatră

15,4 km - asfalt

- drumuri comunale - 9,0 km din care — 7 km asfalt DC 37 GLOD-FRANCENII DE PIATRA

- 2,0 km asfalt DC 32 - GLOD-CHIZENI



### 2.5.2 Căi feroviare :

- total km pe teritoriul comunei = 9 km.
- stații C.F.R. -
- halte = 3

### *Sesiunea a 6-a Dezvoltare economică*

2.6.1 Zone industriale - In prezent tabloul economic al Comunei Gâlgău este reprezentata de societatile comerciale cu raspundere limitata raspandite in aproape toate localitatile comunei.

In ceea ce privește agricultura, ultimii ani au avut ca rezultat profunde mutații în acest domeniu. Astfel, centrul de greutate al activității agricole s-a mutat din întreprinderile de stat în gospodării particulare, ceea ce a avut ca rezultat o drastică micșorare a producției și scăderea numărului de animale.

2.6.2. Depozite /rezervoare ,capacitati de stocare-Comuna Gâlgău are urmatoarele capacitati de stocare a produselor ce prezinta riscuri de incendii,explozii,poluarea mediului etc....

-1 statie PECO cu un numar de 4 rezervoare de benzina si motorina cu o capacitate de 76.000 litri.

### 2.6.3 Fondul funciar

- Suprafața comunei Gâlgău este de 7531. ha din care :
  - arabil - 1594 ha,
  - fanete - 27 ha
  - vii -709 ha
  - pășune - 1.180 ha
  - păduri -3097 ha
  - terenuri cu ape -317 ha
  - căi de comunicații si CFR -160 ha
  - terenuri ocupate cu construcții -126 ha
  - terenuri degradate -321 ha

2.6.4 Creșterea animalelor – Pe teritoriul comunei creșterea animalelor se face în gospodării individuale. Situația colectivităților de animale este prezentată mai jos, după cum urmează :

- bovine - 87
- bubaline - 32
- cabaline -86
- ovine - 2360
- porcine - 986
- păsări - 9864
- albine -160

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

### **2.7.1. Instituții (cultură, ocrotirea sănătății etc.)**

Cultura și arta se remarcă în comuna prin câteva construcții reprezentative ale continuității sociale și culturale ale acestei localități cum ar fi-

1. Muzeul Satului
2. Monumentul Eroilor
3. Biserica Monument \*SFÎNTUL NICOLAE\*
4. Biserica Monument \*SFÎNTA FECIOARA MARIA\*

Învățământul-Educația tinerei generații se desfășoară astfel-

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| -grădinițe                      | 3 |
| -învățământ primar și gimnazial | 2 |
| -învățământ liceal              | 1 |

Sănătatea publică-Populația comunei Gâlgău cu un număr de 2210 locuitori are la dispoziție, pentru investigații și tratamente medicale următoarele-

- 1 Cabinet medical Medicina de Familie
- 1 Punct Farmaceutic
- 1 Punct Farmaceutic Veterinar

### **2.7.2. Rețele de unități (apa/canalizare/electricitate/etc.)**

Retele de alimentare cu apă/canal-Alimentarea cu apă a comunei Gâlgău se face din- Alimentări pe localități din izvoare captate (Gâlgău, Glod)  
Fantani proprii ale populației  
Rețeaua de alimentare cu apă

Canalizarea-apele uzate menajere sunt colectate prin intermediul foselor septice și a stației de epurare din localitatea Gâlgău.

## *Secțiunea a 8-a. Specific regional/local*

Comuna Gâlgău se învecinează la sud cu comuna Vad, la est cu comuna Cîțcău, la nord cu comuna Poiana Blenchi și la vest cu comuna Simisna, Rus, Ileanda.

## **CAPITOLUL III . ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENTĂ**

Analiza riscurilor trebuie să permită cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere/manifestare, amploare și efectele posibile ale acestora. Analiza se va realiza pe tipuri de riscuri, după cum urmează :

## *Secțiunea 1. Analiza risurilor natural*

**Fenomene meteorologice periculoase-pe** teritoriul comunei Gâlgău s-au produs fenomene meteorologice periculoase.

Inundatii – Inundatiile produse în urma ploilor torentiale cazute în ultimii ani, în cantitati de peste 50 l mp(2001), au afectat mai multe gospodarii si terenuri agricole din comuna. Cele mai mari pagube au fost înregistrate în localitatile- GÂLGĂU, FODORA, CHIZENI.

Inundatiile au avut loc în localitatile de ep malul Somesului si in Localitatea Gâlgău prin reversarea Vaii Poiana .

Incendii-tendinta de crestere a incendiilor ca urmare a neglijentei umane, ignora în mai mare masura în ultimii ani a regulilor de comăportament a cetatenilor privind utilizarea focului deschis pentru lucrarile agricole , au avut dreptconsecinte izbucnirea de incendii care de regula s-au produs în zonele cu vegetatie din afara fondului forestier, neinregistrindu-se pagube materiale. Mai exista risc de incendiu si la gospodariile populatiei, date fiind improvizatiile privind cosurile de fum din anexele gospodaresti.

Interventia pentru stingerea incendiilor si a înlaturarii urmarilor, se asigura de catre serviciile de interventie profesioniste.

## *Secțiunea 2. Analiza riscurilor tehnologice*

Datorită încetării activității societăților comerciale de pe platforma industrială, posibilitatea producerii unui risc tehnologic major este exclusă.

a) poluarea apei – în comuna Gâlgău nu există operatori economici cu risc de poluare a apelor de suprafață și subterane.

b) prăbușiri de construcții sau amenajări - pericolul producerii de seisme fiind redus, nu s-au constatat producerea unor astfel de evenimente.

c) muniție neexplodată – In urma analizei fostelor zone de conflict militare, în comuna nu au fost descoperite elemente de muniție rămasă neexplodată.

