

ROMÂNIA  
JUDEȚUL CLUJ  
COMUNA SÂNCRAIU  
CONSILIUL LOCAL

**HOTĂRÂREA Nr. 3.**  
**din 27.01.2022**  
cu privire la reactualizarea  
„Planului de analiză și acoperire a riscurilor”

Consiliul local al comunei Sâncraiu, județul Cluj; întrunit în ședința ordinară;  
Având în vedere referatul cu nr. 7/13.01.2023 prezentat de șeful SVSU al comunei Sâncraiu și referatul de aprobare cu nr. 8/13.01.2023 prezentat de primarul Comunei Sâncraiu, privind reactualizarea „Planului de analiză și acoperire a riscurilor”

Conform prevederilor OMAI nr. 132/2007 cu privire la aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiza si acoperire a riscurilor si a Structurii-cadru a Planului de analiza si acoperire a riscurilor;

Ținând cont de art. 129 alin (2) lit. „d” și alin (7) lit „h” din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

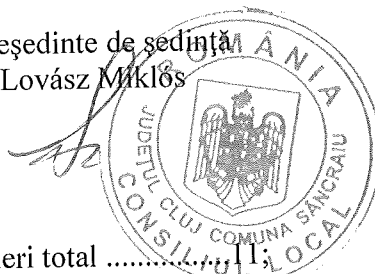
În temeiul drepturilor conferite prin art 139 alin (3) lit. ”a” din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

**HOTĂREȘTE**

**Art. 1.** Se aprobă reactualizarea „Planul de analiză și acoperire a riscurilor” întocmit pentru comuna Sâncraiu, anexa face parte integrantă prezentei hotărâri.

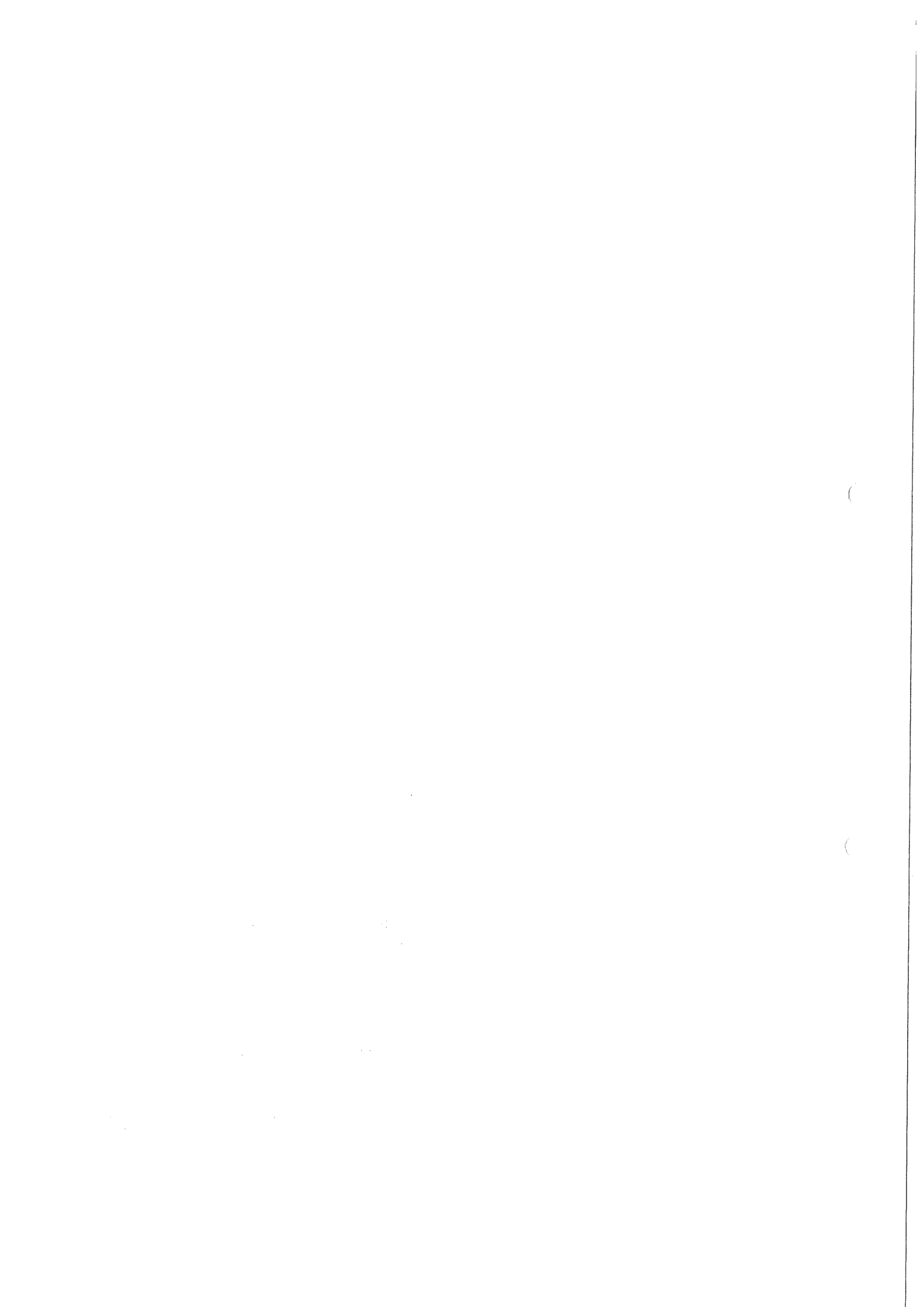
**Art. 2.** Cu ducerea la îndeplinire a prezentei se încredințează comitetul pentru situații de urgență și centrul operativ.

Președinte de ședință  
Lovász Miklós



Contrasemnează  
Secretar general  
Juhász István

Notă: - consilieri total .....11;  
- consilieri prezenți .....11;  
- voturi exprimate .....11;  
- voturi „pentru” .....11;  
- voturi „contra” .....-;  
- abțineri .....-;

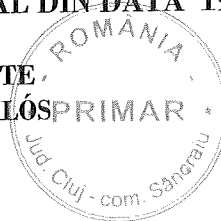


**PRIMARIA COMUNEI  
SÂNCRAIU  
COMITETUL LOCAL PENTRU  
SITUAȚII  
DE URGENȚĂ**

**APROBAT**

**ÎN ȘEDIȚA CONSILIULUI LOCAL DIN DATA 19.01.2023**

**PREȘEDINTE  
LOVÁSZ MIKLÓS PRIMAR**



**PLANUL**

**DE**

**ANALIZA SI ACOPERIREA RISCURILOR**

## **STRUCTURA - CADRU a planului de analiză și acoperire a riscurilor**

### **CAPITOLUL I. Dispoziții generale**

*Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective .*

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

2.1. Acte normative de referință

2.2. Structuri organizatorice implicate

2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

### **CAPITOLUL II. Caracteristicile unității administrativ-teritoriale**

*Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief*

*Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice*

*Secțiunea a 3-a. Rețea hidrografică*

*Secțiunea a 4-a. Populație*

*Secțiunea a 5-a. Căi de transport*

*Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică*

*Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale*

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

### **CAPITOLUL III. Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență**

*Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale*

*Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice*

*Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice*

*Secțiunea a 4-a. Analiza riscului de incendiu*

*Secțiunea a 5-a. Analiza riscului social*

*Secțiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri*

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

### **CAPITOLUL IV. Acoperirea riscurilor**

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

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

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

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

*Secțiunea a 5-a. Instruirea*

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

### **CAPITOLUL V. Resurse: umane, materiale, financiare**

### **CAPITOLUL VI. Logistica acțiunilor**

### **ANEXE**

## CAPITOLUL I. Dispoziții generale

### Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective.

