

**HOTĂRÂREA nr.99**  
**din 23 iulie 2021**  
**privind aprobarea Planului Județean de Analiză**  
**și Acoperire a Riscurilor, actualizat**

Consiliul Județean Sălaj, întrunit în ședință ordinară;

Având în vedere:

- referatul de aprobare nr. 12658 din 09.07.2021 al președintelui Consiliului județean;
- raportul de specialitate nr. 12660 din 09.07.2021 al Direcției juridice și administrație locală;
- prevederile art. 15 lit. a) din Legea nr. 307/2006, republicată, privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 6 alin. (1) din Anexa nr. 1 la Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;
- prevederile art. 173 alin. (1) lit. f) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu completările și modificările ulterioare;

În baza prevederilor art. 97 alin. (1) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu completările și modificările ulterioare,

**HOTĂRĂȘTE:**

**Art. 1.** Se aprobă Planul Județean de Analiză și Acoperire a Riscurilor, actualizat, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 2.** Cu data intrării în vigoare a prezentei, Hotărârea Consiliului Județean Sălaj nr. 48 din 30 iunie 2020 privind aprobarea Planului Județean de Analiză și Acoperire a Riscurilor, actualizat, își încetează aplicabilitatea.

**Art. 3.** Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează:

- Președintele Consiliului Județean Sălaj;
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Porolissum” al Județului Sălaj.

**Art. 4.** Prezenta hotărâre se comunică la:

- Direcția juridică și administrație locală;
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Porolissum” al Județului Sălaj.

**PREȘEDINTE,**

**Dinu Iancu-Sălăjanu**

**Contrasemnează:**

**SECRETARUL GENERAL AL JUDEȚULUI,**

**Cosmin-Radu Vlaicu**

**MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
„POROLISSUM” AL JUDEȚULUI SĂLAJ**



**COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
SĂLAJ**

**PLANUL JUDEȚEAN  
DE ANALIZĂ ȘI  
ACOPERIRE A RISCURILOR  
2021**

## CUPRINS

Cap. I DISPOZIȚII GENERALE.....	2
Secțiunea 1: Definiție, scopuri, obiective.....	2
Secțiunea 2: Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor.....	2
Cap. II CARACTERISTICILE UNITĂȚILOR ADMINISTRATIV – TERITORIALE .....	10
Secțiunea 1: Amplasarea geografică și relief .....	10
Secțiunea a 2-a. Caracteristicile climatice.....	14
Secțiunea a 3-a. Rețeaua hidrografică .....	18
Secțiunea a 4-a. Populație .....	31
Secțiunea a 5-a. Căi de transport .....	31
Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică.....	41
Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale .....	51
Secțiunea a 8-a. Specific Regional .....	61
Capitolul III. Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență .....	61
Secțiunea 1-a Analiza pe tipuri de risc .....	61
Secțiunea a 2 –a. Analiza riscurilor sociale.....	92
Secțiunea a 3 –a. Analiza altor tipuri de riscuri .....	92
Secțiunea a 4-a. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție .....	93
Secțiunea a 5 –a. Etapele de realizare a acțiunilor .....	107
Secțiunea a 6 - a. Faze de urgență a acțiunilor .....	107
Secțiunea a 7-a. Acțiunile de protecție-intervenție .....	110
Secțiunea a 8-a. Instruirea .....	111
Secțiunea a 9 - a. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare .....	112
Capitolul V – Resurse umane, materiale și financiare .....	113
Capitolul VI – Logistica acțiunilor.....	115
Capitolul VII – Dispoziții finale.....	116

## Cap. I DISPOZIȚII GENERALE

### Secțiunea 1: Definiție, scopuri, obiective

#### 1.1. Definiție:

*Planul de analiză și acoperire a riscurilor* cuprinde riscurile potențialele identificate la nivelul unității administrativ-teritoriale, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

#### 1.2.Scopuri:

- asigurarea cunoașterii de către toți factorii implicați, a sarcinilor și a atribuțiilor ce le revin premergător pe timpul și după apariția unei situații de urgență;
- crearea unui cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență;
- asigurarea un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

#### 1.3.Obiective:

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

### Secțiunea 2: Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

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.

P.A.A.R. se întocmește de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, respectiv de comitetele locale pentru situații de urgență și se aprobă de consiliul județean, respectiv de consiliile locale, corespunzător unităților administrativ-teritoriale pe care le reprezintă.

P.A.A.R. se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții

ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

Prefectul și primarii răspund de asigurarea condițiilor necesare elaborării P.A.A.R..

Pentru sprijinirea activității de analiză și acoperire a riscurilor, Consiliul Județean și consiliile locale pot comanda specialiștilor în domeniu elaborarea de studii, prognoze și alte materiale de specialitate.

După elaborare și aprobare, P.A.A.R. este pus la dispoziția Secretariatului Tehnic Permanent al Comitetului Județean/locale pentru Situații de Urgență, iar extras din documentele respective se transmit celorlalte instituții și organisme cu atribuții în prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență, acestea având obligația să cunoască, în părțile care le privesc, conținutul planurilor și să le aplice corespunzător situațiilor de urgență specifice. Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Porolissum” al județului Sălaj, prin Centrul Operațional, asigură pregătirea, organizarea și coordonarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență.

Operatorii economici, instituțiile publice, organizațiile neguvernamentale și alte structuri din unitatea administrativ-teritorială au obligația de a pune la dispoziție comitetelor pentru situații de urgență toate documentele, datele și informațiile solicitate în vederea întocmirii P.A.A.R..

Documentele, datele și informațiile a căror divulgare poate prejudicia siguranța națională și apărarea țării ori este de natură să determine prejudicii unei persoane juridice de drept public sau privat se supun regulilor și măsurilor stabilite prin legislația privind protecția informațiilor clasificate

## **2.1 Acte normative de referință**

- Legea nr.481/2004 (\*republicată\*) privind protecția civilă
- Legea nr.307/2006 (\*modificată\* și \*actualizată\*) privind apărarea împotriva incendiilor
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr.132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr.1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență
- Ordonanța de Urgență nr.21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență (actualizată)
- Hotărârea de Guvern nr.94/2014 privind organizarea și funcționarea Comitetului Național pentru situații speciale de urgență (actualizată)

- Hotărârea de Guvern nr.1490/2004 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare și a organigramei Inspectoratului General pentru Situații de Urgență (reactualizată)
- Hotărârea de Guvern nr.1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesioniste
- Hotărârea de Guvern nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr.1259/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr.886 din 30 septembrie 2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației
- Hotărârea de Guvern nr.1669/2005 privind constituirea și funcționarea Comitetului Director de Asigurare la Dezastre
- Legea apelor nr.107/1996(\*actualizată\*)
- Ordinul comun 459/78/2019 al Ministerului Apelor și Pădurilor și al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulament privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale ale cursurilor de apă și poluări marine în zona costieră
- Hotărârea de Guvern nr.1286/2004 privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea și reducerea efectelor inundațiilor
- Legea nr.575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural
- Hotărârea de Guvern nr.372 din 18/03/2004 pentru aprobarea Programului Național de Management al Riscului Seismic
- Ordinul comun nr.1995/1160/2005 al Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului și al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr.735/2005 privind evidența, gestionarea, depozitarea și distribuirea ajutoarelor interne și internaționale destinate populației în situații de urgență
- Hotărârea de Guvern nr.1579/2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare (actualizată)

- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr.1134 din 13 ianuarie 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind planificarea, pregătirea, organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție ale serviciilor de urgență profesionale
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr.1494/2006 pentru aprobarea normelor tehnice privind organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrați în situații de urgență.

## **2.2 Structuri organizatorice implicate**

Lista autorităților care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor este prezentată în **Anexa nr. 1**.

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

Comitetele și centrele operative pentru situații de urgență sunt organisme și structuri abilitate în managementul situațiilor de urgență, care, potrivit legii, se constituie pe niveluri sau domenii de competență și fac parte din Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, denumit în continuare Sistem Național.

### **Comitetele pentru situații de urgență sunt:**

- a) Comitetul Național pentru Situații de Urgență, denumit în continuare Comitet Național;
- b) comitetele pentru situații de urgență, constituite la ministere și la alte instituții publice centrale, denumite în continuare comitete ministeriale;
- c) Comitetele județene pentru situații de urgență, denumite în continuare comitete județene;
- d) Comitetele locale pentru situații de urgență, la nivelul municipiilor, orașelor și al comunelor, denumite în continuare comitete locale.

**Centrele operative pentru situații de urgență, denumite în continuare centre operative, sunt:**

- a) centre operative cu activitate permanentă la nivelul ministerelor și al instituțiilor publice centrale;
- b) centre operative cu activitate temporară la celelalte ministere și instituții publice centrale cu atribuții de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență, precum și în municipii, orașe și comune.

### **Comitetul Județean pentru Situații de Urgență are următoarele atribuții:**

- a) informează Comitetul Național, prin Inspectoratul General, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;
- b) evaluează situațiile de urgență produse în unitățile administrativ-teritoriale, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;
- c) declară, cu acordul ministrului administrației și internelor, starea de alertă la nivel județean sau în mai multe localități ale județului și propun instituirea stării de urgență;

d) analizează și avizează planurile județene pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență;

e) informează Comitetul Național și Consiliul Județean asupra activității desfășurate;

f) îndeplinește orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de Comitetul Național.