## *Secțiunea 3. Analiza riscurilor biologice*

În comuna Gîlgău nu s-au întalnit riscuri biologice.

## *Secțiunea 4. Analiza riscurilor de incendiu*

**Riscul de incendiu –**

Identificarea riscului de incendiu reprezintă procesul de estimare, apreciere și cuantificare a riscului asociat unui sistem/proces sau unui scenariu de incendiu, denumit în continuare risc de incendiu existent, determinat pe baza probabilității de producere a incendiului și a consecințelor evenimentelor respective.

La estimarea riscului de incendiu existent, respective a probabilității de inițiere a unui incendiu și a consecințelor acestuia, se au în vedere, după caz :

- a) nivelurile de pericol de incendiu;
- b) nivelurile criteriilor de performanță ale construcțiilor privind cerința de calitate “ securitate la incendiu “;
- c) nivelul de echipare și dotare cu mijloace tehnice de prevenire și stingere a incendiilor, starea de funcționare și performanțele acestora;
- d) factorul uman (număr de personae, vârsta și starea fizică a acestora, nivelul de instruire);
- e) alte elemente care pot influența producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu.

Operatorii economici ce au ca obiect de activitate debitarea lemnului

#### - SC.XPER PROJECT SRL

Identificarea pericolelor de incendiu reprezintă procesul de apreciere și stabilire a factorilor care pot genera, contribui și/sau favoriza producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu și anume :

- a) clasele de reacție la foc ale materialelor și elementelor de construcții

Elementele de construcție folosite în structura instalațiilor și amenajărilor ce deservește debitarea lemnului sau incombustibile.

- b) proprietățile fizico-chimice ale materialelor și substanțelor utilizate, prelucrate, manipulate, sau depozitate, natura procesului tehnologic și densitatea sarcinii termice.

Principalele materiale și substanțe utilizate în tehnologiile de prelucrare superioară a lemnului sunt :

- lemnul în stare brută

- rumegușul, praful de lemn cu diferite granulații sunt produse auxiliare ale procesului de prelucrare, care în afară de ardere prezintă pericol de explozie și de autoaprindere; cel mai periculos praf de lemn care poate forma cu aerul amestecuri explosive, având limita inferioară de explozie de 12 g/mc;

- rumegușul de lemn și făină de lemn se pot autoaprinde; la rumeguș, autoaprinderea se produce în cazul depozitării lui în stare umedă, în cantități mari și timp îndelungat sau în amestec cu substanțe combustibile de natură organică (reziduuri de ulei mineral, reziduuri de substanțe folosite la finisarea suprafețelor – lacuri, nitrolacuri, emailuri sau reziduuri celulozice, cel mai predispus la autoaprindere este rumegușul rezultat din prelucrarea speciilor de rășinoase datorită rășinilor pe care le conțin

De asemenea substanțele mai sus amintite se utilizează și sub formă de amestecuri nitrolacuri, lacuri, emailuri.

- c) surse potențiale de aprindere existente :

- surse de natură electrică : scurtcircuit electric, electricitatea statică;
- scânteii de natură mecanică
- focul deschis
- fumatul
- trăsnetul.

d) condițiile preliminare care pot determina sau favoriza aprinderea și producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu :

- exploatarea sistemelor, echipamentelor și aparaturii electrice cu deficiențe și improvizații, fără a avea asigurată protecția adecvată mediului de lucru;
- neasigurarea legăturii la împământare a utilajelor ce produc, prin natura procesului tehnologic, praf de lemn, a utilajelor de pulverizare a lacurilor și nitrolacurilor;
- exploatarea cabinelor de pulverizat, a cuptoarelor de uscare a produselor fără asigurarea perdelelor de reținere a vaporilor și a instalațiilor de exhaustare a gazelor ce formează amestecuri explozive cu oxigenul din aer;
- neetanșeității ale tubulaturii de transport pneumatic și a cicloanelor de stocare și vehiculare ale rumegușului și prafului de lemn;
- fumatul și lucrul cu foc deschis fără respectarea măsurilor de siguranță pentru evitarea provocării incendiilor.

Spații comerciale cu aglomerări de persoane și depozite en-gross. Identificarea pericolelor de incendiu.

a) clasele de reacție la foc ale materialelor și elementelor de construcții :

Spațiile comerciale cu aglomerări de persoane au în componență elemente constructive incombustibile și materiale combustibile – mase plastice utilizate în componența rafturilor, vitrinelor a spațiilor de prezentare.

b) proprietățile fizico-chimice ale materialelor și substanțelor utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, natura procesului tehnologic și densitatea sarcinii termice.

Materialele vehiculate ( comercializate ) au în componență, preponderant substanțe combustibile, datorită naturii organice de proveniență, cum ar fi : produse și subproduse alimentare, materiale textile și sintetice etc.