**Art.1.** Planul de analiză și acoperire a riscurilor al comunei Sâncraiu, denumit în continuare PAAR, reprezintă documentul care cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul localităților componente ale comunei, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru asigurarea managementului acestor riscuri.

**Art.2.** Scopul PAAR este acela de a permite autorităților locale și celorlalți factori de decizie cu atribuții în domeniu, să facă alegerile cele mai bune posibile referitoare la:

- prevenirea riscurilor;
- amplasarea și dimensionarea unităților operative;
- stabilirea concepției și elaborarea planurilor de intervenție în situații de urgență;
- alocarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare.

**Art.3.** Obiectivele PAAR sunt:

- crearea unui cadru unitar de acțiune pentru prevenirea și managementul riscurilor generatoare de situații de urgență;
- amplasarea și dimensionarea unităților operative;
- stabilirea concepției și elaborarea planurilor de intervenție în situații de urgență;
- alocarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare.

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

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

Prezentul plan s-a întocmit în conformitate cu următoarele acte normative :

Legea 481/2004 a protecției civile, modificată și completată de Legea 212/2006 ; L 307/2006 a apărării împotriva incendiilor ; Ordinul comun 638/420/2005 - pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații ,fenomene meteo periculoase și poluări accidentale; HG 2288/2004 – privind aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale, privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență ; HG 642/2005 – pentru aprobarea criteriilor de clasificare a unităților administrativ –teritoriale , institutiilor publice și operatorilor economici în funcție de tipurile de riscuri specifice ; ORDINUL COMUN al MTCT și MAI Nr. 1995/1160 din 18 Noiembrie 2005 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren ; ORDINUL COMUN al MAPDR și MAI nr. 551/ 1475 din 8 august 2006, pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină și secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar – invazii ale agenților de dăunare și contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure, OMAI nr. 132/2007 referitor la metodologia de întocmire a PAAR ; .

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

##### a)STRUCTURI LOCALE

- COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENTA AL COMUNEI SÂNCRAIU
- SERVICIUL VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENTA AL COMUNEI SÂNCRAIU ;
- CENTRUL OPERATIV AL C.L.S.U. AL COMUNEI SÂNCRAIU ;
- CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI SÂNCRAIU

##### a)STRUCTURI DE COOPERARE(solicitate COMITETULUI JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENTA;

- DIRECTIA APELOR SOMES-TISA – SGA CLUJ ;

- DIRECTIA APELOR CRIȘURI ORADEA
- DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA A JUDETULUI CLUJ ;
- DIRECTIA SANITAR – VETERINARA A JUDETULUI CLUJ ;
- INSPECTORATUL PT SITUATII DE URGENTA „AVRAM IANCU” AL JUDETULUI CLUJ ;
- DIRECTIA JUDETEANA DE DRUMURI SI PODURI CLUJ;
- OCOLUL SILVIC HUEDIN
- SERVICIUL DE AMBULANȚĂ CLUJ – SECTOR HUEDIN.

### **2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu.**

**Art. 4.** Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin autorităților administrației locale, C.J.S.U ( Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență și a altor organe și organisme cu atribuții în domeniu.

**Art. 5** Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență al Comunei SÂNCRAIU și se aprobă de către Consiliul Local SÂNCRAIU. Președintele Comitetului local pentru situații de urgență ( Primarul ) comunei SÂNCRAIU asigură condițiile necesare elaborării planurilor de analiză și acoperire a riscurilor, având totodată obligația stabilirii și alocării resursele necesare pentru punerea în aplicare a acestuia, potrivit legii.

**Art. 6.** Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, prin Centrul Operațional asigură pregătirea, organizarea și desfășurarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență de pe teritoriul comunei.

**Art. 7.** Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește într-un număr suficient de exemplare, din care unul va fi pus la dispoziția Inspectoratului pentru Situații de Urgență “AVRAM IANCU “ al Județului Cluj.

## **CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV- TERITORIALE**

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

**Art. 8.** Comuna SÂNCRAIU se întinde pe o suprafață de 56,83 Km<sup>2</sup> ha fiind așezată într-o depresiune a Munților Apuseni, străbătută de râul Călata, la o distanță de 56 Km de Municipiul Cluj-Napoca și la 6 Km de primul oraș Huedin.

Comuna SÂNCRAIU se învecinează cu următoarele comune:

- orașul HUEDIN la Nord
- comuna SĂCUIEU la Vest
- comuna CĂLĂȚELE și MĂRGĂU la Sud
- comuna IZVORU CRIȘULUI la Est.

Relieful comunei SÂNCRAIU este format din dealuri cu coame domoale dealuri cu o altitudine medie 600 - 1000 m.

Vegetația este specifică zonei de deal și munte, astfel vegetația naturală este constituită din pajiști, pășuni, fânețe precum și păduri foioase. În zonele împădurite predomină specii de stejar, fag (amestecate), conifere (brad, molid).

Suprafața împădurită reprezintă circa 935 ha. Adică 6,07 % din suprafața comunei. Zona este prielnică pomiculturii, se cultivă cu rezultate bune: pruni, meri, peri, cireși, vișini și nuci. De asemenea o evidențiere există în domeniul apiculturii, pașunat și fânețe. Locuitorii se ocupă în cea mai mare parte cu creșterea bovinelor, ovinelor, porcinelor și păsărilor.).

### **Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice**

**Art. 9.** Regimul climatic este;

- Regim de climatic destul de rece, astfel încât de la sfârșitul lunii octombrie și până la către sfârșitul lunii aprilie se poate considera aproape pe tot acest interval a fi un anotimp de iarnă.

Dorită așezării localității relativ foarte aproape de vârful Vlădeasa clima este influențată de acest lucru.

- Regimul precipitațiilor este destul de variat, acest fapt datorându-se așezării geografice, însă valorile anuale sunt de 700-750 mm/cm<sup>3</sup>.
- În ceea ce privește regimul temperaturilor analizând mediile lunare se constată că temperatura cea mai scăzută este în luna ianuarie (-14,4, -20<sup>0</sup> C), iar temperatura cea mai ridicată se atinge în luna iulie (34<sup>0</sup> C).
- În situația producerii unor fenomene extreme se vor lua măsuri de înștiințarea populației asupra pericolului de electrocutare, de izolare a zonelor afectate și interzicerea accesului de anunțare a societăților abilitate în executarea lucrărilor specifice de reparații.