**Comitetele Locale pentru Situații de Urgență au următoarele atribuții:**

a) informează prin Centrul Operațional județean, respectiv, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;

b) evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul unității administrativ-teritoriale, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;

c) declară, cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul unității administrativ-teritoriale;

d) analizează și avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situației de urgență;

e) informează comitetul județean și consiliul local asupra activității desfășurate;

f) îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de organismele și organele abilitate.

**Centrul operative cu activitate permanentă are următoarele atribuții principale:**

a) centralizează și transmite operativ la Centrul Operațional al Inspectoratului General date și informații privind apariția și evoluția stărilor potențial generatoare de situații de urgență;

b) monitorizează situațiile de urgență și informează Inspectoratul General și celelalte centre operaționale și operative interesate;

c) urmărește aplicarea regulamentelor privind gestionarea situațiilor de urgență și a planurilor de intervenție și cooperare specifice tipurilor de riscuri;

d) asigură transmiterea operativă a deciziilor, dispozițiilor și ordinelor, precum și menținerea legăturilor de comunicații cu centrele operaționale și operative implicate în gestionarea situațiilor de urgență, cu dispeceratele integrate pentru apeluri de urgență și cu dispeceratele proprii serviciilor și forțelor care intervin în acest scop;

e) centralizează solicitările de resurse necesare pentru îndeplinirea funcțiilor de sprijin pe timpul situațiilor de urgență și fac propuneri pentru asigurarea lor;

f) gestionează baza de date referitoare la situațiile de urgență;

g) îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini privind managementul situațiilor de urgență, prevăzute de lege și în regulamentul-cadru.

**Centrele operative cu activitate temporară** se constituie numai la declararea stării de alertă, pe timpul funcționării lor, îndeplinesc atribuții similare celor prevăzute pentru centrul operativ cu activitate permanentă. Documentele și baza de date referitoare la



situațiile de urgență, deținute de aceste centre operative, se gestionează permanent de către persoane anume desemnate din cadrul aparatului propriu al autorităților respective.

Centrul operativ cu activitate permanentă organizează și asigură secretariatul tehnic permanente al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență.

**Secretariatul Tehnic Permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență se asigură prin Centrul Operațional din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Porolissum” al județului Sălaj și îndeplinește următoarele atribuții:**

- a) asigură convocarea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență și transmiterea ordinii de zi;
- b) primesc și pregătesc materialele pentru ședința Comitetului Județean pentru Situații de Urgență și le prezintă președintelui și membrilor comitetului;
- c) execută lucrările și operațiunile de secretariat pe timpul ședințelor;
- d) execută redactarea hotărârilor adoptate, precum și a proiectelor de ordine sau dispoziții, pe care le prezintă spre aprobare;
- e) asigură multiplicarea documentelor emise de Comitetul Județean privind activitatea preventivă și de intervenție și difuzarea lor la autoritățile interesate;
- f) întocmesc informări periodice privind situația operativă sau stadiul îndeplinirii hotărârilor adoptate;
- g) urmărește realizarea suportului logistic pentru desfășurarea ședințelor Comitetului Județean pentru Situații de Urgență;
- h) gestionează documentele Comitetului Județean pentru Situații de Urgență;
- i) asigură legătura între Comitetul Județean pentru Situații de Urgență și Secretariatul Tehnic Permanent din cadrul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență;
- j) îndeplinește și alte sarcini stabilite de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență și președintele acestuia.

Pentru îndeplinirea atribuțiilor Centrul Operațional poate consulta specialiști și din alte domenii de activitate.

Secretariatul tehnic permanent este coordonat de șeful Centrului Operațional Județean.

Pentru îndeplinirea atribuțiilor consultă specialiști și din alte domenii de activitate

Persoanele din componența comitetului pentru situații de urgență (județean / local) au următoarele atribuții principale:

a) **președintele:** - convoacă întrunirea comitetului, stabilește ordinea de zi și conduce ședințele acestuia; semnează hotărârile, planurile, programele, regulamentele și hotărârile adoptate; semnează avizele, acordurile, împuternicirile, protocoalele și proiectele de acte normative; îl informează operativ pe președintele comitetului ierarhic superior.

b) **vicepreședintele:** - îndeplinește obligațiile președintelui în lipsa acestuia, precum și cele ce îi revin ca membru al comitetului.

c) **membrii:** - participă la ședințele comitetului; prezintă informații și puncte de vedere; îi informează operativ pe conducătorii instituțiilor și unităților pe care le reprezintă asupra problemelor dezbătute, concluziile rezultate, măsurile și hotărârile adoptate și urmăresc aplicarea acestora în sectoarele de competență; mențin permanent legătura cu centrul operativ.

d) **consultanții:** - participă la ședințele comitetului; îi consiliază pe membrii acestora asupra problemelor tehnice și de specialitate; asigură documentarea tehnică de specialitate.

**Persoanele din cadrul Grupurilor de Suport Tehnic au următoarele atribuții principale:**

a) coordonatorul grupului – asigură coordonarea și conducerea grupului de specialiști cu privire la analiza situației, elaborarea de alternative de acțiune, înaintarea de propuneri privind cursul optim al acțiunilor; participă la acțiunile de cooperare cu alte grupuri de suport tehnic constituite în cazul evenimentelor complexe.

b) membrii grupului de suport tehnic – asigură consultanța de specialitate în domeniul specific activității / instituției din care provine și face propuneri coordonatorului grupului de suport tehnic cu privire la analiza situației, elaborarea de alternative de acțiune, înaintarea de propuneri privind cursul optim al acțiunilor; participă la acțiunile de cooperare cu alte grupuri de suport tehnic constituite în cazul evenimentelor complexe.

Atribuțiile persoanelor din componența Comitetului Județean pentru Situații de Urgență precum și a celor din cadrul Grupurilor de Suport Tehnic se completează cu legislația în vigoare referitor la atribuțiile specifice funcției îndeplinite în cadrul autorității administrației publice, operatorului economic, instituției publice, societății civile - ONG-ului pe care o / îl reprezintă sau din care provine.

Comitetele pentru situații de urgență se întrunesc semestrial și ori de câte ori situația o impune, la convocarea președintelui.

Ședințele comitetelor pentru situații de urgență se desfășoară în prezența majorității membrilor sau a înlocuitorilor desemnați.

Hotărârile comitetelor pentru situații de urgență se adoptă cu votul a două treimi din numărul membrilor prezenți, cu excepția punerii în aplicare a planului de evacuare, care se face în baza deciziei președintelui comitetului.

Consultanții nu au drept de vot.

Comitetele pentru situații de urgență își desfășoară activitatea pe baza planurilor anuale elaborate de secretariatele tehnice permanente.

Centrele operative cu activitate permanentă se încadrează cu personal specializat pe tipurile de riscuri repartizate pentru gestionare, precum și în comunicații, informatică și relații publice.

Activitatea operațională a centrelor operative se desfășoară permanent, pe criteriul "24h/24h", în ture sau pe schimburi. Prin excepție, în funcție de natura și tipul riscurilor gestionate, conducătorul instituției pe lângă care funcționează centrul operativ poate aproba

ca activitatea operațională a acestuia să se desfășoare cu respectarea programului normal de lucru, potrivit legii.

Dimensionarea centrelor operative cu activitate permanentă se face în raport cu natura, frecvența și gravitatea riscurilor majore repartizate pentru coordonarea gestionării, precum și cu complexitatea funcțiilor de sprijin îndeplinite de ministerul sau instituția publică centrală respectivă.

Atribuțiile autorităților și responsabililor din CJSU Sălaj sunt prezentate în **Anexa nr. 2**

Planul de activitate al CJSU Sălaj este prezentat în **Anexa nr. 3**

Schema fluxului informațional decizional este prezentată în **Anexa nr. 4**.

## Cap. II CARACTERISTICILE UNITĂȚILOR ADMINISTRATIV – TERITORIALE

### Secțiunea 1: Amplasarea geografică și relief

#### 1.1 Suprafață și vecinătăți

ZONA DE COMPETENȚĂ a Inspectoratului pentru Situații de Urgență, este stabilită prin art. 6 din Hotărârea Guvernului României nr.1492 din 09.09.2004 ca fiind teritoriul administrativ al județului Sălaj, situat în extremitatea nord - vestică a țării între 47°09'21.96" latitudine nordică și 23°10'07.68" longitudine estică,



Județul Sălaj se suprapune pe cea mai mare parte a zonei de legătură dintre Carpații Orientali și Munții Apuseni, cunoscută sub denumirea de Platforma Someșană, este cunoscut din vremuri străvechi ca Țara Silvaniei (Țara peste păduri) și având ca vecini la nord județele Satu-Mare și Maramureș, la vest și sud-vest județul Bihor și la sud-est județul Cluj.

Județul Sălaj ocupă o suprafață totală de 3864,48 kmp., reprezentând 1,6% din suprafața țării.

Municipiul Zalău, care se găsește în centrul județului, este reședința administrativă a județului. Aceasta este una dintre primele așezări din Transilvania menționate în documente.

Zalăul a fost cunoscut ca târg comercial de la începutul secolului al XIV-lea și menționat ca oraș, în documente, în 1473. Astăzi este un centru industrial important al județului, oraș modern cu o viață spirituală și culturală intensă. Alte orașe ale județului sunt: Șimleul Silvaniei, Jibou și Cehu Silvaniei.