Valoarea densității sarcinii termice este mărită prin stocarea de produse pentru comercializare în depozite de marfă și cantitatea de ambalaje combustibile existentă.

c) sursele potențiale de aprindere existente :

- scurtcircuitul electric ;
- fumatul în locurile nepermise
- utilizarea focului deschis în locurile nepermise, cu mari aglomerări

de materiale combustibile și persoane.

d) condițiile preliminare care pot determina sau favoriza aprinderea și producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu :

- utilizarea echipamentelor electrice cu improvizații sau izolate în mod necorespunzător ;
- fumatul, lucrul cu foc deschis în locuri nepermise sau fără luarea măsurilor de protecție corespunzătoare în spațiile de prezentare și comercializare precum și de depozitare a mărfii;
- stocarea pe rafturi, vitrine și în spațiile de depozitare a unor cantități de produse comerciale mai mari decât cele prevăzute;
- neîndeplinirea periodică a ambalajelor utilizate;
- utilizarea mijloacelor de încălzire improvizate.

### **Scurt istoric al Comunei GÂLGĂU**

Comuna GÂLGĂU împreună cu localitățile componente este atestată documentar astfel-

Bârsău-Mare	-anul	1405
Căpâlna	-anul	1437
Chizeni	- anul	1538
Glod	- anul	1538
Fodora	- anul	1508
Gâlgău	- anul	1560
Dobrocina	- anul	1569

Este o comună așezată în bazinul Transilvaniei, respectiv Podisul Someșan.

Gatere de prelucrare a lemnului, prefabricate, comerț, servicii.

Comuna Gâlgău este o vatră de locuire umană străveche, primele mențiuni scrise privind atestarea satelor din această zonă, datează din perioada feudalismului.

Ocupația principală a locuitorilor a constituit-o agricultura, cultura pomilor fructiferi și creșterea animalelor.

Populația comunei este formată din români.

În prezent, în comună există o secție de prefabricate, societăți cu răspundere limitată prestatoare de servicii, comerț. Agricultură dispune de o suprafață agricolă prielnică culturilor de cereale în special, mai dispune de fânețe și pășuni folosite pentru creșterea animalelor. Se cultivă și pomi fructiferi - meri, peri, pruni, ciresi, nuci.

Din analiza statistică a incendiilor izbucnite pe teritoriul Comunei Gâlgău în ultimii 5 ani, rezultă următoarele aspecte:

- Incendiile au izbucnit cu preponderență la terenurile agricole

Cele mai multe incendii au fost generate de:

- Distrugerea prin foc a resturilor menajere, furajere sau vegetație uscată din grădini, terenuri agricole
- Aprinderea miriștilor pe timp de vânt
- Nesupravegherea focului până la stingerea totală a acestuia pe locurile unde se face curățarea terenului.

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

Pe raza comunei Gâlgău pot apare riscuri sociale datorate unor vicii de organizare și gestionare a adunărilor, festivalurilor și a altor manifestări periodice (sportive, culturale etc.).

De asemenea, aceste tipuri de riscuri mai pot apărea și în urma unor manifestări periodice cu afluență mare de public, cum ar fi acțiunile sportive, precum și mișcări sociale.

Până în prezent la nivelul comunei Gâlgău nu au avut loc perturbări sociale.

### ***Secțiunea 6. Analiza altor tipuri de riscuri***

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

- riscul întreruperii comunicațiilor - operatori telefonie mobilă și fixă, internet, mass-media audio-vizuală etc.;
- blocarea de persoane în autovehicule/mijloace de transport implicate în accidente rutiere, feroviare, etc.;
- blocarea de persoane sub dărâmături, ca urmare a unor situații de urgență specifice;
- inundarea subsolurilor clădirilor ce aparțin operatorilor economici, instituțiilor publice, precum și a populației;
- punerea în pericol a vieții animalelor – blocări/căderi a acestora în lacuri, puțuri etc., suspendarea acestora în copaci sau la înălțimi etc.;
- sinistre grave sau evenimente publice de amploare determinate ori favorizate de factorii de risc specifici situațiilor de urgență.

## **CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR**

### ***Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție***

Intervenția în situații de urgență reprezintă ansamblul acțiunilor specifice desfășurate într-o concepție unitară, în mod organizat, independent sau în cooperare, de către toate componentele sistemului local de management al situațiilor de urgență, pentru evacuarea,

salvarea și/sau protejarea persoanelor și animalelor, limitarea distrugerii bunurilor materiale aflate în pericol, lichidarea incendiilor, răcirea și protecția instalațiilor și construcțiilor solicitate termic sau afectate fizic de incendii, explozii, avarii, accidente, calamități și catastrofe, precum și pentru limitarea și înlăturarea urmărilor provocate de astfel de dezastru.

Acțiunile de protecție-intervenție prezintă unele particularități determinate, în special, de: natura și amploarea situației de urgență; locul și situația concretă în care se acționează; capacitatea de intervenție a forțelor participante; caracteristicile terenului și ale obiectivului; timpul, anotimpul și starea vremii; gradul de pericol pentru personal și tehnica din dotare; natura, caracteristicile și proprietățile fizico-chimice ale materialelor implicate și a celor din imediata vecinătate.

Intervenția se desfășoară, de regulă, în zona de competență sau raionul de intervenție, iar în unele cazuri determinate de natura și amploarea situației de urgență și în afara acestora, din ordinul sau cu aprobarea eșalonului superior.

**Caracteristicile principale** ale acțiunilor de intervenție sunt: caracterul unitar, complex și decisiv; dinamismul; mobilitatea; operativitatea; diversitatea formelor și procedeele de acțiune ce se utilizează; existența factorilor ce îngreunează intervenția; existența pericolelor pentru personal și tehnică.

În toate cazurile, intervenția în situații de urgență se organizează, pregătește și desfășoară conform următoarelor principii de bază: respectarea legalității; desfășurarea acțiunilor cu caracter profund umanitar; libertatea de acțiune; concentrarea eforturilor; unitatea acțiunilor; dispersarea forțelor și mijloacelor; economia forțelor și mijloacelor; cooperarea; evitarea surprinderii; manevra; complementaritatea acțiunilor; asigurarea logisticii acțiunilor de intervenție.