### Secțiunea a 3-a. Rețea hidrografică

**Art. 10.** Cursurile de apă de pe teritoriul comunei sunt reprezentate de pârâuri și văi:

- Valea Călata care străbate localitățile SÂNCRAIU și BRĂIȘORU cu o scurgere S-N,
- Pârâul Domoș străbate localitățile HORLACEA și DOMOȘU și se varsă în Crișul Repede în zona centrală a orașului Huedin.
- Pârâul Valea lui Băl străbate o parte din localitatea Sâncraiu și se varsă în Valea Călata în zona centrală a localității Sâncraiu.
- La nivelul comunei nu sunt lacuri de acumulare, acumulări piscicole, iazuri; sunt două lacuri la poalele Munții Horaița.
- Pentru a preîntâmpina inundațiile, la nivelul comunei SÂNCRAIU au fost realizate următoarele lucrări de apărare împotriva inundațiilor, regularizarea Văii Călata și Valea lui Băl.
- Periodic s-au curățat și decolmatat cursurile de apă, șanțurile, rigolele, podurile și podețele pe raza comunei.

### Secțiunea a 4-a. Populație

**Art. 11.** Comuna are o populație de 1628 de persoane. Satele aparținătoare comunei cu populația aferentă sunt următoarele :

- Sat SÂNCRAIU – 1067 locuitori ;
- Sat ALUNIȘU – 123 locuitori ;
- Sat BRĂIȘORU – 98 locuitori ;
- Sat DOMOȘU – 196 locuitori ;
- Sat HORLACEA - 144 locuitori.

### Secțiunea a 5-a. Căi de transport

**Art. 12.** Localitatea Sâncraiu este ocolită de drumul național DN Huedin – Beliș- Albac 1R, drumul județean DJ 103J străbate localitățile Sâncraiu și Alunișu, drumul comunal DC 126 străbate localitățile Sâncraiu și Brăișoru, iar drumul comunal DC 124 străbate localitățile Horlacea și Domoșu.

Datorită faptului că la nivelul localității Sâncraiu există rută ocolitoare a localității, comunitatea nu este expusă în cazul transportului de materiale periculoase și chiar în cazul accidentelor rutiere de o amploare mai mare.

### Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică

**Art. 13.** La nivelul comunei SÂNCRAIU nu sunt zone industrializate. Agenții economici de pe raza comunei au ca obiect de activitate prelucrarea lemnului, comerț cu produse alimentare și nealimentare, creșterea păsărilor, porcilor, bovinelor.

Suprafata impadurita reprezinta circa 935 ha. adica 6,07 % din suprafata comunei, terenurile agricole fiind reprezentate de 4442 ha teren arabil , 1385 ha pașuni 1025 ha fanete respectiv livezi.: pruni, meri, peri, ciresi, visini si nuci.

Locuitorii se ocupă in mare parte cu prelucrarea pământului, cu agroturismul, cu creșterea animalelor.

### Sectiunea a 7-a. Infrastructuri locale

**Art. 14.** Pe teritoriul comunei sunt un număr de 16 instituții (cultură, ocrotirea sănătății, sport.)

- 1 dispensar uman, 1 grădiniță, 1 școală, 3 cămine culturale, 8 biserici, 1 sală de sport.

- rețele de utilități - apă 27,6 km

- canalizare 28 km

- sisteme de distribuție a energiei electrice acoperă toate așezările și gospodăriile comunei ( rețeaua cu transformatoare).

- stâlpi de beton în stare bună

- posibilități de extindere a rețelei electrice în afara localităților

- în prezent nu există rețeaua de gaz

- locuri de adunare și cazare a sinistraților

- Sinistrații de-a lungul Valea lui Băl (115 pers.), se adună și cazează în Căminul Cultural Sâncraiu și Școala „Ady Endre” Sâncraiu, sala de sport.

- Sinistrații de-a lungul Văii Călata Sâncraiu (60 pers.) se cazează în Căminul Cultural Sâncraiu, Grădinița Sâncraiu.

- Sinistrații de-a lungul Văii Călata Brăișoru (30 pers.) se adună și cazează în Căminul Cultural Brăișoru.

- Sinistrații de-a lungul Văii Domoșu în localitatea Horlacea și Domoșu (30 pers.) se adună și se cazează în Cămin Cultural Horlacea și Domoșu.



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

#### Secțiunea 1.

#### **Art.15 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 SÂNCRAIU sunt următoarele:

#### **a1) INUNDAȚII**

Inundațiile pe teritoriul comunei SÂNCRAIU pot să apară ca urmare a revărsării văilor care traversează satele comunei, scurgerilor de pe versanți în urma unor ploilor abundente, topirii rapide a stratului de zăpadă, datorită blocării cursurilor apelor de către ghețuri sau creării unor baraje rezultate în urma unor alunecări de teren.

Pe teritoriul localității Sâncraiu și Brăișoru pot să se producă inundații în următoarele zone :

Pe Valea Călata, pe tot cursul văii, de la intrarea în localitate și până la ieșire, putând afecta 38 de gospodării, 22 anexe, 3 obiective social-economice, 6 poduri, 3 podețe, 1 km de drum comunal, 1,5 km străzi, 0,5 km rețea apă potabilă, 0,3 km rețele telefonice, 0,3 km rețele electrice și 105 de ha de terenuri agricole, din care 35 arabil și 70 fânețe.

Pe Valea lui Băl în cazul unor precipitații masive într-un interval scurt de timp din cauza revărsării acestuia pot fi afectate în localitatea Sâncraiu 46 de gospodării, 1 km rețea apă potabilă, 1km rețea electrică, 1 km rețea telefonică.

În localitatea Sâncraiu în urma precipitațiilor abundente apar scurgeri de pe versanți de pe dealul Domosaly care pot produce revărsare a Canalului Morii care traversează primă parte a satului Sâncraiu ( pe nume ZAM) afectând 28 de locuințe, subsoluri, garaje, pivnițe, șuri, 0,4 Km de drum județean, 0,4 km de rețea apă potabilă, 0,4 rețele telefonice, 0,4 km rețele electrice.

Pe teritoriul localității Domoșu și Horlacea pot să se producă inundații în următoarele zone :

Pe Pârâul Domoșu pe tot cursul văii, de la intrarea în localitate și până la ieșire, putând afecta 13 gospodării, 3 podețe, 1,5 km de drum comunal și 87 ha terenuri agricole .