#### 1.2 Forme de relief, specificații, influențe

Din punct de vedere geografic, județul Sălaj este o zonă cu dealuri și văi de-a lungul râurilor Almaș, Agrij, Someș, Sălaj, Crasna și Barcău. Munții sunt reprezentați în sud-vest de două ramificații ale Munților Apuseni: Vârfurile Meseș și Plopiș. Depresiunile ocupă o parte însemnată din teritoriul județului, zone agricole importante cu numeroase așezări.

Relieful este foarte variat, distingându-se patru zone fizico-geografice:

a) muntoasă: în partea central-sudică cuprinde culmea Meseșului – cu vf. Măgura Priei de 997 m și Plopișului, prin versantul nord-estic, cu înălțimi între 600-900 m;

b) depresionară: în partea de est, reprezentată de Depresiunea Almașului, drenată de valea Almașului și depresiunea Guruslăului, de pe valea Someșului;

c) deluroasă: cea mai întinsă, dar nu prea înaltă, aparține Podișului Someșan sau platformei someșene, cu Platforma Sălăjană de 150-300 m, cu dealuri domoale, străbătute de văile largi ale Barcăului, Crasnei și Sălajului, dar și Dealurilor Silvaniei;

d) de câmpie: luncile largi ale râurilor Someș, Barcău, Crasna;

Relieful de măguri cristaline și eruptive – în această grupă se încadrează o serie de măguri cu altitudini de 300-700m ce au rezultat fie prin compartimentarea și prăbușirea inegală a cristalinului Platformei Someșene, fie ca urmare a manifestărilor vulcanice terțiare. Ca formă de relief, măgurile cristaline se evidențiază prin crestele lor netede și prin denivelările accentuate față de regiunile limitrofe.

**Măgura Șimleului**, cu înălțimea de 596 m, se caracterizează prin interfluvii înguste, cu versanți rezezi, care domină regiunea înconjurătoare cu 200-300 m. Pe culme, în nordul masivului se păstrează suprafața unei platforme de netezire, care înclină de la 600 m, în sud, la 500 m în nord.

**Măgura Chilioarei**, mult mai joasă, 420 m în vârful din vestul satului Chilioara, se deosebește prin forma sa alungită pe direcția nord-sud, prin văi puțin adânci și culmea destul de teșită.

**Masivul Dealul Mare – Priseaca (Masivul Țicăului)** este prezent în cadrul județului Sălaj numai cu versanții săi sud-estici. Altitudinile maxime din culmea principală depășesc 600 m. Pe lângă suprafața de nivelare fosilizată, întâlnită la altitudinea de 600-660 m, apare și un al doilea nivel, cuprins între 460-520 m, puternic fragmentat de afluenții Someșului.

Măgurile eruptive, reduse ca extindere, se impun prin forme dominante ca altitudine, prin aspectul specific de conuri și prin caracterul radiar al rețelei hidrografice. Ele se întâlnesc în sud-vestul culmii Meseșului sub forma unor sâmburi de dimensiuni reduse, legate între ele prin înșiruri largi. Cele mai reprezentative sunt: Măgura Moigradului (504 m); masivele Pomăt (502 m) și Citera (502 m). În partea lor superioară se dezvoltă abrupturi cu căderi de peste 100 m, iar la partea inferioară sunt prezente largi pânze de grohotișuri.

Dealurile din vestul județului au caracter piemontan, atât sub aspect genetic, cât și morfologic.

**Dealul Dumbrava** (558 m) are aspectul unei cueste cu orientare nordică și reprezintă zona de legătură între Culmea Meseșului și horstul cristalin al Țicăului. Dacă în partea sa nordică Dealul Dumbrava domină depresiunea Guruslăului cu cca. 140 m, spre sud panta este mai lină, conformă cu înclinarea orizontului de calcar, pe care s-a dezvoltat o suprafață structurală, cu variate forme carstice.

**Culmea Sălajului** se dezvoltă sub forma unui interfluviu între depresiunile Guruslău și Sălaj, având altitudini cuprinse între 300-400 m. Caracteristica acestei culmi este prezența unor mici bazinete de eroziune ai căror versanți sunt afectați de pornituri de teren, cât și de eroziune liniară. Pe orizonturile de gresii eocene din estul culmii Sălajului s-au format suprafețe structurale (cueste), orientate spre est.

**Culmea Prisnelului** este prezentă în limitele județului Sălaj numai prin partea sa centrală și sudică și reprezintă sectorul cel mai înalt al Platformei Chioarului.

Constituită din gresii și calcare eocene sau oligocene culmea se prezintă ca o suprafață structurală, alungită și îngustă, ce se termină printr-o cuestă îngustă, abruptă către depresiunea Guruslău. Alitudinea culmii scade de la cca. 600 m, în sectorul nordic, până la 400 m în Gruiul din apropierea Someșului (Dealul Racoți 438 m).

**Podișul Purcăreți-Boiu Mare-Jugăstrei** se întinde la vest de culmea Prisnelului desfășurându-se în limitele județului, numai cu partea sa sudică. Se prezintă sub forma unei zone alungite, situate în dreapta Someșului și ține de la valea Ilenzii până în regiunea Ciocmani-Poienița. Este o unitate structurală cu altitudini medii de 500-550 m, grefată de formațiuni tabulare monoclinale eocene și oligocene. Prezența unor orizonturi calcaroase a favorizat dezvoltarea formelor carstice de tipul doline, văi subterane, chei, suprafețe structurale, cueste abrupte.

**Dealurile Ciceului** se dezvoltă doar parțial în limitele județului, desfășurându-se de la vest de valea Ileanda. El se prezintă sub forma unor interfluvii alungite, perpendicular pe Someș, cu ramificații laterale. Din punct de vedere altimetric, altitudinea reliefului scade treptat de la 650 m în nord, la 500 m în sud.

**Dealurile Șimișna-Gârbou** se dezvoltă aproape în întregime în limitele județului Sălaj, fiind delimitate la nord și est de valea Someșului, interfluviu Gârbou-Almaș spre vest și „Golful Dobrichii”, la sud. Se prezintă sub forma unei platforme intens fragmentată din care s-au păstrat doar câțiva martori: vârful Nadiș (645 m), Râpa Șimișnei (613 m), Dealul Pietrosului (606 m). Dintre formele structurale se evidențiază cuesta ce se desfășoară pe mai mult de 10 km, între Bezded și Ceaca.

**Dealurile Clujului** reprezintă prelungirea acestor forme din județul Cluj și se prezintă sub forma unui interfluviu îngust, fragmentat de afluenții Almașului și Someșului Mic. Altimetric, aceste dealuri se încadrează între 400-450 m și foarte rar depășesc 500 m.

**Colinele Toglaciului și Piemontul Sălăjan** fac parte din platforma Sălăjană marginală, dezvoltată în vestul județului. Se prezintă sub forma unor interfluvii largi, slab ondulate, a căror altitudini coboară pe direcția nord-vest și vest, până aproape, sau sub 300 m. Colinele Toglaciului, dezvoltate între Barcău și Crasna, se prezintă sub forma unor culmi divergente ce ocupă integral limitele județului, cu excepția sectorului vestic.

Relieful de depresiuni cuprinde atât zonele joase situate la contactul cu regiunile de deal sau munte, cât și culoarele de vale. Alitudinile generale ale reliefului depășesc foarte rar 300m pe interfluvii sau dealurile piemontane. Prezența largă a formațiunilor friabile (argile, marne, nisipuri), precum și fragmentarea accentuată a reliefului, au determinat frecvența ridicată a proceselor de eroziune liniară (șiroire, ogașe, ravene, torenți) și prezența porniturilor de mică amploare, care afectează pătura superficială de sol și mai rar materialele deluviale.

**Depresiunea centrală a Silvaniei** constituie o depresiune tectonică, fiind mărginită spre sud și est de Munții Plopiș și Culmea Meseșului, iar spre vest este delimitată de pindenul cristalin al Plopișului și măgurile cristaline ale Șimleului și Chilioarei. În

ansamblu, relieful depresiunii are caracter colinar, alcătuit din culmi deluroase, orientate divergent printre cursurile principale de ape din regiune.

**Depresiunea Șimleului** se dezvoltă între Munții Plopiș și Culmea Meseșului, la sud și est, Măgura Șimleului și pîntenul Plopișului, la nord și interfluviu Crasna-Zalău, la est.

Altitudinea depresiunii scade de la 500m în zona de acumulare de sub munte, la 350-300 în zona largă dintre cristalinul Măgurii Șimleului și cel al Plopișului.

**Depresiunea Zalăului** ocupă suprafața cuprinsă între Culmea Meseșului, la est și creasta măgurilor Șimleului și Chilioarei, la vest.

Altitudinile reliefului cad de la 450 m în zona de sub munte, la 200 m în zona de sub cele două măguri cristaline ale Șimleului și Chilioarei.

**Depresiunea Sălajului** este prezentă în limitele județului numai cu sectoarele sudic și central și este mărginită, la est, de Culmea Sălajului, la vest de spațiul cuprins între Măgura Chilioarei și Culmea Codrului, iar, la nord, este deschisă spre Depresiunea Baia Mare.

Altitudinea reliefului este coborâtă, de 100-200 m, depășind uneori, local, această valoare.

**Depresiunea Guruslău**, dezvoltată pe cursul Someșului între Turbuța și defileul de la Țicău, pe o lungime de 21 km și o lățime de 7 km, se prezintă ca o unitate bine individualizată, limitată la vest de Culmea Sălajului, la sud și est de abruptul Dealului Dumbrava, respectiv Culmea Prisnelului, iar la nord de Masivul Dealul Mare – Prisaca.