**Principiul respectării legalității** presupune aplicarea de către forțele de intervenție a prevederilor legale interne și ale recomandărilor internaționale de profil la care România a aderat, în timpul pregătirii și desfășurării acțiunilor de intervenție, atât în situații normale, cât și în cazul producerii unor situații deosebite.

**Desfășurarea acțiunilor cu caracter profund umanitar** reprezintă principiul de bază al acțiunilor de protecție și intervenție și constă în derularea activităților în scopul apărării și salvării vieții, bunurilor materiale, protecției mediului, precum și pentru reducerea efectelor situațiilor de urgență.

**Libertatea de acțiune** urmărește să asigure pregătirea și desfășurarea neîngrădită a intervenției în conformitate cu concepția și scopurile stabilite în documentele de organizare a acestora vizând, în special, modul de folosire a forțelor și mijloacelor din primul moment, în concordanță cu situația concretă de la locul acțiunii.

Libertatea de acțiune presupune adoptarea unor dispozitive optime și stabile, precum și efectuarea unor manevre de forțe și mijloace îndrăznețe, care conduc la folosirea eficientă a acestora în scopul evacuării, salvării și/sau protejării persoanelor și animalelor, limitării distrugerii bunurilor materiale, cu eforturi umane și materiale minime.

**Concentrarea eforturilor** constă în gruparea la locul și momentul oportun a forțelor și mijloacelor pe direcția principală de propagare a efectelor situației de urgență, în scopul



localizării acestora, al executării atacului decisiv asupra focarului pentru lichidarea lui, limitării și înlăturării consecințelor accidentelor, avariilor, exploziilor, calamităților și catastrofelor.

Concentrarea eforturilor pe direcțiile hotărâtoare se realizează rapid și numai pe timpul cât este necesară, prin manevre de forțe și mijloace, care să permită controlul permanent al situației de urgență, continuitatea în acțiune, precum și coordonarea cu eficiență a forțelor și mijloacelor avute la dispoziție.

**Unitatea acțiunilor** se realizează prin desfășurarea acestora după o concepție unitară, stabilită din timp și materializată în documentele de organizare a intervenției, prin luarea unei decizii optime de către comandantul intervenției (acțiunii), ce se bazează pe situația concretă evaluată la locul acțiunii, forțele proprii de care se dispune și cele cu care se cooperează, precum și prin folosirea simultană sau succesivă a celor mai avantajoase forme și procedee de acțiune, în scopul îndeplinirii misiunilor în timp scurt, cu eficiență maximă și cu eforturi umane și materiale minime.

**Dispersarea forțelor și mijloacelor** se realizează prin amplasarea acestora la intervalele și distanțele impuse de natura intervenției (incendiu, avarie, accident, calamitate sau catastrofă), riscurile existente la locul acțiunii, dispunerea căilor de acces și surselor de apă, în scopul scoaterii de sub pericolele iminente care pot surprinde și afecta grav forțele și mijloacele de intervenție, concomitent cu asigurarea posibilităților de cooperare și manevră, pentru îndeplinirea misiunilor.

Dispersarea forțelor și mijloacelor nu exclude concentrarea eforturilor pe direcțiile hotărâtoare, în timpul și la locul stabilit, ele condiționându-se reciproc.

**Economia forțelor și mijloacelor** presupune: exploatarea la maxim a posibilităților de acțiune a forțelor ce concură la desfășurarea intervențiilor; realizarea concentrării de forțe și mijloace minime necesare pentru îndeplinirea misiunii; stabilirea misiunilor în concordanță cu posibilitățile reale de acțiune ale unităților și subunităților de intervenție, serviciilor voluntare pentru situații de urgență și ale celorlalte forțe cu care se cooperează; aprecierea justă a situației de la locul intervenției.

Economia forțelor și mijloacelor se realizează prin prevederea corectă a situațiilor ce se pot produce, iar pe timpul desfășurării operațiunilor de intervenție prin adaptarea continuă a potențialului utilizat la evoluția situației, în scopul asigurării îndeplinirii misiunilor cu eforturi minime și randament maxim.

**Cooperarea** urmărește coordonarea acțiunilor forțelor proprii în timp, spațiu și pe misiuni, între acestea și celelalte forțe participante la intervenție, în scopul concentrării eforturilor, într-o concepție unitară, pentru îndeplinirea misiunii.

În cadrul cooperării, pe baza situațiilor ce se pot produce, se stabilesc modalitățile și procedeele de acțiune, precum și un sistem unic de semnale și indicative, în scopul conducerii suplimentare a tuturor forțelor.

Cooperarea se organizează din timp, se menține pe toată durata intervenției și se restabilește când nu mai corespunde în întregime condițiilor de desfășurare a acțiunilor sau

a fost întreruptă. Organizarea și menținerea cooperării constituie obligație a comandanților/șefilor și reprezentanților forțelor care acționează în comun.

**Evitarea surprinderii** se realizează prin: cunoașterea caracteristicilor zonei de competență sau raionului de intervenție, specificului obiectivelor și localităților; pregătirea și organizarea subunităților și a personalului operativ pentru intervenție; executarea continuă a recunoașterilor la locul acțiunii; adoptarea unor dispozitive de intervenție suplimentare, care să permită efectuarea rapidă a manevrelor de forțe și mijloace; colaborarea neîntreruptă cu specialiștii din obiectivul sau zona afectată.