#### **Măsurile imediate care se iau în această situație sunt :**

- convocarea CLSU și activarea Centrului Operativ ;
- alarmarea SVSU al comunei SÂNCRAIU .
- monitorizarea permanentă a evoluției nivelului apelor :
- înștiințarea populației despre pericolul producerii inundațiilor în urma prognozelor și avertizărilor primite de la Centrul Operațional din cadrul ISUJ ;
- evacuarea populației și a bunurilor materiale în clădiri sau zone care nu pot fi afectate de inundații (școli, biserici,școli, dispensarul uman ,etc)
- asigurarea condițiilor normale de funcționare a principalelor instituții;
- executarea unor lucrări de apărare prin construirea unor baraje sau diguri de protecție din saci de nisip, în situația în care există timpul necesar pentru realizarea acestora ;
- aprovizionarea populației afectate de inundații apă, hrană și bunuri de strictă necesitate ;
- evaluarea pagubelor produse și informarea CJSU,( ISUJ Cluj –tel. 112 și Instituția prefectului);
- înlăturarea efectelor produse de inundații

#### **\*FORTE SI MIJLOACE DE INTERVENTIE**

#### **-localitatea SÂNCRAIU**

- 8 membrii ai compartimentului de prevenir
  - 1 echipă de intervenție compuse din 5 pompieri civili al S.V.S.U.
  - 1 echipă de căutare-deblocare-salvare-evacuare compuse din 3 pers.
  - 1 echipă pentru cercetare-intervenție evacuare alcătuite din 3 pers.
  - 1 echipă specializată pentru avertizare – alarmare alcătuite din 2 pers.
  - cetățenii satului
  - 10 utilaje:1 buldozer, 1 excavatoare, 6 tractoare, 2 autobuse

**- localitatea ALUNIȘU**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- 1 echipă specializată pentru avertizare-alarmare alcătuite din 2 pers.
- cetățenii satului
- 3 tractoare, 1 microbus

**- localitatea BRĂIȘORU**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- 1 echipă specializată pentru avertizare-alarmare alcătuite din 2 pers.
- cetățenii satului
- 2 tractoare,

**- localitatea HORLACEA**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- 1 echipă specializată pentru avertizare-alarmare alcătuite din 2 pers.
- cetățenii satului
- 2 tractoare, 1 microbus

**- localitatea DOMOȘU**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- 1 echipă specializată pentru avertizare-alarmare alcătuite din 2 pers.
- cetățenii satului
- 2 tractoare, 1 microbus

**a2) FURTUNI, TORNADE, SECETĂ, ÎNGHEȚ**

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

Pe teritoriul comunei Sâncraiu 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 Sâncraiu aflate într-o stare avansată de degradare, rețele de utilități publice din toate localitățile componente ale comunei, în special rețelele electrice.

În cazul unor furtuni pe raza localității pot fi afectate gospodăriile expuse acestora mai ales cele așezate în partea S-V și la înălțimi mai ridicate din localitatea SÂNCRAIU precum și utilitățile infrastructurale: electricitate, telefonie.

Fenomenul de secetă poate să afecteze populația și animalele din localitățile comunei SÂNCRAIU, 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 îndeosebi vegetația, culturile agricole și pomicole de pe teritoriul comunei SÂNCRAIU

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 construcție prăbușite, limitarea accesului în zonele afectate sau posibil a fi afectate );
- măsuri de reabilitare acclădirilor afectate de furtuni puternice sau tornade ;
- măsuri sanitare în caz de cazuri 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, (ISUJ Cluj) și Instituția prefectului;

Populația afectată de un posibil astfel de fenomen va fi evacuată în școlile sau caminele culturale din localitățile comunei.

**- localitatea SÂNCRAIU**

- 8 membrii ai compartimentului de prevenire
- 1 echipă de intervenție compuse din 5 pompieri civili al S.V.S.U.
- 1 echipă de căutare-deblocare-salvare-evacuare compuse din 3 pers.
- 1 echipă pentru cercetare-intervenție evacuare alcătuite din 3 pers.
- 1 echipă specializată pentru avertizare – alarmare alcătuite din 2 pers.
- cetățenii satului.
- 10 utilaje: 1 buldozer, 1 excavatoare, 6 tractoare, 2 autobuse

**- localitatea ALUNIȘU**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 3 tractoare, 1 microbus

**- localitatea BRAIȘORU**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare,

**- localitatea HORLACEA**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare, 1 microbus

**- localitatea DOMOȘU**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare, 1 microbus

**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 pășunilor sau a terenurilor agricole, în următoarele zone :

În zona localității SÂNCRAIU, pădurea HORAIȚA putând fi afectată o suprafață de 222,20 ha. pădurea Boroleasa putând fi afectată o suprafață de 98 Ha.

În cazul incendiilor de mari proporții de păduri acestea pot avea loc în pădurea care se află în imediata vecinătate a localității Domoșu și Alunișu.

**Măsurile care se iau în asemenea situație sunt următoarele:**

- observarea și cercetarea zonelor incendiate și pe direcțiile de propagare a frontului incendiului;
- intervenția pentru izolarea incendiilor și limitarea propagării
- 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, atelierile, amenințate;
- întreruperea alimentării cu gaze, energie electrică a zonelor periclitare;
- 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 perimetrul zonelor afectate.

## \* FORTE SI MIJLOACE DE INTERVENTIE

### - localitatea SÂNCRAIU

- 8 membrii ai compartimentului de prevenire
- 1 echipă de intervenție compuse din 5 pompieri civili al S.V.S.U.
  - 1 echipă de căutare-deblocare-salvare-evacuare compuse din 3 pers.
  - 1 echipă pentru cercetare-intervenție evacuare alcătuite din 3 pers.
  - 1 echipă specializată pentru avertizare – alarmare alcătuite din 2 pers.
  - cetățenii satului.
  - 10 utilaje: 1 buldozer, 1 excavatoare, 6 tractoare, 2 autobuse

### - localitatea ALUNISU

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 3 tractoare, 1 microbus

### - localitatea BRĂIȘORU

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare,

### - localitatea HORLACEA

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare, 1 microbus

### - localitatea DOMOȘU

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare, 1 microbus

### c) Avalanșe.

Pe teitoriul comunei SÂNCRAIU\_nu există risc de producere a unor astfel de fenomene datorită structurii reliefului.

## FENOMENE DISTRUCTIVE DE ORIGINE GEOLOGICĂ

### d1) CUTREMURE

Riscul de producere a cutremurelor este minim în comuna SÂNCRAIU situându-se în zonă seismică mai mică de gradul III pe scara MSK.

### d2) 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 sau ca urmare a desfășurării unor activități umane (lucrări de construcții, defrișări masive ale fondului forestier) și se pot produce în următoarele zone :

Localitatea Brăișoru zona partea sudică a localității.

#### **Măsurile care se iau în această situație sunt :**

- de anuntare a CJSU ( ISUJ Cluj )
- de monitorizare permanentă a evoluției fenomenului ;
- de avertizare a populație care locuiește în zonele respective sau în apropierea acestora,
- de evacuare a populației posibil afectate și a bunurilor materiale în situația în care pericolul este iminent.

De asemenea se vor lua măsuri de cazare și de asigurare a produselor de strictă necesitate în primele 72 de ore de către autoritățile locale și ulterior din rezervele de stat.

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

În zonele afectate de alunecări de teren care au distrus locuințe, anexe, alte obiective sau instalații, se vor lua măsuri de pază de către autoritățile locale sprijinite de structuri ale MAI..