Trăsătura reliefului depresiunii este dată de prezența a 8 nivele de terasă, a conurilor de dejecție și a contactului dintre terasa superioară și baza abruptului ce mărginește depresiunea.

**Depresiunea Almaș-Agrij** este dezvoltată integral în limitele administrative ale județului și reprezintă compartimentul vestic al Platformei Someșene sudice. Depresiunea se individualizează, față de regiunile limitrofe, prin altitudinile de peste 500 m ce se mențin în interiorul ei. În vest, Culmea Meseșului o domină cu altitudinile de 200-400 m, în est cuestele oligocene și miocene cu 100 m, iar spre sud de râpa festonată de obârșia Almașului.

Cumpăna de ape dintre bazinele hidrografice ale Almașului și Agrijului se menține la altitudini ce depășesc 400m și prezintă numeroase înșeuări, astfel încât, în ansamblu, depresiunea apare sub forma unor rețele de cueste și suprafețe structurale, mai mult sau mai puțin conservate.

**Culoarul Someșului** constituie o regiune de relativă discontinuitate între Platforma Someșană nordică și sudică. În arealul județului culoarul se dezvoltă între localitățile Gâlgău și Var, separând dealurile Ciceului și Podișul Purcăreț - Jugăstreni de dealurile din regiunea Șimișna-Gârbou.

În ansamblu, culoarul prezintă sectoare largi de peste 2 km și zone de îngustare de câteva sute de metri, cum sunt cele de la Rus și între Perii Vadului și Răstoci. Culoarul

Someșului se mai caracterizează printr-o luncă bine dezvoltată și terase etajate pe mai multe nivele.

### **1.3 Caracteristicile pedologice ale solului**

Formarea și evoluția numeroaselor categorii de soluri care se regăsesc pe teritoriul județului Sălaj se explică prin profilul de sol denumit și profil pedogenetic care este constituit dintr-o succesiune de orizonturi pedogenetice de la suprafața terenului până la roca de solificare. Solul apare structurat în straturi paralele și mult paralele. Aceste straturi s-au format în decursul procesului de formare a solului și sunt denumite orizonturi pedogenetice. Principalii indicatori sunt: orizontul pedogenetic, grosimea orizontului, textura, culoarea, prezența scheletului, structura, umiditatea, plasticitatea, neoformațiuni, tipul de humus și volumul edafic util.

Conform datelor primite de la O.S.P.C. SĂLAJ, tipurile de sol de la nivelul județului – **sunt prezentate în Anexei 5**

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

### **2.1 Regimul climatic, specificații, influențe**

Din punct de vedere climatic, județul Sălaj, se află sub directă influență a maselor de aer din vest, încadrându-se în sectorul cu climă continentală moderată.

Circulația maselor de aer de înălțime, precum și relieful, prin aspectul și altitudinea lui creează diferențieri climatice, pe de o parte între vestul și estul județului, iar pe de altă parte, între principalele unități geo-morfologice.

Temperaturile medii anuale sunt cuprinse între 8 și 9°C în cea mai mare parte a județului, excepție făcând culmile mai înalte ale munților Meseș și Plopiș, precum și zona dealurilor înalte Șimișna–Gârbou, unde temperaturile medii anuale sunt cuprinse între 6 și 8°C. Cea mai ridicată valoare medie a temperaturii se înregistrează în luna iulie de obicei.

### **2.2 Regimul precipitațiilor**

Regimul anual al precipitațiilor este generat de doi factori: circulația generală a atmosferei și condițiile fizico-geografice.

Advecția de aer temperat - oceanic din direcție vestică și nord-vestică, mai ales vara, precum și pătrunderea frecventă a maselor de aer rece dinspre nord sau a celor de tip temperat – continental din nord-est și est, iarna, la care se adaugă advecția de aer tropical – maritim din sud-vest și sud, explică toate influențele centrilor de acțiune atmosferică ce se resimt în această zonă.

Avându-se în vedere aceste elemente, la care se adaugă și influențele reliefului, precipitațiile atmosferice sunt neuniform răspândite în județ.



Precipitațiile cele mai abundente cad vara, când pe lângă procesele frontale apare și convecția termică intensă, determinând ploi care au mai ales caracter de aversă, fiind bogate din punct de vedere cantitativ. În timpul iernii, precipitațiile sunt mai reduse cantitativ, deși numărul de zile cu precipitații nu este mai mic.

În general, maximul pluviometric se suprapune lunilor mai –iunie, iar minimul pluviometric se înregistrează în lunile ianuarie-februarie.

În interval de 24 ore, în perioada 1991-2020, cele mai mari cantități de precipitații, s-au înregistrat la următoarele posturi pluviometrice:

*Cantități maxime de precipitații înregistrate la posturi pluviometrice:*

Nr. crt.	Data producerii	Postul pluviometric	CANT. MAX PRECIP 24 ore 1991-2019 (l/mp)
1.	19.08.2020	RĂSTOCI	36,8
2.	05.06.2020	POIANA BLENCHII	40,9
3.	17.06.2021	ZALHA	59,3
4.	14.06.2021	DRAGU	30,6
5.	12.06.2021	MESTEACĂNU	41,0
6.	27.09.2020	ALMAȘU	20,7
7.	20.08.2020	SÂNMIHAIU ALMAȘULUI	33,9
8.	12.06.2020	BUCIUMI	82,5
9.	12.06.2020	ROMÂNAȘI	36,6
10.	20.08.2020	JIBOU	37,5
11.	20.08.2020	SĂLĂȚIG	46,5
12.	03.07.2020	BĂNIȘOR	25,0
13.	03.07.2020	STÂRCIU	25,1
14.	03.07.2020	MESEȘENII DE JOS	31,5
15.	03.07.2020	CRASNA	43,0
16.	03.07.2020	VÂRȘOLT	31,2
17.	15.06.2020	BORLA	34,3
18.	04.07.2020	ȘIMLEU SILVANIEI	39,0
19.	04.07.2020	SĂRMĂȘAG	33,5
20.	10.06.2020	ZALNOC	39,2
21.	20.08.2020	SEDIU S.G.A	29,0
22.	04.07.2020	PANIC	34,5
23.	27.09.2020	GURUSLĂU	21,7
24.	19.07.2020	VALCĂU	29,5
25.	04.07.2020	NUȘFALĂU	59,6
26.	19.07.2020	MARCA	26,7
27.	11.06.2020	Borla	8,7
28.	12.06.2020	ST. METEO ZALĂU	30,0
29.	26.09.2020	GÂRBOU	29,6
30.	02.08.2019	ZALHA	696.6
31.	20.06.2019	VALCAU	-
32.	31.05.2019	VARȘOLT	622.9
33.	31.05.2019	CRASNA	671.8
34.	27.05.2019	NUSFALAU	-

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2021

35.	21.05.2019	GARBOU	39.7
36.	08.06.2018	SIMLEUL SILVANIEI	661.8
37.	25.07.2018	BUCIUMI	655.5
38.	08.06.2018	ȘIMLEUL SILVANIEI	145.13
39.	25.07.2018	BUCIUMI	145.13
40.	08.06.2017	BUCIUMI	71.7
41.	08.06.2017	MESTEACĂNU	66.9
42.	08.06.2017	BORLA	64.8
43.	08.06.2017	NUȘFALĂU	62.7
44.	13.06.2016	DRAGU	69.2
45.	24.05.2016	JIBOU	51.5
46.	30.05.2016	ZALĂU	53.4
47.	30.05.2016	MESEȘENII DE JOS	48.0
48.	26.09.2015	ALMAȘU	56.8
49.	27.05.2015	RĂSTOCI	71.0
50.	27.05.2015	ZALHA	70.7
51.	27.05.2015	JIBOU	59.2
52.	27.05.2015	BORLA	55.6
53.	27.05.2015	HIDA	53.5
54.	27.05.2015	NUȘFALĂU	56.8
55.	27.05.2015	VALCĂU	54.3
56.	27.05.2015	SĂRMĂȘAG	49.0
57.	27.05.2015	ZALNOC	49.0
58.	27.05.2015	BĂNIȘOR	48.9
59.	10.08.2013	CRASNA	102.5
60.	10.06.2012	MESTEACANU	63.8
61.	21.06.2010	BUCIUMI	95.3
62.	24.07.2010	CRASNA	77.0
63.	29.06.2009	ȘIMLEU-SILVANIEI	46.4
64.	25.07.2008	RĂSTOCI	79.2
65.	12.09.2007	BUCIUMI	77.7
66.	8.08.2006	ZALĂU	55.6
67.	24.08.2005	SĂRMĂȘAG	60.6
68.	10.07.2004	ZALNOC	111.0
69.	15.06.1997	MARCA	80,8
70.	24.06.1996	ȘIMLEU-SILVANIEI	80,0
71.	10.06.1999	BANISOR	71,5
72.	27.08.1995	VALCĂU DE JOS	82,5
73.	22.08.1995	BUCIUMI	70,7
74.	30.06.1994	JIBOU	112,0
75.	18.07.1993	SÂNMIHAIU-ALMAȘULUI	112.2
76.	1992	CRASNA	64,2
77.	1992	STÂRCIU	60,2
78.	1991	ZALĂU	60,3

Notă: Datele referitoare la cantitățile de precipitații căzute și asupra fenomenelor meteorologice periculoase înregistrate în cadrul județului, se primesc de la posturile pluviometrice și de la stația meteorologică Zalău.