Comandanții/șefii forțelor care acționează la intervenție au obligația să ia măsuri pentru evitarea surprinderii, inclusiv în ceea ce privește asigurarea rezervelor de forțe, mijloace și substanțe de stingere.

Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor acestora se realizează prin următoarele acțiuni:

- a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente – I.S.U. Sălaj
- b) activități preventive ale autorităților, pe domenii de competență;
- c) informarea populației asupra pericolelor și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;
- d) exerciții și aplicații.

### ***Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor***

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

#### **a) Alertarea și/sau alarmarea echipelor specializate din cadrul S.V.S.U.**

Alertarea se poate executa în urma anunțării directe telefonice sau verbale la sediul primăriei. În cazul anunțării directe, se procedează la legitimarea persoanelor și reținerea datelor privind identitatea acestora, locul și natura evenimentului, după care se declanșează semnalul de alertare și se raportează eșalonului superior.

În cazul când solicitarea echipelor specializate pentru intervenție se face prin ordin transmis de la eșaloanele superioare se trece imediat la declanșarea alertei. În funcție de situația concretă, prin dispeceratul primăriei se anunță și reprezentanții ai I.S.U. Sălaj.

În situația observării directe a producerii unor situații de urgență, se declanșează semnalul de alertare și se raportează despre aceasta eșalonului superior.

#### **b) Informarea personalului de conducere asupra situației create**

Informarea personalului de conducere asupra situației create se face în cel mai scurt timp de la primirea anunțului de intervenție. Această activitate se execută de la dispeceratul primăriei, iar din teren prin rețeaua de radiotelefon.

#### **c) Deplasarea la locul intervenției**

Deplasarea la locul intervenției este precedată de adunarea efectivelor, ca urmare a declanșării semnalului de alertare.

Adunarea în vederea deplasării pentru intervenție se execută la ordinul presedintelui C.L.S.U.

La recepționarea semnalului sau ordinului, personalul de intervenție execută următoarele:

- întrerupe activitățile la care este angrenat;
- se deplasează în cel mai scurt timp și în mod ordonat spre locul de adunare;

Timpul de adunare pentru intervenție se consideră din momentul declanșării semnalului de alertare și până la adunarea personalului în locul stabilit.

Deplasarea la locul intervenției se execută în baza ordinului de deplasare al presedintelui C.L.S.U., în care se vor preciza:

- obiectivul unde se intervine;
- itinerarul de deplasare;
- forțele și mijloacele ce se deplasează.

Deplasarea la locul acțiunii se face astfel încât să se ajungă la locul intervenției în timpul cel mai scurt, în condiții de siguranță și cu capacitatea de intervenție completă.

#### **d) Recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție**

Recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție sunt activități care încep imediat, după sosirea la locul acțiunii, se continuă pe toată durata intervenției și constau în cercetarea directă, în scopul cunoașterii situației și obținerii datelor necesare pentru luarea deciziei.

Recunoașterea este condusă de seful echipei de cercetare-cautare și se execută pe mai multe direcții, prin observare și cercetare. La recunoaștere se stabilesc:

- gradul de pericol, căile, mijloacele și procedeele de salvare, evacuare;
- locul, natura, proporțiile, posibilitățile și direcțiile de propagare situației de urgență, precum și urmările acesteia;
- pericolul iminent;
- existența anumitor factorilor ce pot favoriza dezvoltarea situației de urgență;
- existența bunurilor materiale, necesitatea evacuării lor și a protejării lor;

Echipele de cercetare-cautare sunt obligate:

- să respecte cu strictețe regulile de tehnica securității personalului;
- să pătrundă pe căile cele mai scurte și sigure, să determine locurile și mărimea situației de urgență, distrugerile produse;
- să verifice zonele expuse situației de urgență;
- să salveze și să acorde ajutor persoanelor aflate în pericol;

Pe baza documentului de organizare a intervenției sau în funcție de complexitatea situației și a datelor obținute, presedintele C.L.S.U. poate analiza situația, elabora decizia și transmite ordinul de intervenție odată cu ordinul de deplasare, pe timpul deplasării sau după sosirea la locul acțiunii.

Sucesiunea ordinelor (dispozițiilor) date în cursul desfășurării acțiunilor de intervenție va fi strict legată de evoluția, în timp și spațiu, a situației de la locul acțiunii.

După clarificarea tuturor elementelor referitoare la tipul de acțiune și particularitățile

acesteia, se realizează adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție, care trebuie să corespundă: misiunii primite; concepției și posibilităților de acțiune; situației în care se realizează dispozitivul; dimensiunilor obiectivului și proporțiilor situației de urgență; vitezei și direcțiilor de propagare a situației de urgență; caracteristicilor obiectivului și/sau terenului; compunerii și dotării forțelor proprii și ale celor cu care se cooperează.

#### **e) Evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor**

Evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor se execută concomitent cu operațiunile de localizare și limitare a efectelor evenimentului (situației de urgență), de către personalul stabilit și pregătit în acest scop.

Operațiunile de evacuare, salvare și/sau protejare a persoanelor și animalelor se organizează și se execută distinct și prioritar, în situațiile când:

- evenimentul amenință direct viața unor persoane ori animale, iar căile de evacuare sunt blocate;
- zonele în care se găsesc persoane și/sau animale sunt afectate de situația de urgență;
- există pericol de explozie sau de prăbușire a unor instalații și/sau elemente de construcție;
- există persoane care sunt în imposibilitatea de a se evacua din locurile afectate de eveniment;
- s-a produs panică în rândul persoanelor ca urmare a situației de la locul acțiunii.