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, înălțurarea 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 „Avram Iancu” al județului Cluj.

**\* FORTE SI MIJLOACE DE INTERVENTIE**

**- localitatea SÂNCRAIU**

- 8 membrii ai compartimentului de prevenire
  - 1 echipă de intervenție compuse din 5 pompieri civili al S.V.S.U.
  - 1 echipă de căutare-deblocare-salvare-evacuare compuse din 3 pers.
  - 1 echipă pentru cercetare-intervenție evacuare alcătuite din 3 pers.
  - 1 echipă specializată pentru avertizare – alarmare alcătuite din 2 pers.
  - cetățenii satului.
  - 10 utilaje: 1 buldozer, 1 excavatoare, 6 tractoare, 2 autobuse

**- localitatea ALUNIȘU**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 3 tractoare, 1 microbus

**- localitatea BRĂIȘORU**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare,

**- localitatea HORLACEA**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare, 1 microbus

**- localitatea DOMOȘU**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare, 1 microbus

**Sectiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice**

**Art.16. RISCURILE TEHNOLOGICE**

**a) RISCURI INDUSTRIALE** – comuna SÂNCRAIU nu se încadrează în zona de planificare la urgență neavând pe raza sa administrativ-teritorială agenți economici care desfășoară activități unde exista riscul producerii unor accidente industriale (avarii la instalații, explozii, incendii, etc) cu eliberarea în atmosferă sau scurgerea unor substanțe periculoase (amoniac, clor, etc) și totodată a lipsei unor astfel de agenți economici în zona de competență, riscul din acest punct de vedere pentru populație, animale și bunuri este minim.

**b) DE TRANSPORT ȘI DEPOZITARE PRODUSE PERICULOASE**

**b1) TRANSPORT RUTIER**

Ca urmare a traficului relativ scăzut pe căile de comunicații care traversează teritoriul comunei Sâncraiu – DJ 103 J care face legatura între localitățile Sâncraiu și Alunișu respectiv 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 scăzut.

Pot însă să se producă accidente de circulație în care sunt implicate autovehicule care transportă carburanți sau gaz lichefiat (în butelii) pentru stațiile de carburanți din zonă, una dintre acestea DN HUEDIN-BELIȘ-ALBAC 1 R.

Deasemenea exista riscul producerii unor accidente de circulație în care să fie implicate autovehicule destinate transportului de persoane (autobuze și microbuze) îndeosebi pe sectorul DN HUEDIN-BELIȘ-ALBAC 1 R între localitățile HUEDIN și ALBAC.

Aceste accidente nu afectează localitățile comunei deoarece drumul respectiv nu traversează localitățile comunei SÂNCRAIU.

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

- alarmarea Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al Comunei SÂNCRAIU și al comunelor învecinate la V comuna SĂCUIEU, la S comuna CĂLĂȚELE și comuna MĂRGĂU și la N orașul HUEDIN;
- anunțarea organelor competente ( telefon 112 ) pentru cercetare, constatare și sprijin în asigurarea acțiunilor de intervenție ( ISUJ, IJP, Garda și Agenția de Mediu, Parchet, etc)
- evacuarea locuitorilor din casele din apropiere respectiv a populației
- luarea unor măsuri de oprire a circulației pe sectorul de drum afectat ;
- acordarea primului ajutor, și sprijin la trierea și transportul victimelor către unitățile spitalicești din municipiul Cluj-Napoca, Compartimentul Spitalul Orașului Huedin și asigurarea unor spații pentru spitalizare temporară ;
- intervenția pentru limitarea și lichidarea incendiilor izbucnite în urma unor astfel de evenimente ;
- degajare căii de comunicații de vehiculele avariate, etc

**\* FORTE SI MIJLOACE DE INTERVENTIE**

**- localitatea SÂNCRAIU**

- 8 membrii ai compartimentului de prevenire
- 1 echipă de intervenție compuse din 5 pompieri civili al S.V.S.U.
- 1 echipă de căutare-deblocare-salvare- evacuare compuse din 3 pers.
- 1 echipă pentru cercetare-intervenție evacuare alcătuite din 3 pers.
- 1 echipă specializată pentru avertizare – alarmare alcătuite din 2 pers.
- cetățenii satului.
- 10 utilaje: 1 buldozer, 1 excavatoare, 6 tractoare, 2 autobuse

**- localitatea ALUNIȘU**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 3 tractoare, 1 microbus

**- localitatea BRĂISORU**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare,

**- localitatea HORLACEA**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare, 1 microbus

**- localitatea DOMOȘU**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare, 1 microbus

**b4) TRANSPORTUL AERIAN**

Distanța față de aeroporturile din Județul Cluj (civil și militar) este relativ mare, astfel încât riscul producerii unor accidente aviatice este scăzut, însă datorită rutelor de zbor este posibil un astfel de eveniment și în aceste situații se vor lua următoarele măsuri împreună cu autoritățile și instituțiile cu atribuții în astfel de cazuri (serviciul de ambulanță, poliția, parchet , ISUJ sau armata –după caz,):

- înștiințarea autorităților care asigură funcțiile de sprijin în astfel de situații ;
- interzicerea accesului și izolarea zonei respective ;
- sprijin în salvarea victimelor și acordarea primului ajutor ;
- intervenția pentru limitarea și lichidarea efectelor accidentului (incendii sau explozii) .

**\* FORTE SI MIJLOACE DE INTERVENTIE**

**- localitatea SÂNCRAIU**

- 8 membrii ai compartimentului de prevenire

- 1 echipă de intervenție compuse din 5 pompieri civili al S.V.S.U.
- 1 echipă de căutare-deblocare-salvare-evacuare compuse din 3 pers.
- 1 echipă pentru cercetare-intervenție evacuare alcătuite din 3 pers.
- 1 echipă specializată pentru avertizare – alarmare alcătuite din 2 pers.
- cetățenii satului.
- 10 utilaje:1 buldozer, 1 excavatoare, 6 tractoare, 2 autobuse
- **localitatea ALUNIȘU**
  - 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
  - cetățenii satului
  - 3 tractoare, 1 microbus
- **localitatea BRĂISORU**
  - 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
  - cetățenii satului
  - 2 tractoare,
- **localitatea HORLACEA**
  - 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
  - cetățenii satului
  - 2 tractoare, 1 microbus
- **localitatea DOMOȘU**
  - 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
  - cetățenii satului
  - 2 tractoare, 1 microbus

#### **b5) TRANSPORTUL PRIN REȚELE MAGISTRALE**

Teritoriul comunei este traversat de rețele electrice localitățile Sâncraiu, Alunișu, Brăisoru, Horlacea și Domoșu care pot fi afectate în urma manifestării unor fenomene meteo periculoase (furtuni însoțite de vânt puternic ) sau alunecari de teren.