Menționam că prin implementarea programului Deswat se monitorizează automat datele privind precipitațiile la stațiile hidrometrice : Almaș, Hida, Răstoci, Crasna, Șimleu-

Silvaniei, Borla și la posturile pluviometrice: Zalnoc, Sălățig, Zalha, Meseșenii de Jos, Stârciu, Bănișor, Buciumi, Mesteacănu, Jibou, precum și nivelul, temperatura aerului, temperatura apei la stațiile hidrometrice Almaș, Hida, Răstoci, Crasna, Șimleu-Silvaniei, Borla.

### 2.3 Temperaturi

Temperaturile medii anuale sunt mai ridicate pe văile ținutului cu climă de dealuri, 9,6 0C la Zalău și mai coborâte pe vârfurile înalte ale munților (sub 6 0C). Mediile lunii cele mai calde (iulie) sunt mai mari în ținutul deluros (20 0C) la Zalău și mai mici în sectorul montan (15 0C), iar mediile lunii cele mai reci (ianuarie), înregistrează valori de - 2,4 0C la Zalău și valori de sub - 4,5 0C pe culmile muntoase înalte. Maximele absolute au atins 38,5 0C la Zalău (16 aug 1952), 37 0C la Șimleul Silvaniei (29 iul 1936), 36,8 0C la Hida (16 aug 1962), și cca 30- 32 0C pe culmile muntoase înalte. Minimele absolute au fost mai puțin excesive, ele atingând - 29.5 0C la Purcăreți (28 ianuarie 1954), - 27,2 0C la Hida (4 feb 1950), - 25,4 0C la Șimleul Silvaniei (17 ian. 1940) și în jur de -30 0C pe culmile muntoase înalte. Numărul mediu anual al zilelor de îngheț crește de la 120 - 130 în ținutul de dealuri, la 150 - 160 în ținutul muntos.

Circulația maselor de aer de înălțime, precum și relieful, prin aspectul și altitudinea lui creează diferențieri climatice, pe de o parte între vestul și estul județului, iar pe de altă parte, între principalele unități geo-morfologice. Temperaturile medii anuale sunt cuprinse între 8 0C și 9 0C în cea mai mare parte a județului, excepție făcând culmile mai înalte ale munților Meseș și Plopiș, precum și zona dealurilor înalte Șimișna – Gârbou, unde temperaturile medii anuale sunt cuprinse între 6 0C și 8 0C.

Datele meteorologice: temperatura lunară a aerului (medie, maximă, minimă și ziua în care s-a înregistrat maxima/minima), precipitațiile atmosferice (cantitatea lunară, cantitatea maximă pe 24 de ore și ziua în care s-a înregistrat maxima), numărul de zile cu fenomene meteorologice periculoase (vijelie, vânt tare, grindină și oraj), din anul 2020, înregistrate la Stația Meteorologică Județeană Zalău. Temperaturile și cantitățile de precipitații înregistrate în perioada 1990-2020 conform datelor înregistrate la Stația Meteorologică Zalău și transmise de Centrul meteorologic regional Transilvania –Nord sunt prezentate în **anexa 6**

### 2.4 Fenomene meteorologice extreme

Ploi torențiale, ninsori abundente, furtuni și viscole, depuneri de gheață, chiciură, polei, înghețuri timpurii sau târzii, grindină și secetă ( hidrologică). Fenomenele de îngheț (sloiuri, gheață la mal, poduri de gheață), durează în medie 60 de zile, podul de gheață se formează numai în 50 % din ierni și are o durată medie de 35 zile.

*Înzăpezirile* sunt fenomene sezoniere produse de căderi masive de precipitații sub formă de zăpadă, fiind accentuate de condițiile meteorologice în care se produc. Efectele, în

funcție de timpul și modul lor de manifestare, pot fi imediate sau la intervale mai mari de timp.

Ca efecte imediate sunt:

- blocarea căilor de transport,
- întreruperea alimentării cu energie electrică și alte resurse (în principal apa potabilă);
- afectarea unor activități industriale și sociale;

Efectele pe timp îndelungat sunt generate de topirea acumulărilor de zăpadă, fie pe terenurile afectate, fie prin dezghețurile podurilor de gheață formate pe cursurile de apă. Principala manifestare consecutivă dezghețului este producerea de inundații, care nu au efecte violente, în schimb, afectează major anumite tipuri de activități (cu precădere cele agro - industriale), precum și mediul înconjurător.

Alte fenomene meteorologice periculoase ce se pot manifesta în județul Sălaj, sunt furtunile și valurile excesive de căldură. Ambele fenomene trebuie luate în considerație întrucât efectele lor imediate pot antrena activarea unor factori de risc secundari, cu efecte mai grave decât cele ale evenimentelor generatoare. Astfel, furtunile pot avea ca urmări: inundații, accidente majore pe căile de transport, accidente industriale. Valurile de căldură pot avea ca efecte: declanșarea unei secete prelungite, activarea unor focare de epidemii și/sau epizootii, declanșarea unor incendii (mai ales de pădure sau în zone cu vegetație uscată).

## Secțiunea a 3-a. Rețeaua hidrografică

### 3.1 Cursuri de apă

Rețeaua hidrografică a județului are o lungime de **1263,7 km** din care Someșul reprezintă 95 de km pe teritoriul județului, râul Almaș 68 km, râul Agrij 48 km, Crasna 71 și râul Barcău 54 km.

Principalele râuri din județul Sălaj

#### 1. Râul SOMEȘ

- este al cincilea râu ca mărime și debit din România. Are o lungime de peste 465 km, dintre care 376 km sunt pe teritoriul României.
- traversează județul în partea central-nordică;
- lungimea : 95 km;
- lărgimea zonei inundabile:
  - maximă : 1200 m;
  - minimă : 150 m;
- afluenți: Almaș, Agrij, Poiana, Ileanda, Brâglez.
- în caz de inundații, poate afecta 37 localități și terenurile aferente, cu o populație de 42 000 locuitori;

- zone mai predispușe la inundații: GÂLGĂU – CHIZENI – FODORA; SURDUC – TIHĂU – JIBOU; SOMEȘ ODORHEI – NĂPRADEA.

## 2. Râul Crasna

- este principalul râu ce izvorăște de pe teritoriul județului Sălaj, din înșeuarea Oșteana între Munții Meseș și Munții Plopiș.
- traversează județul în partea central-vestică;
- lungimea : 73 km;
- lățimea zonei inundabile:
  - maximă : 1000 m;
  - minimă : 50 m;
- afluenți: Zalău, Sorarcea, Colița, Sorocchia ;
- în caz de inundații, poate afecta 13 localități și terenurile aferente, cu o populație de 21 000 locuitori;
- zone mai predispușe la inundații: VÎRȘOLȚ – PERICEI – ȘIMLEU SILVANIEI; SĂRMĂȘAG – BOBOTA – DERȘIDA;

## 2. Râul Barcău

- numit și **Beretău** este un râu care izvorăște în partea nordică în Munții Apuseni, în comuna Sâg din județul Sălaj și județul Bihor. În Ungaria se varsă în râul Crișul Repede. Are o lungime de 134 km. Pe parcursul său străbate Dealurile de Vest, Câmpia de Vest cu localitățile mai importante Suplacu de Barcău, Marghita și Berettyóújfalu.
- traversează județul în partea de vest ;
- lungimea: 54 km ;
- lățimea zonei inundabile:
  - maximă : 600 m;
  - minimă : 50 m;
- afluenți : Ip, Cerișa;
- în caz de inundații, poate afecta 11 localități și terenurile aferente, cu o populație de 7000 locuitori;
- zone mai predispușe la inundații: BOGHIȘ – NUȘFALĂU; IP – MARCA;

## 4. Râul Almaș

- străbate județul în partea centrală și se varsă în râul Someș, în dreptul satului VAR;
- lungimea: 68 km;
- lățimea zonei inundabile:
  - maximă: 600 m;

- minimă: 60 m;
- afluenți: Peștera, Jebucu, Valea Călății, Petrindu, Dragu, Gârbou;
- în caz de inundații poate afecta 17 localități și terenurile aferente, cu o populație de 17 000 locuitori;
- zone mai predispuse la inundații: HIDA – GÂLGĂU ALMAȘULUI – TIHĂU

## 5. Râul Agrij

- izvorăște din Pasul Poic, în partea de E-SE de acest cătun, în zone bine împădurite, din mai multe mici pâraie, ce formează prăpastii adânci, apoi pâraiele primesc alte pâraie ca afluenți, apoi, în zona localității Huta, pâraiele se unesc și formează râul Agrij,
  - străbate județul în partea centrală și se varsă în râul Someș, în dreptul orașului JIBOU;
  - lungimea: 48 km;
  - lățimea zonei inundabile:
    - maximă: 300 m;
    - minimă: 40 m;
  - afluenți: Sângeorgiu, Treznea, Ciumărna, Chichișa, Ortelec;
  - în caz de inundații, poate afecta 16 localități și terenurile aferente, cu o populație de 12 000 locuitori;
- zone mai predispuse la inundații: BORZA – JIBOU;

## 6. Râul ZALĂU

- străbate județul în partea central – nordică și se varsă în râul Crasna, în dreptul comunei SĂRMĂȘAG;
- lungimea: 38 km;
- lățimea zonei inundabile:
  - maximă: 400 m;

Condițiile naturale și caracterul râurilor de pe teritoriul județului Sălaj determină o diferențiere a debitului lor.