Evacuarea și salvarea persoanelor și/sau animalelor se execută, în toate situațiile, cu sprijinul personalului din obiectivul afectat, în raport cu pericolul ce le amenință, folosind procedeele adecvate situației de la locul acțiunii, specificul obiectivului și categoria de persoane și/sau animale ce urmează a fi evacuate (salvate).

Evacuarea animalelor se execută cu ajutorul îngrijitorilor, folosind procedee și metode în raport cu specia acestora și gradul de dezvoltare a evenimentului, de forțele și mijloacele la dispoziție.

Limitarea distrugerii bunurilor materiale se execută când acestea nu sunt amenințate direct de efectele evenimentului, nu împiedică accesul la locul acțiunii și nu creează pericol de dezvoltare și propagare. În primă urgență se evacuează materialele și substanțele cu pericol de explozie, precum și bunurile de valoare. Bunurile evacuate se depozitează în locuri ferite de efectele situației de urgență, asigurându-se protecția.

#### **f) Realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă**

Dispozitivul de intervenție se realizează pe baza ordinului de intervenție. După realizarea dispozitivului de intervenție, acesta poate fi completat, la ordinul presedintelui C.L.S.U., prin introducerea de noi elemente de dispozitiv, folosindu-se propriile forțe sau pe cele cu care se cooperează, funcție de evoluția situației.

Presedintele C.L.S.U., urmărește executarea ordinelor date, după care își ocupă locul în dispozitivul comunicat subordonaților, de unde va acționa și conduce intervenția. Când intervenția a fost finalizată, ordonă retragerea

#### **g) Localizarea și limitarea efectelor evenimentului/situației de urgență**

Localizarea situației de urgență este operațiunea în care se realizează limitarea agravării situației de urgență, protecția construcțiilor, instalațiilor și amenajărilor periclitate și se creează condițiile pentru limitarea și înlăturarea efectelor acestuia cu forțele și mijloacele concentrate la locul intervenției

Evenimentul se consideră localizat atunci când propagarea și dezvoltarea acestuia este întreruptă, protecția vecinătăților este sigură și sunt create condiții pentru lichidarea acestuia cu forțele și mijloacele la dispoziție.

Înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului este faza în care se execută un complex de măsuri în scopul salvării supraviețuitorilor, acordării ajutorului medical de urgență, descoperirii și evacuării victimelor, protejării mediului, precum și pentru preîntâmpinarea izbucnirii altor tipuri de evenimente la locul intervenției.

#### **h) Înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/situației de urgență**

Înlăturarea efectelor situației de urgență se realizează prin:

- verificarea amănunțită a locului unde s-a acționat;
- înlăturarea eventualelor posibilități de reapariție a evenimentului;
- salvarea persoanelor surprinse în situația de urgență respectivă;
- verificarea și repunerea în funcțiune a rețelelor de alimentare cu apă, gaze, energie electrică și termică;
- amenajarea punctelor de lucru pentru salvarea persoanelor și recuperarea valorilor materiale;
- scoaterea de sub dărâmături a supraviețuitorilor și acordarea ajutorului medical de urgență;
- supravegherea lucrărilor executate pentru degajarea zonei afectate;
- deblocarea principalelor căi de acces;
- asigurarea asistenței tehnice și a intervenției pe timpul repunerii în funcțiune a instalațiilor tehnologice afectate.

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

#### **i) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia**

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

Cerințele de bază ale activității de stabilire a împrejurărilor și cauzei evenimentelor sunt operativitatea, autenticitatea datelor, informațiilor, probelor și eficiența măsurilor tehnice sau organizatorice pentru prevenirea altor evenimente de aceeași natură.

Metodele pentru stabilirea împrejurărilor și cauzelor, reprezintă căile și procedeele prin care se asigură verificarea ipotezelor, în scopul determinării cauzei reale și a împrejurărilor izbucnirii evenimentului.

Principalele metode prin care se stabilesc împrejurările și cauza evenimentului sunt:

- observarea prin executarea recunoașterilor pe timpul intervenției;
- determinarea proporțiilor și direcțiilor de dezvoltare ale situației de urgență;
- analiza locurilor unde s-a manifestat cu intensitate maximă și a surselor posibile de inițiere;
- filmarea sau fotografierea pe timpul și după încheierea intervenției a evenimentului;
- studierea unor documente ce pot clarifica împrejurările producerii evenimentului;
- culegerea datelor de la martori oculari și specialiști;
- studierea caracteristicilor geofizice ale zonei unde s-a produs evenimentul;
- analiza fenomenelor hidro-meteorologice în perioada premergătoare și pe timpul evenimentului;
- întocmirea de scheme, grafice sau tabele privind zona afectată, materialele care prezintă interes, organizarea și desfășurarea intervenției.

La stabilirea împrejurărilor și cauzei evenimentului se vor respecta următoarele reguli generale:

- delimitarea anticipată, în timp, a duratei activității la fața locului;
- efectuarea investigațiilor complete la locul evenimentului, indiferent de unele ipoteze care se conturează sau de alte anticipări;
- executarea organizată a activităților la locul evenimentului;
- utilizarea adecvată a metodelor, procedeele, aparaturii și tehnicii în raport cu particularitățile locului investigat;
- asigurarea pazei și conservarea urmelor existente la locul evenimentului;
- identificarea cu operativitate a martorilor și a altor persoane care se găsesc la fața locului și obținerea de la aceștia a primelor date și informații;
- observarea comportamentului persoanelor prezente la fața locului.