#### **În situația producerii unor astfel de fenomene se vor lua măsuri de :**

- înștiințare a populației asupra pericolului de electrocutare,
- evacuare a populației din zona afectată și interzicerea accesului,
- anunțare a ISUJ Cluj
- anunțare a SC Electrica SA pentru executarea lucrărilor specifice, pentru asigurarea condițiilor normale de funcționare a principalelor instituții de pe raza comunei.

#### **\* FORTE SI MIJLOACE DE INTERVENȚIE**

##### **localitatea SÂNCRAIU**

- 8 membrii ai compartimentului de prevenire
- 1 echipă de intervenție compuse din 5 pompieri civili al S.V.S.U.
- 1 echipă de căutare-deblocare-salvare-evacuare compuse din 3 pers.
- 1 echipă pentru cercetare-intervenție evacuare alcătuite din 3 pers.
- 1 echipă specializată pentru avertizare – alarmare alcătuite din 2 pers.
- cetățenii satului.
- 10 utilaje:1 buldozer, 1 excavatoare, 6 tractoare, 2 autobuse

##### **localitatea ALUNIȘU**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 3 tractoare, 1 microbus

##### **localitatea BRĂISORU**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare,

##### **localitatea HORLACEA**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare, 1 microbus

##### **localitatea DOMOȘU**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare, 1 microbus

### c) NUCLEARE

Riscul producerii unor accidente nucleare, ale căror urmări pot afecta populația și animalele din localitățile comunei SÂNCRAIU este foarte scăzută pentru că pe teritoriul comunei SÂNCRAIU și nici în străinătate nu există pericol nucleare.

**Măsurile pe care autoritatea locala 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 ;
- administrarea de antidot populației și animalelor .

### FORTE SI MIJLOACE DE INTERVENTIE

#### - localitatea SÂNCRAIU

- 8 membrii ai compartimentului de prevenire
- 1 echipă de intervenție compuse din 5 pompieri civili al S.V.S.U.
- 1 echipă de căutare-deblocare-salvare-evacuare compuse din 3 pers.
- 1 echipă pentru cercetare-intervenție evacuare alcătuite din 3 pers.
- 1 echipă specializată pentru avertizare – alarmare alcătuite din 2 pers.
- cetățenii satului.
- 10 utilaje:1 buldozer, 1 excavatoare, 6 tractoare, 2 autobuse

#### - localitatea ALUNIȘU

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 3 tractoare, 1 microbus

#### - localitatea BRĂIȘORU

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare,

#### - localitatea HORLACEA

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare, 1 microbus

#### - localitatea DOMOȘU

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare, 1 microbus

### d) POLUARE APE

Pe teritoriul comunei există situații de poluare a apelor care pot să apară ca urmare a :

- depunerilor de deșeuri menajere pe malurile cursurilor de apa
- deversării accidentale sau intenționate a diferitelor substanțe de la SC,SA,AF ( S.C. Eco Legno Design S.R.L., S.C.Kiszely S.R.L.)

### \* FORTE SI MIJLOACE DE INTERVENTIE

#### - localitatea SÂNCRAIU

- 8 membrii ai compartimentului de prevenire
- 1 echipă de intervenție compuse din 5 pompieri civili al S.V.S.U.
- 1 echipă de căutare-deblocare-salvare-evacuare compuse din 3 pers.
- 1 echipă pentru cercetare-intervenție evacuare alcătuite din 3 pers.
- 1 echipă specializată pentru avertizare – alarmare alcătuite din 2 pers.
- cetățenii satului.
- 10 utilaje:1 buldozer, 1 excavatoare, 6 tractoare, 2 autobuse

#### - localitatea ALUNIȘU

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.



- cetățenii satului
- 3 tractoare, 1 microbus
- **localitatea BRĂIȘORU**
  - 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare,
- **localitatea HORLACEA**
  - 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare, 1 microbus
- **localitatea DOMOȘU**
  - 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare, 1 microbus

#### **e) PRĂBUȘIRI DE CONSTRUCȚII, INSTALAȚII SAU AMENAJĂRI**

Pe teritoriul comunei 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, nr. astfel de imobil este scăzut.

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

#### **\*FORTE SI MIJLOACE DE INTERVENTIE**

- **localitatea SÂNCRAIU**
  - 8 membrii ai compartimentului de prevenire
  - 1 echipă de interventie compuse din 5 pompieri civili al S.V.S.U.
  - 1 echipă de căutare-deblocare-salvare-evacuare compuse din 3 pers.
  - 1 echipă pentru cercetare-intervenție evacuare alcătuite din 3 pers.
  - 1 echipă specializată pentru avertizare – alarmare alcătuite din 2 pers.
  - cetățenii satului.
  - 10 utilaje:1 buldozer, 1 excavatoare, 6 tractoare, 2 autobuse
- **localitatea ALUNIȘU**
  - 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
  - cetățenii satului
  - 3 tractoare, 1 microbus
- **localitatea BRĂIȘORU**
  - 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
  - cetățenii satului
  - 2 tractoare,
- **localitatea HORLACEA**
  - 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
  - cetățenii satului
  - 2 tractoare, 1 microbus
- **localitatea DOMOȘU**
  - 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
  - cetățenii satului
  - 2 tractoare, 1 microbus

#### **f) EȘECUL UTILITĂȚILOR PUBLICE**

Rețelele electrice de pe raza comunei pot fi afectate în urma unor furtuni însoțite de vânt puternic existând astfel posibilitatea de întrerupere 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 pe raza comunei.

**\*FORTE SI MIJLOACE DE INTERVENTIE**

**- localitatea SÂNCRAIU**

- 8 membrii ai compartimentului de prevenire
- 1 echipă de intervenție compuse din 5 pompieri civili al S.V.S.U.
- 1 echipă de căutare-deblocare-salvare-evacuare compuse din 3 pers.
- 1 echipă pentru cercetare-intervenție evacuare alcătuite din 3 pers.
- 1 echipă specializată pentru avertizare – alarmare alcătuite din 2 pers.
- cetățenii satului.
- 10 utilaje: 1 buldozer, 1 excavatoare, 6 tractoare, 2 autobuse

**- localitatea ALUNIȘU**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 3 tractoare, 1 microbus

**- localitatea BRĂIȘORU**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare,

**- localitatea HORLACEA**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare, 1 microbus

**- localitatea DOMOȘU**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare, 1 microbus

**g) CĂDERI DE OBIECTE DIN ATMOSFERĂ SAU DIN COSMOS**

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.