*Debitele maxime și minime, nivel maxim înregistrate la posturile hidrometrice din județ în perioada 1963 -2020*

Râul	Stația hidrometrică	Debit max. (mc/s)	Data producerii	Debit min. (mc/s)	Data producerii
Someș	Răstoci	439	24.06.2020	14,6	28.01.2020
Poiana	Poiana Blenchii	3,91	05.02.2020	0(sec)	23.09.2020
Almaș	Almașu	6,7	16.06.2020	0,142	13.09.2020
Almaș	Hida	17,1	17.06.2020	0,160	22.04.2020
Agrij	Românași	24,8	12.06.2020	0,065	22.09.2020
Crasna	Crasna	25,3	23.06.2020	0,6	16.09.2020

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2021*

Crasna	Șimleu Silvaniei	8,25	04.07.2020	0,103	02.01.2020
Zalău	Borla	8,7	11.06.2020	0,186	01.01.2020
Almaș	Almașu	42.7	01.05.2019	0.148	06.09.2019
Almaș	Hida	54.2	02.05.2019	0.250	24.11.2019
Agrij	Românași	53.0	21.05.2019	0.160	22.10.2019
Zalău	Borla	60.3	21.05.2019	0.186	12.08.2019
Someș	Răstoci	791	23.05.2019	14	14.10.2019
Poiana	Poiana Blenchi	11.9	16.03.2019	0 (sec)	27.08.2019
Crasna	Crasna	74.4	28.05.2019	0.050	14.09.2019
Crasna	Șimleu Silvaniei	23.9	31.05.2019	0.112	23.10.2019
Almaș	Almașu	32.0	13.06.2018	0.124	27.12.2018
Almaș	Hida	39.6	14.06.2018	0.300	09.10.2018
Agrij	Românași	114	24.10.2018	0.180	29.10.2018
Zalău	Borla	40.9	17.03.2018	0.186	12.08.2018
Someș	Răstoci	340	18.03.2018	12.2	16.10.2018
Poiana	Poiana Blenchi	11.3	18.03.2018	sec	14.08.2018
Crasna	Crasna	34.8	17.03.2018	0.070	21.09.2018
Crasna	Șimleu Silvaniei	16.01	18.03.2018	0.090	17.09.2018
Someș	Răstoci	2300	13.05.1970	4.79	15.12.1983
Crasna	Crasna	204	4.10.1998	0.012	28.01.1964
Crasna	Șimleu-Silvaniei	203	23.07.1974	0.010	03.08.1963
Almașu	Almașu	400	31.07.1980	0.012	02.03.1974
Almașu	Hida	538	31.07.1980	0.007	23.01.1964
Agrij	Românași	247	22.06.2010	0.040	25.11.1986
Zalău	Zalău	61	21.06.2010	0.000	02.08.1986
Zalău	Crișeni	85	22.06.2010	0.008	22.09.1973
Zalău	Borla	143	31.08.1989	0.045	11.01.1973
Mita	Zalău	52.2	01.07.1998	0.004	24.08.1976
Barcău	Valcău de Sus	60.8	21.08.1999	0.036	01.01.1992
Barcău	Nușfalău	212	25.07.1980	0.017	13.01.1964
Barcău	Marca	157	23.07.1974	0.097	20.07.1972
Poiana	Poiana Blenchi	207	30.06.1998	0.000	16.09.1986

În perioada de primăvară, când precipitațiile căzute se suprapun topirii stratului de zăpadă acumulat anterior și în condițiile pantelor reduse și al numărului mare de organisme torențiale, se produc revărsări ale cursurilor de apă, acest fenomen fiind prezent și în perioada de vară, datorită precipitațiilor sub formă de averse de ploaie, care pot determina cantități însemnate de apă în perioade scurte de timp, determinând scurgeri de pe versanți și creșterea nivelurilor râurilor peste cotele de apărare. Mai rar, revărsările au loc în perioada de toamnă sau de iarnă.

*Nivelurile maxime atinse în perioada 2008-2020, pe cursurile de apă care au depășit cotele de apărare:*

Nr. Crt.	Data	Râul	Stația hidro	Nivel max(cm)	Dep.ca (cm)
1	13.09.2020	Almaș	Almașu	80	-
2	04.07.2020	Crasna	Șimleu Silvaniei	256	-
3	24.06.2020	Someș	Răstoci	320	-
4	23.06.2020	Crasna	Crasna	180	-
5	17.06.2020	Almaș	Hida	105	-
6	12.06.2020	Agrij	Românași	65	-
7	11.06.2020	Zalău	Borla	115	-
8	05.02.2020	Poiana	Poiana Blenchii	42	-
9	23.10.2019	Crasna	Șimleu Silvaniei	386	CA+86
10	22.10.2019	Agrij	Românași	110	CA+10
11	28.05.2019	Crasna	Crasna	290	CA+90
12	24.05.2019	Almaș	Hida	170	-
13	23.05.2019	Someș	Răstoci	478	CA+98
14	21.05.2019	Zalău	Borla	332	CP+2
15	01.05.2019	Almaș	Almașu	245	CI+25
16	16.03.2019	Poiana	Poiana Blenchi	82	-
17	24.10.2018	Agrij	Românași	195	CI+45
18	13.06.2018	Almaș	Almașu	210	CA+50
19	14.06.2018	Almaș	Hida	149	-
20	17.03.2018	Zalău	Borla	250	CA
21	18.03.2018	Someș	Răstoci	280	-
22	18.03.2018	Poiana	Poiana Blenchi	80	-
23	17.03.2018	Crasna	Crasna	200	CA
24	18.03.2018	Crasna	Șimleu Silvaniei	288	-

### 3.2 Bazine hidrografice

Bazinul hidrografic Someș-Tisa este situat în partea de nord și nord-vest a țării, delimitat la nord de graniță cu Ucraina, la vest de granița cu Republica Ungara, iar pe teritoriul țării se învecinează cu bazinul hidrografic al Siretului la est, bazinul Mureșului la sud și bazinul Crișurilor la sud-vest.

Suprafața totală a bazinului hidrografic este de 22.380 km<sup>2</sup> reprezentând 9,5% din suprafața țării, fiind format pe teritoriul României de râurile Tisa (inclusiv Turul), Someș și Crasna. Suprafețele bazinelor hidrografice componente sunt următoarele : 15.740 kmp suprafața bazinului râului Someș, 2.100 kmp suprafața bazinului râului Crasna și 4.540 kmp cea a bazinului râului Tisa.



### Bazinul Someș

Someșul izvorăște din munții Rodnei și până la confluența cu Someșu Mic poartă numele de Someșu Mare. Cele 403 cursuri de apă codificate totalizează o lungime de 5.528 km (7 % din lungimea totală pe țară). Suprafața bazinului este de 15.140 km<sup>2</sup> și reprezintă 7 % din suprafața țării și 71 % din suprafața spațiului hidrografic Someș - Tisa.

Densitatea medie a rețelei este de 0,35 %, fiind mai mare în zonele de munte și mai mică în Câmpia Transilvaniei. Suprafața fondului forestier este de 4.688 km<sup>2</sup>, ceea ce reprezintă 29,8 % din suprafața bazinului hidrografic.

Principalele râuri sunt: - Someșul (inclusiv Someșu Mare) cu o lungime de 376 km până la ieșirea din țară. Someșu Mare are o lungime de 130 km și o suprafață de 5033 km<sup>2</sup> și o ușoară asimetrie în favoarea părții stângi a bazinului. Pentru întregul bazin al Someșului asimetria de stânga devine puternică între localitățile Dej și Ardușat pentru a se schimba pe sensul invers după primirea Lăpușului pe partea dreaptă.

Afluenți principali sunt: r. Șieu – cu lungime de 71 km/suprafața de 1818 km<sup>2</sup>, Almașu - cu lungime de 68 km/ suprafața de 813 km<sup>2</sup> și Lăpușul – cu lungime de 119 km/ suprafața de 1875 km<sup>2</sup>.

### Bazinul Crasna

Cuprinde 54 cursuri de apă codificate cu o lungime totală de 708 km (0,9 % din lungimea totală pe țară). Suprafața este de 2100 km<sup>2</sup>, adică 0,9 % din suprafața țării și 9 % din cea a spațiului hidrografic Someș Tisa. Densitatea medie a rețelei este de 0,34 km/ km<sup>2</sup> scăzând treptat din amonte în aval. Fondul forestier acoperă o suprafață de 331 km<sup>2</sup>, adică 15,8 % din suprafața bazinului hidrografic.

Raul Crasna are o lungime de 134 km de la izvor până la frontiera cu Ungaria și o asimetrie în favoarea părții drepte a bazinului până la stația Domănești, de unde situația se inversează. Afluenții principali sunt: Zalăul, Maja și Maria, toți cu debite nesemnificative și cu lungimi ce nu depășesc 38 km.

### **3.3 Lacuri de acumulare:**

**BARAJUL ȘI LACUL DE ACUMULARE VÂRȘOLȚ** este cel mai mare lac din județul Sălaj. Lacul reprezintă sursa de alimentare cu apă potabilă pentru Zalău, Șimleu Silvaniei, Crișeni, Hereclean, Panic, Badon, Guruslau, Borla, Câmpia, Bocșa și Sălăjeni, este amplasat pe râul Crasna la circa 1 Km amonte de localitatea Vârșolț.

În situația ruperii barajului, ar fi afectate localitățile: Vârșolț, Recea, Pericei, Șimleu Silvaniei, Cehei, Giurtelecu Șimleului, Măeriște, Sărmășag, Derșida, Bobota și importante suprafețe de teren adiacente.