Potrivit prevederilor legale, în activitatea de stabilire a împrejurărilor și cauzei evenimentului, organele sunt obligate să determine:

- locul în care s-a inițiat situația de urgență;
- sursa care a declanșat situația de urgență, mijlocul care l-a generat, împrejurările în care s-a produs, precum și timpul (ora) la care acesta s-a declanșat;
- condițiile în care situația de urgență s-a dezvoltat și factorii care au favorizat progresia acesteia;
- încălcările legislative, eventualele manifestări de neglijență sau greșeli comise, motivele producerii lor, precum și rapoartele de cauzalitate dintre ele și apariția sau dezvoltarea evenimentului;
- măsurile necesare a fi luate pentru protejarea probelor materiale, în vederea ridicării sau expertizării lor, de către organele în drept;
- datele și informațiile posibil a fi solicitate de organele desemnate prin lege pentru stabilirea unei eventuale culpe.

Constatările și concluziile rezultate cu prilejul stabilirii împrejurărilor și cauzei se consemnează într-un raport de constatare tehnică privind cauza evenimentului în care, se menționează:

- locul în care s-a produs evenimentul;
- data și orele apariției, localizării și lichidării evenimentului;
- caracteristicile obiectivului afectat și ale procesului tehnologic, dotările existente cu sisteme de protecție;
- caracteristicile evenimentului, cum ar fi modul de manifestare și dezvoltare, suprafața afectată, direcțiile principale de propagare etc.;
- cauze posibile avute în vedere și motivul eliminării acestora;
- cauza evenimentului descrisă în detaliu și fundamentată tehnico-științific;
- măsurile luate pe timpul desfășurării activității, pentru preîntâmpinarea unor pericole iminente și pentru repunerea în funcțiune în cel mai scurt timp a capacității afectate;
- propuneri de măsuri tehnice și organizatorice pentru prevenirea în viitor a unor astfel de evenimente.

Raportul poate fi însoțit de anexe, cu ar fi: rezultatele testărilor și încercărilor efectuate; schițe, fotografii și alte documente de susținere.

#### **j) Retragera forțelor și a mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă**

Retragera forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii este operațiunea ce se execută la ordinul comandantului intervenției și cuprinde:

- încetarea lucrului tuturor forțelor și mijloacelor de intervenție;
- strângerea dispozitivului de intervenție;
- curățarea sumară și verificarea tehnicii, aparaturii, accesoriilor și utilajelor;
- verificarea prezenței personalului participant la acțiune;
- deplasarea forțelor și mijloacelor la sediu.

În funcție de stadiul și efectele operațiunilor de intervenție, retragera forțelor și mijloacelor se poate face eșalonat. În cazul în care situația impune, la locul intervenției pot rămâne temporar forțe și mijloace în supraveghere.

Deplasarea forțelor și mijloacelor se execută cu respectarea regulilor de circulație pe drumurile publice, fără folosirea mijloacelor de semnalizare optică sau acustică.

#### **k) Restabilirea capacității de intervenție;**

Restabilirea capacității de intervenție se execută după înapoierea forțelor și mijloacelor și constă în:

- refacerea resurselor necesare intervenției;
- întreținerea și revizia aparaturii și tehnicii, precum și remedierea defecțiunilor;
- asigurarea asistenței medicale, hrănirii și odihnei personalului.

#### **l) informarea eșalonului superior**

Informarea eșalonului superior se face imediat, de către presedintele C.L.S.U. Dacă situația de urgență impune o intervenție de lungă durată, informarea eșalonului superior se face ori de câte ori situația o impune.

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

În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția evenimentului, intervențiile serviciului voluntar pentru situații de urgență sunt organizate astfel:

**Urgența I** se asigură de subunitățile din raionul afectat, care sosesc, la solicitarea autorităților, în sprijinul serviciului voluntar pentru situații de urgență..

Pentru îndeplinirea acțiunilor de intervenție, echipele specializate din cadrul S.V.S.U., acționează independent, iar când situația o impune, în cooperare cu forțele și

mijloacele existente pe plan local, precum și cu cele sosite de la nivel județean.

În funcție de natura și amploarea evenimentului se poate acționa eșalonat.

**Urgența a II-a** se asigură de către echipele specializate din cadrul S.V.S.U. și ale celorlalte instituții din componerea C.L.S.U. cu rol în gestionarea și managementul situațiilor de urgență.

De regulă, în urgența a II-a se solicită participarea forțelor și mijloacelor cu care se cooperează, precum și a serviciului voluntar pentru situații de urgență.

Conducerea acțiunilor în urgența a II-a este asigurată de presedintele C.L.S.U., sau seful S.V.S.U.

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

Echipele specializate din cadrul S.V.S.U. acționează conform domeniului lor de competență, pentru:

- salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;

- acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați;

- aplicarea măsurilor privind ordinea publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;

- dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;

- diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă: stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care



conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;

- limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acestora cu mijloacele din dotare.

În organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție se au în vedere:

- prevenirea, în măsura în care este posibil, și limitarea efectelor situațiilor de urgență;
- prioritatea protecției și salvării vieții în situații de urgență;
- respectarea drepturilor și libertăților fundamentale ale omului;
- asumarea responsabilității gestionării situațiilor de urgență;
- cooperarea la nivel județean, interjudețean, regional, național și internațional cu organisme și organizații similare;
- transparența activităților desfășurate pentru gestionarea situațiilor de urgență, astfel încât acestea să nu conducă la agravarea efectelor produse;
- continuitatea și răspunsul gradual în activitățile de gestionare a situațiilor de urgență;
- operativitatea, conlucrarea activă și subordonarea ierarhică și operațională a structurilor de intervenție specializate.