**\*FORTE SI MIJLOACE DE INTERVENTIE**

**- localitatea SÂNCRAIU**

- 8 membrii ai compartimentului de prevenire
- 1 echipă de intervenție compuse din 5 pompieri civili al S.V.S.U.
- 1 echipă de căutare-deblocare-salvare-evacuare compuse din 3 pers.
- 1 echipă pentru cercetare-intervenție evacuare alcătuite din 3 pers.
- 1 echipă specializată pentru avertizare – alarmare alcătuite din 2 pers.
- cetățenii satului.
- 10 utilaje: 1 buldozer, 1 excavatoare, 6 tractoare, 2 autobuse

**- localitatea ALUNIȘU**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 3 tractoare, 1 microbus

**- localitatea BRĂIȘORU**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare,

**- localitatea HORLACEA**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului

- 2 tractoare, 1 microbus
- **localitatea DOMOȘU**
  - 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
  - cetățenii satului
  - 2 tractoare, 1 microbus

#### **h) MUNIȚIE NEEXPLODATĂ**

Pe teritoriul comunei Sâncraiu producerea accidentelor în cazul depistării și manipulării imprudente a munițiilor sau elementelor de muniții rămase neexplodate din timpul războiului are posibilitate scăzută. ,

**În cazul descoperirii acestor muniții se vor lua următoarele măsuri :**

- încetarea imediată a lucrului sau oricăror activități în zona respectiva ;
- protejarea munițiilor sau elementelor de muniții rămase neexplodate de surse de căldură, inclusiv cea solară ;
- împrejmuirea locului interzicerea accesului în zona și asigurarea pazei permanente a locului, pana la sosirea echipei specializate de profesioniști din cadrul ISUJ Cluj ;
- anunțarea ISUJ tel 112.

#### **\*FORTE SI MIJLOACE DE INTERVENTIE**

##### **- localitatea SÂNCRAIU**

- 8 membrii ai compartimentului de prevenire
- 1 echipă de interventie compuse din 5 pompieri civili al S.V.S.U.
- 1 echipă de căutare-deblocare-salvare-evacuare compuse din 3 pers.
- 1 echipă pentru cercetare-intervenție evacuare alcătuite din 3 pers.
- 1 echipă specializată pentru avertizare – alarmare alcătuite din 2 pers.
- cetățenii satului.
- 10 utilaje:1 buldozer, 1 excavatoare, 6 tractoare, 2 autobuse

##### **- localitatea ALUNISU**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 3 tractoare, 1 microbus

##### **- localitatea BRĂIȘORU**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare,

##### **- localitatea HORLACEA**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare, 1 microbus

##### **- localitatea DOMOȘU**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare, 1 microbus

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

##### **Art.17. Riscurile biologice:**

Pot apare ca urmare a agenților patogeni 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 de elevi și in zonele dens populate.

**Măsurile care se iau în astfel de situații sunt :**

- înștiințarea populației ;
- anunțarea autorităților – CJSU, ISUJ, DSP, , etc ;

- izolarea zonelor respective ;
  - introducerea unor măsuri de carantină ;
- Epizootii (gripa aviară, pesta porcină, etc) pot să apară la fermele de pasări și animale de pe teritoriul comunei, la gospodăriile populației sau ca urmare a achiziționării unor animale din târgurile organizate în comunele învecinate.

**Măsurile care se vor lua sunt următoarele:**

- anunțarea autorităților care asigură funcțiile de sprijin (CJSU, DSP, , DSV, etc);
- sprijinirea activității pentru identificarea agenților 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 sanitar-veterinare ale animalelor înainte de sacrificare;
- organizarea asistenței sanitar-veterinare împreună cu Direcția Sanitar-Veterinară a județului Cluj
- înlăturarea cadavrelor și animalelor pentru a fi incinerate sau îngropate ;
- măsuri de monitorizare a gradului de contaminare a produselor vegetale și animale;

**\*FORTE SI MIJLOACE DE INTERVENTIE**

**- localitatea SÂNCRAIU**

- 8 membri ai compartimentului de prevenire
- 1 echipă de intervenție compuse din 5 pompieri civili al S.V.S.U.
- 1 echipă de căutare-deblocare-salvare-evacuare compuse din 3 pers.
- 1 echipă pentru cercetare-intervenție evacuare alcătuite din 3 pers.
- 1 echipă specializată pentru avertizare – alarmare alcătuite din 2 pers.
- cetățenii satului.
- 10 utilaje: 1 buldozer, 1 excavatoare, 6 tractoare, 2 autobuse

**- localitatea ALUNISU**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 3 tractoare, 1 microbus

**- localitatea BRĂISORU**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare,

**- localitatea HORLACEA**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare, 1 microbus

**- localitatea DOMOȘU**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare, 1 microbus

**Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu**

**Art.18. Riscul de incendiu:**

Există riscul producerii unor incendii la gospodăriile populației, în special la construcțiile din lemn sau acoperișuri, la adăposturile de animale, datorită producerii unor scurtcircuite la instalațiile electrice, datorită utilizării aparaturii casnice – aragaze alimentate cu gaz lichefiat (butelii), incendii de vegetație uscată ca urmare a acțiunilor de igienizare a pășunilor sau a focului deschis, la depozitele de furaje, la genții economici de pe teritoriul comunei SÂNCRAIU.

**Măsurile care se vor lua pe plan local în situația producerii unui incendiu sunt următoarele :**

- informarea personalului de conducere asupra situației create – primarul comunei în calitate de președinte al CLSU (compartimentul de prevenire) ;
- anunțarea declanșării incendiului la ISUJ Cluj
- alertarea și alarmarea formațiilor de intervenție din cadrul SVSU, solicitarea de sprijin funcție de amploarea evenimentului de la ISUJ Cluj.
- deplasarea la locul evenimentului ;

- recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- localizarea incendiului ;
- înlăturarea urmărilor efectelor incendiului ;
- stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă ;
- restabilirea capacității de intervenție;
- evaluarea și informarea eșaloanelor superioare (CJSU I.S.U.J., Instituția prefectului).

#### **\*FORTE SI MIJLOACE DE INTERVENTIE**

##### **- localitatea SÂNCRAIU**

- 8 membrii ai compartimentului de prevenire
- 1 echipă de intervenție compuse din 5 pompieri civili al S.V.S.U.
- 1 echipă de căutare-deblocare-salvare-evacuare compuse din 3 pers.
- 1 echipă pentru cercetare-intervenție evacuare alcătuite din 3 pers.
- 1 echipă specializată pentru avertizare – alarmare alcătuite din 2 pers.
- cetățenii satului.
- 10 utilaje: 1 buldozer, 1 excavatoare, 6 tractoare, 2 autobuse

##### **- localitatea ALUNIȘU**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 3 tractoare, 1 microbus

##### **- localitatea BRĂIȘORU**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare,

##### **- localitatea HORLACEA**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare, 1 microbus

##### **- localitatea DOMOȘU**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare, 1 microbus

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

##### **Art.19. Riscurile sociale**

Pe teritoriul comunei SÂNCRAIU posibilitatea apariției unor riscuri de natură socială este redus, însă nu se poate exclude apariția unor manifestații sau alte acțiuni cu ocazia organizării unor adunări sau alte manifestări cu afluență mare de public.

#### **\*FORTE SI MIJLOACE DE INTERVENTIE**

##### **- localitatea SÂNCRAIU**

- 8 membrii ai compartimentului de prevenire
- 1 echipă de intervenție compuse din 5 pompieri civili al S.V.S.U.
- 1 echipă de căutare-deblocare-salvare-evacuare compuse din 3 pers.
- 1 echipă pentru cercetare-intervenție evacuare alcătuite din 3 pers.
- 1 echipă specializată pentru avertizare – alarmare alcătuite din 2 pers.
- cetățenii satului.
- 10 utilaje: 1 buldozer, 1 excavatoare, 6 tractoare, 2 autobuse

##### **- localitatea ALUNIȘU**

- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.