**BARAJUL ȘI LACUL DE ACUMULARE SĂLĂȚIG** este amplasat pe pârâul Mineu, în amonte de localitatea Sălățig, la 1,2 km de confluența cu valea Sălajului, județul Sălaj.

În situația ruperii barajului ar fi afectate următoarele localități: Sălățiș, Nadiș, Cehu Silvaniei, Motiș, Ulciug și importante suprafețe de teren agricol adiacente.

**BARAJUL ȘI LACUL DE ACUMULARE NEPERMANENTĂ CUCEU** este un baraj de pământ, de tip omogen, din materiale locale, de secțiune trapezoidală, având ambele taluze înierbate, amplasat pe râul Apa Sărată, la cca. 4 km amonte de orașul Jibou, jud. Sălaj și la cca. 1 km aval de confluența pr. Cuceu cu râul Apa Sărată; accesul la baraj este asigurat prin E81 Cluj – Satu Mare, 1H Crișeni - Jibou și de DJ 20 spre Cuceu. Barajul asigură realizarea unei acumulări nepermanente cu rol de apărare împotriva inundațiilor (prin atenuarea undelor de viitură) a localității Jibou;

*Tabel lacuri de acumulare:*

Nr. crt.	Denumire lac	Amplasament	Suprafața la NNR (ha)	Volum N.N.R. - mil mc	Tip baraj	Folosințe	Posibilități golire
1.	Ac. Vârșoț	Vârșoț	456	15.79	Pământ, pereat , anroc-ament piatra	Alimentare cu apa Atenuarea undelor de viitura Pescuit sportiv	
2.	Ac. Sălățiș	Sălățiș	22	0.365	Pământ, pereat cu dale de beton	Atenuarea undelor de viitura Pescuit sportiv	
3.	Acumularea nepermanenta CUCEU	Amonte Jibou		0.65	Pamant	Atenuarea undelor de viitura	

Amplasarea celor două baraje și lacuri de acumulare în zona de competență a județului Sălaj sunt prezentate în **anexele 7.1 și 7.2**

### **3.4 Lacuri, iazuri – suprafețe, adâncimi**

Lacul Cehei este situat în apropierea localității Cehei, teritoriul administrativ al orașului Șimleul Silvaniei, amplasat la altitudinea de 198 m. Intră în categoria lacurilor de deal și podiș.

A luat naștere în formațiuni aluvionare cuaternare, ce se suprapun unor depozite de argile și marne pontiene. Are un diametru de 623 x 422,5 m și adâncime maxima de 2,6 m.

Se găsește într-o stare avansată de colmatare, cu ochiul de apă redus la o suprafață de 1,3 ha. Vegetația este dezvoltată centrifug.

Rezervația naturala Balta Cehei este situata in lunca larga a râului Crasna, in apropiere de localitatea Cehei și reprezintă unul din rarele situri naturale cu vegetație acvatică a județului.

Lacul este format în formațiunile aluvionare cuaternare ce se suprapun unor depozite de argile și marne pontiene, este un lac de deal și podiș, amplasat la altitudinea de 198 m.

Este poziționat într-un bazinet și alimentat de apele de suprafață și revărsările râului Crasna. Suprafața lacului este de 128,125 mp și are adâncime maximă de 2,6 m.

Vegetația palustra a lacului este dezvoltată centrifug și formată cu precădere din trestie și specii helo-higrofitice ca: *Utricularia vulgaris*, *Hydrocharis morsus - ranae* (iarba broaștelor), *Scutellaria galericulata* (mirgau), *Glyceria maxima* (mana de apă), *Galium uliginosum*, *Sparganium simplex* (buzdugan), *Ranunculus sceleratus* (boglari).

Fauna este tipică unei astfel de zone, fiind compusă din: coleoptere acvatice, heteroptere, viermi, crustacee acvatice, păsări acvatice: *Anas platyrhynchos*, *Ixobrychus*.

Lacul Benesat este situat pe teritoriul localității Benesat, în apropiere de DN 108A Zalău - Baia Mare.

S-a format în urma inundațiilor din 1970 într-o parte a albiei Someșului și ulterior prin dragare, fundul lacului este molos și are o suprafață de 4,5 ha și adâncime maximă de 3 m.

### **3.5 Acumulări piscicole**

Suprafața luciiilor de apă cu amenajări piscicole este de 4,56 ha.

Activitatea de producție și comercializare este realizată în cadrul societăților comerciale și ferme individuale, după cum urmează:

1. SC Piscicola SRL Cehu Silvaniei : Exploatație piscicola Cehu Silvaniei : Curs apă r. Sălaj
  - suprafața totală amenajată: 15.68 ha, din care luciu de apă: 125.38 ha
2. SC Păstrăvul Sfăraș SRL Almașu - Microferma piscicola pentru creșterea păstrăvilor loc. Sfăraș- curs de apă necodificat „Trei Izvoare” afluent al p. Jebuc
  - suprafața totală amenajată: 77 mp, din care luciu de apă : 170 mp
3. SC Brant SRL Șimleu – Silvaniei – Amenajare piscicola Ferma 3 Brant - curs de apă necodificat
  - suprafața totală a celor 6 lacuri amenajate la NNR: 4,01 ha.
4. Ghile Traian P.F.A. –extravilan loc. Iaz, comuna Plopiș, Curs apă Valea Iazului
  - lac de pescuit sportiv – 0,35 ha
  - 4 bazine – 0,05ha/fiecare

### **3.6 Amenajări hidrotehnice (diguri, baraje, alte lucrări de apărare împotriva inundațiilor, etc.)**

Pentru reducerea riscului la dezastre (inundații) în județul nostru au fost întreprinse diferite acțiuni. Menționăm în acest sens o lucrare de investiție realizată/finalizată în anul

2010 sub denumirea: „Îmbunătățirea siguranței Barajului de acumulare Vârșolț” în valoarea de 61.000.000 lei care a constat în:

- Lucrări de etanșare a barajului și fundației, constând în implantarea unei membrane pe bază de bentonită pe toată lungimea digului;
- Amenajări antierozionale ale conturului lacului;
- Lucrări de reducere a aportului aluvional amonte de acumulare;
- Reabilitarea sistemului de monitorizare, inclusiv avertizarea și alarmarea (prin montarea a 7 sirene electronice comandate individual local și centralizat prin intermediul a 2 centrale de alarmare dispuse: 1 la dispecerat SGA și 1 la dispecerat ISU).

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2021

Tabel Regularizări

Nr. crt.	Denumire regularizare /localizare	Curs de apă	Cod cadastral	Județ	Amplasa-ment U.A.T. /localitate	Lungi-me (Km)	Km curs de apă amonte/aval	Clasa de importan-ță	probabilitățile de depășire asociate debitelor caracteristice de calcul/de tranzitare actuale ale lucrării (unde sunt disponibile) cu valorile debitelor aferente	Anul PIF
1	Reg. v. Salajulu (Doba-limita jud.MM)	v. Sălaj	II.1.060.00.00.00.0	Sălaj	(Doba-limita jud.MM)	19.6	33.6 - 32.9	IV,V	5%	1982
2	Reg. v. Raturilor la Cehu Silvaniei	v. Raturilor	II.1.060.03.00.00.0	Sălaj	Cehu Silvaniei	1.445	0 -1.5	IV,V	5%	1981
3	Reg. v. Ileanda la Ileanda	v. Ileanda	II.1.040.00.00.00.0	Sălaj	Ileanda	13		V	-	1976
4	Reg. v. Apa Sarata la Jibou	v. Apa Sărată	II.1.050.00.00.00.0	Sălaj	Jibou	5.3	0 - 5.3	IV	-	1978
5	Amenajare r.Somes si afluenti la Jibou	v. Someș	II.1.000.00.00.00.0	Sălaj	Jibou	6.4	154-148	III	2% , 1%	1984
6	Reg. v. Almas (cf.v.Jebuc-cf.r.Somes)	v. Almaș	II.1.048.00.00.00.0	Sălaj	(cf.v.Jebuc-cf.r.Somes)	50	0-63	IV,V	-	1992
7	Reg. v. Agrij la Romanasi	v. Agrij	II.1.049.00.00.00.0	Sălaj	Românași	0.7	0-18.9	V	-	1972
8	Reg. v.Benaia la Cuzăplac	v. Benaia	II.1.048.08.00.00.0	Sălaj	Cuzăplac	1.7	0-1.6	V	-	1979
9	Reg. v. Ugrutiu la Hida	V .Ugruțiu	II.1.048.13.00.00.0	Sălaj	Hida	5	0-5	V	-	1976
10	Reg. v. Agrij in com. Romanasi, Creaca	v. Agrij	II.1.049.00.00.00.0	Sălaj	Românași, Creaca	12.30 2		V	5%	2014
11	Reg. v. Carastelec (Carastelec-	V. Carastelec	II.2.015.00.00.00.0	Sălaj	Carastelec - CF.R.	7.6	0-7.6	V	-	1979