### ***Secțiunea a 5-a. Instruirea***

Pregătirea personalului de conducere din administrația publică locală, a membrilor comitetului local pentru situații de urgență, a personalului centrului operativ, a inspectorului și personalului de specialitate cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență, a personalului care încadrează serviciul public voluntar pentru situații de urgență, precum și a preșcolărilor, elevilor și studenților se realizează pe baza planurilor anuale de pregătire în domeniul situațiilor de urgență avizate de inspectorul șef al Inspectoratului pentru Situații de Urgență județean și aprobate prin ordin al prefectului.

Responsabilitatea asigurării și cunoașterii de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație a modalităților de acțiune prevăzute în Planul de Analiza și Acoperire a Riscurilor revine primarului comunei Gâlgău – președintele C.L.S.U. și conducerile operatorilor economici și instituțiilor publice.

### ***Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitul 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.

Funcționarea sistemul informațional-decizional în situații de urgență este prezentată în anexa nr. \_\_\_\_\_.

Informarea Secretariatului Tehnic Permanent al C.J.S.U.Sălaj și a Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean se face prin **rapoarte operative** care conțin date

necesare cunoașterii situației operative reale din teren privind locul producerii situații de urgență, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și a măsurilor luate pentru limitarea și înlăturarea efectelor situației de urgență.

Primarul Comunei Gîlgău și Comitetul Local pentru Situații de Urgență, precum și conducerile operatorilor economici și instituțiilor amplasate în zone de risc au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Cooperarea în teren, la locul intervenției, între instituțiile cu rol în gestionarea și managementul situațiilor de urgență se realizează prin rețeaua de radiotelefon și telefonie mobilă.

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

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin planurile de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență, elaborate de comitetele locale pentru situații de urgență.

Consiliul local al Comunei Gîlgău are obligația să prevadă anual, în bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor de la nivelul localității.

Forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor de la nivelul municipiului:

- a) **Inspekția de Prevenire** – din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Porolissum” al Județului Sălaj
- b) **Servicii pentru Situații de Urgență**
  - *voluntare* – constituite la nivelul comunei Gîlgău
  - *profesioniste*-Sectia de Pompieri Ileanda
- c) **Formațiuni**
  - *de asistență medicală de urgență* – Dispensarul medical Gîlgău
- d) **Formațiuni de protecție civilă**
  - echipa pentru prevenire
  - echipa de intervenție-mecanici utilaje
  - echipa servant-pompieri
  - echipa cercetare-căutare
  - echipa sanitar -veterinară
- e) **Alte formațiuni de salvare**
  - Filiala de Cruce Roșie Sălaj
- f) **Grupe de sprijin**

- Politia comunei Gâlgău
- Dispensarul Medical Gâlgău
- Organizațiile neguvernamentale specializate în acțiuni de salvare
- Unități și formațiuni sanitare și de inspecție sanitară veterinară – Autoritatea Județeană Sanitar Veterinară și pentru Siguranță Alimentară

În activitățile de intervenție mai pot fi implicate și formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și al societăților comerciale specializate, dotate cu mijloace de intervenție, formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență și organizați în organizații neguvernamentale cu activități specifice.

La locul intervenției se mai pot constitui **forțele auxiliare**, care se stabilesc din rândul populației și salariaților, al formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență. Acestea vor acționa conform sarcinilor stabilite pentru formațiunile de protecție civilă.

## CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice elaborate de autoritățile, instituțiile publice și operatorii economici cu atribuții în gestionarea și managementul situațiilor de urgență.

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 autoritățile, instituțiile și operatorii economici cu atribuții în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

Logistica acțiunilor de intervenție, poate fi definită ca un ansamblu de măsuri și activități ce se desfășoară în sprijinul îndeplinirii atribuțiilor specifice serviciilor pentru situații de urgență.

Logistica trebuie să cuprindă măsuri pentru îndeplinirea atribuțiilor cu privire la asigurarea prevenirii, protecției și pregătirii populației, precum și măsuri pentru îndeplinirea misiunilor de limitare și înlăturare a urmărilor situațiilor de urgență.

Logistica cuprinde activități ce urmăresc:

- aprovizionarea;
- transporturile;
- asigurarea tehnică;
- asigurarea financiară.

Asigurarea medicală revine Dispensarului Medical Gâlgău, cea sanitar-veterinară circumscriptiei sanitar-veterinara din comuna, iar asigurarea cailor de comunicare revine Sectiei Drumuri Nationale-districtul Glod.

Pe timpul pregătirii și ducerii acțiunilor de intervenție, logistica își propune asigurarea tuturor măsurilor și activităților din punct de vedere material și tehnic pentru înlăturarea urmărilor produse de situațiile de urgență.

Ea cuprinde, suma măsurilor luate de catre C.L.S.U, la care se adaugă cele organizate la nivelul județului pentru îndeplinirea misiunilor specifice.

În realizarea logisticii intervenției trebuie să se țină seama de: efectele situației de urgență, posibilitatea repetării acesteia, gradul de dotare a forțelor de intervenție, anotimpul și condițiile meteorologice, sursele de aprovizionare și dispunerea acestora, căile de comunicație etc..

În situația ducerii acțiunilor de intervenție în condiții grele meteorologice și pe durată mai mare, trebuie să se aibă în vedere și asigurarea hrănirii și cazării forțelor de intervenție.

**PRESEDINTELE COMITETULUI LOCAL  
PENTRU SITUATII DE URGENTA  
PRIMAR  
UNGUR CRISTIAN**