- cetățenii satului
- 3 tractoare, 1 microbus
- **localitatea BRĂIȘORU**
- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare,
- **localitatea HORLACEA**
- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare, 1 microbus
- **localitatea DOMOȘU**
- 1 echipă de intervenție compuse din 4 pers. al S.V.S.U.
- cetățenii satului
- 2 tractoare, 1 microbus

#### **Secțiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri,**

Pe teritoriul comunei SÂNCRAIU intervențiile cele mai des desfășurate au constat în evacuarea apei din subsolurile clădirilor afectate de inundațiile din anul 2010 din localitatea Sâncraiu și Brăișoru și incendiile la gospodăriile populației din localitățile Sâncraiu, Alunișu, Brăișoru și la igienizarea pământului la vegetația uscată.

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

**Art. 20** Pe teritoriul comunei SÂNCRAIU următoarele zone sunt considerate zone cu risc crescut : zona văilor Valea Călata, Valea lui Băl, Canalul Morii, Pârâul Domoșu pentru producerea de inundații, zona pentru producerilor de alunecări de teren la Brăișoru partea sudică respectiv zona drumului DN Huedin-Beliș-Albac 1R, DC 124 între Huedin- Domoșu- Horlacea, pentru producerea de accidente de circulație, etc

**Art. 21.** Din punct de vedere al tipului unității administrativ-teritoriale, comuna SÂNCRAIU se încadrează în categoria zonelor de risc rurale.

### **CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR**

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

**Art. 22.** Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare (completarea alternativelor față de obiectivele urmărite, identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și celor de cooperare.

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

**Art. 23.** 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 formațiunilor 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;
- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
- l) regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- m) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- n) întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- o) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p) restabilirea capacității de intervenție;
- q) evaluarea și informarea eșaloanelor superioare (I.S.U.J., Prefectură).

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

**Art. 24.** În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția evenimentului, intervențiile se organizează și se va acționa la ordinul Președintelui CLSU funcție analiza situației de către CLSU și stabilirea priorităților și etapelor de intervenție.

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

**Art. 25.** Forțele de intervenție care compun 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 sinistraților, aprovizionarea 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 acestora cu mijloacele din dotare.

### ***Secțiunea a 5-a. Instruirea***

**Art. 26.** Primarul comunei SÂNCRAIU are obligația de a asigura condiții pentru desfasurarea pregătirii formațiunilor de intervenție din cadrul SVSU în conformitate cu planurile de pregătire în domeniul situațiilor de urgență, avizate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Avram Iancu” al județului Cluj .

#### **Primarul are obligația:**

- de a conduce pregătire premergătoare intrării în acțiune a formațiunilor de intervenție;
- și de a asigura cunoașterea, de către forțele destinate intervenției a locului, situației create în raionul în care se intervine, precum și a modului în care se execută intervenția;
- de a anunța și pregăti populația despre un eventual pericol și a modalităților de acțiune în aceste situații (conform planului de analiză și acoperire a riscurilor aprobat).

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

**Art. 27.** 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.

**Art. 28.** Informarea secretariatului tehnic permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență, asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acestora, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

**Art. 29.** Primarul, comitetul local pentru situații de urgență și șefii celulelor pentru situații de urgență ale unităților social-economice amplasate în zone de risc, au obligația să asigure preluarea de la ISUJ Cluj, 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 de către membrii ai Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență, consilierii locali, delegați sătești sau alte persoane și prin discuții cu martorii evenimentului prezenți la fața locului, toate informațiile fiind transmise ulterior, pentru analiză, Comitetului Local pentru Situații

de Urgență în vederea prezentării de propuneri prezidentului CLSU pentru luarea hotărârii pentru intervenție.

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

Realizarea alarmării populației se face cu mijloace de alarmare speciale la SÂNCRAIU 1 sirena electrică de 3 kW situată pe acoperișul anexei primăriei și cu mijloace secundare de alarmare clopotele bisericilor din cele 4 sate aparținătoare.

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

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

**Art. 30. Principalele forțe de pe teritoriul comunei sunt :**

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

- 8 membri ai compartimentului de prevenire;
- 5 formațiuni P.S.I constituite în localitățile Sâncraiu, Alunișu, Brăișoru, Horlacea și Domoșu care totalizează un număr de 42 voluntari;
- 9 echipe specializate constituite în formațiuni de protecției civile. care totalizează un număr de 32 voluntari;

**b) Formațiuni de sprijin constituite din:**

- populația prezentă în localitate
  - forțe și mijloace de la instituțiile publice, agenți economici aflați în zona de competență (poliție, jandarmi etc.).

**\*FORTELE ȘI MIJLOACELE CU CARE SE INTERVINE SUNT STABILITE ȘI SE REGASESC LA CAPITOLELE UNDE A FOST ANALIZAT FIECARE TIP DE RISC ÎN PARTE**

Acțiunile preventive organizate și desfășurate sunt:

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

**Art. 31.** Pe lângă structurile Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență, forțelor și mijloacelor de la instituțiile publice și agenților economici aflați în zona de competență al comunei Sâncraiu la solicitare de la CJSU Cluj mai pot acționa și ale Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Avram Iancu” al județului Cluj, mai pot acționa: unitățile ale poliției, jandarmeriei pentru paza a persoanelor și a bunurilor, structurile poliției comunitare, unitatea specială de aviație,, unitățile specializate/detașamente din cadrul Ministerului Apărării Naționale, unitățile pentru asistența medicală de urgență ale Ministerului Sănătății, organizațiile nonguvernamentale specializate în acțiuni de salvare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitar-veterinară, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și societăților comerciale specializate, 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.

**Art. 32.** 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, precum și formațiuni de protecție civilă solicitate de la operatorii economici și societățile comerciale din zona teritorial-administrativă, care le au organizate.

**Art. 33.** Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice, se suportă, potrivit legii, din bugetul de stat și din bugetul local, 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.

## **CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR**

Art. 34. Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin PAAR, întocmit, aprobat și asumat de către conducerea administrației locale.

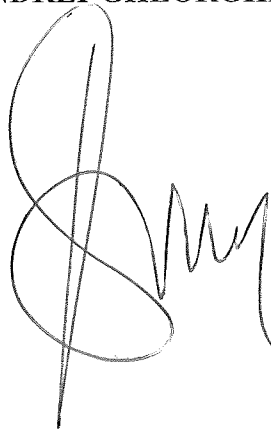
(2) Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp pentru a fi capabile să acționeze conform sarcinilor specifice.

Art. 35. Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice se asigură de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență și Consiliul Local al comunei Sâncraiu.

### **PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

**PRIMAR**

**PÓKA ANDREI-GHEORGHE**

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'A' followed by a series of loops and a final vertical stroke.