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2021*

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire regularizare /localizare</b>	<b>Curs de apă</b>	<b>Cod cadastral</b>	<b>Județ</b>	<b>Amplasa-ment U.A.T. /localitate</b>	<b>Lungi-me (Km)</b>	<b>Km curs de apă amonte/ aval</b>	<b>Clasa de importan-ță</b>	<b>probabilitățile de depășire asociate debitelor caracteristice de calcul/de tranzitare actuale ale lucrării (unde sunt disponibile) cu valorile debitelor aferente</b>	<b>Anul PIF</b>
	CF.R.Crasna)				Crasna					
12	AP.IMP.INUD.A PLAT. și Mun.-Zalău	V. Zalău	II.2.017.00.00.00.0	Sălaj	Mun.- Zalău	12.3	33-20.7	IV, III	-	1981
13	AP.IMP.INUD.A PLAT.IND..-Zalău	V. Miței	II.2.017.01.00.00.0	Sălaj	Zalău	3.6	0-4.9	I,IV	-	1983
15	AM.CRAID. Vârșolț-Lompirt/Sărmășag	V. Zalău	II.2.017.00.00.00.0	Sălaj	Lompirt/Sărmășag	4.7	4.7-0	IV	10%	1982
16	AM.CRAID. Vârșolț-Giurtelec/limit.SM	R. Crasna	II.2.000.00.00.00.0	Sălaj	Giurtelec/limit.SM	19.5	0-80.6	IV	10%	1982
17	Reg. v. Ban (Ban-CF.R.Crasna)	V. Ban	II.2.005.00.00.00.0	Sălaj	Ban-CF.R.Crasna	9	0-9	IV	-	1987
18	Reg. R. Crasna la Vârșolț	R. Crasna	II.2.000.00.00.00.0	Sălaj	Reg. R. Crasna la Vârșolț	1.5	103.8-102.3	IV	-	1973
19	Lucrări pt. reducerea transportului aluvionar AM. + AV. AC. Vârșolț	v.Pria, v.Ponita, v.Ragu,v. Seredeanca, v. Ban, v. Marin, v.Mortaut a, v.Colitca,	II.2.000.00.00.00.0 II.2.005.00.00.00.0 II.2.005.00.00.00.0 II.2.005.00.00.00.0 II.2.005.00.00.00.0 II.2.005.00.00.00.0	Sălaj	Vârșolț	8.079		IV	5%	2009

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2021*

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire regularizare /localizare</b>	<b>Curs de apă</b>	<b>Cod cadastral</b>	<b>Județ</b>	<b>Amplasament U.A.T. /localitate</b>	<b>Lungime (Km)</b>	<b>Km curs de apă amonte/aval</b>	<b>Clasa de importanță</b>	<b>probabilitățile de depășire asociate debitelor caracteristice de calcul/de tranzitare actuale ale lucrării (unde sunt disponibile) cu valorile debitelor aferente</b>	<b>Anul PIF</b>
		r.Crasna								
20	Reg. v. Colitca la Meseșenii de Sus	V. Colitca	II.2.009.00.00.00.0	Sălaj	Meseșenii de Sus	1.2	31-29.8	IV	5%	2011
21	Amenajare Valea Zalăului	V. Zalău	II.2.017.00.00.00.0	Sălaj	Zalău	15		IV	5%, 10%	2006
22	Reg. - terasamente IP	Barcău	3.1.44 .33 .0 .0 .0	Sălaj	IP	1.941	95.5-92.2			
23	Reg. - terasamente	Cerâșei	3.1.44 .33 .6 .0 .0	Sălaj	IP	0.416	0.5-0.084			
24	Reg. - terasamente	Ip	3.1.44 .33 .7 .0 .0	Sălaj	Ip	1.062	1.06-0.01			

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2021

Tabel cu situația obiectivelor de infrastructură, de îmbunătățiri funciare din județul Sălaj la data de 31.01.2020.

Nr. Crt	Felul amenajării	Suprafața amenajată (ha)	Metode utilizate	Denumirea lucrării	U.M.	Cantitate la 31.03.2021	Factorii de risc la care ar putea fi expuse lucrările
1	Lucrări de desecare	14323	Desecare cu evacuarea apei gravitațional	Canale de desecare	km	658,66	inundații, bombardamente
				Drenuri absorbante	km	796061	inundații, bombardamente
				Drenuri colectoare	km	271,61	inundații, bombardamente
				Guri de evacuare	buc	705	inundații, bombardamente
				Cămine vizitare	buc	5	inundații, bombardamente
				Puțuri hidrogeologice	buc	15	inundații, bombardamente
				Podete tubulare	buc	390	inundații, bombardamente
				Podete dalate si casetate	buc	55	inundații, bombardamente
				Construcții de exploatare	buc	1	inundații, bombardamente
				Căderi	buc	17	inundații, bombardamente
2	Lucrări pentru combaterea eroziunii solului	119161	Combaterea eroziunii de suprafață a solului produsă prin scurgerea apelor pluviale de pe terenurile agricole în pantă Combaterea eroziunii în adâncime; Combaterea proceselor de degradare asociate eroziunii solului pe terenurile agricole în pantă (alunecări de teren,exces de umiditate).	Drumuri antierozionale	km	2609.80	alunecări teren, bombardamente
				Drumuri antierozionale	km	1896.36	alunecări teren, bombardamente
				Drenuri colectoare	km	775.008	alunecări teren, bombardamente
				Guri de evacuare	buc	2104	alunecări teren, bombardamente
				Cămine vizitare	buc	378	alunecări teren, bombardamente
				Canale de evacuare	km	1479.211	inundații, bombardamente
				Debușee	km	432.625	inundații, bombardamente
				Căderi	buc	3612	inundații, bombardamente
				Podete tubulare	buc	2961	inundații, bombardamente
				Podete dalate si casetate	buc	115	inundații, bombardamente
				Văi, ravene	km	111.842	alunecări teren, bombardamente
				Baraje pământ	buc	19	alunecări teren, bombardamente
				Baraje zidărie	buc	278	alunecări teren, bombardamente
				Gabioane	buc	150	alunecări teren, bombardamente
				Traverse	buc	45	alunecări teren, bombardamente
				Praguri	buc	91	alunecări teren, bombardamente
				Cleionaje duble	buc	4221	alunecări teren, bombardamente
				Vaduri pereate	buc	474	alunecări teren, bombardamente
				Consolidări de mal	ml	161	alunecări teren, bombardamente
				Valuri de pământ	ml	45000	alunecări teren, bombardamente
				Terase	mii ml	1922	alunecări teren, bombardamente
				Gărdulețe coastă	ml	56000	alunecări teren, bombardamente
				Plantații antierozionale	ha	825.3	alunecări teren, bombardamente
				Împrejmuiri plantații	ml	13792	alunecări teren, bombardamente
Captări izvoare	buc	1	alunecări teren, bombardamente				
Construcții de exploatare	buc	2	alunecări teren, bombardamente				



## Secțiunea a 4-a. Populație

### 4.1 Numărul populației

Populația județului Sălaj la 1 iulie 2020, conform datelor furnizate de Direcția Județeană de Statistică Sălaj, este de 242.986 locuitori. Conform recensământului din 2011, populația județului era de 224.384 locuitori, mai mică cu 23.631 locuitori față de populația de la recensământul din 18 martie 2002 (248.015 locuitori), și mai mică cu 42.413 locuitori față de populația de la recensământul din 1992.

Populația județului Sălaj, conform datelor furnizate de Direcția Județeană de Statistică Sălaj, este prezentată în **anexa 8.1**

### 4.2 Structura demografică

Structura populației județului Sălaj conform datelor furnizate de Direcția Județeană de Statistică Sălaj la data de 01.01.2020, este prezentată în **anexa 8.2, anexa 8.3**

### 4.3 Mișcare naturală

În perioada 1992-2020, distribuția teritorială a populației a suferit modificări importante ca tendință și intensitate datorită fenomenelor demografice, dar în special datorită fluxurilor migrației interne și externe ca rezultat al impactului evoluției social-economice a județului nostru.

Mișcarea naturală a județului Sălaj conform datelor furnizate de Direcția Județeană de Statistică Sălaj, este prezentată în **anexa 8.4**

### 4.4 Densitatea/concentrarea populației pe zone-aglomerări:

Densitatea populației a avut evoluții fluctuante în perioada 1992-2020. Astfel conform recensământului din 1992 erau 69 locuitori/kmp, conform recensământului din 2002 erau 64,2 locuitori/kmp, conform recensământului din 2011 erau 58,1 locuitori/kmp, iar conform ultimelor date furnizate de I.N.S. – D.J.S. Sălaj avem o densitate demografică de 63,0 locuitori/kmp.

Din totalul populației de (242986), 105466 (43,4%) de persoane reprezintă populația din mediul urban, iar 137520 (56.6%) de persoane reprezintă populația din mediul rural.

Densitatea populației județului Sălaj conform datelor furnizate de Direcția Județeană de Statistică Sălaj la data de 01.01.2020, este prezentată în **anexa 8.5**.

## Secțiunea a 5-a. Căi de transport

Lungimea rețelei de căi ferate și drumuri la sfârșitul anului 2020, în județul Sălaj (conform datelor furnizate de Direcția Județeană de Statistică Sălaj la data de 29.04.2020) se prezintă astfel:

1. Lungimea căilor ferate este de **183 km**, iar acestea se împart în:
  - ❖ Linii cu ecartament normal(distanța între șine este de 1435 mm):
    - Cu o cale – 150 km;

- Cu 2 căi – 33 km.

2. Lungimea drumurilor publice este de **1791 km**, iar aceste se împart în:

- ❖ Drumuri naționale – 286 km;
- ❖ Drumuri județene și comunale – 1505 km.

### 5.1 Rutiere

Județul Sălaj este străbătut de o rețea de drumuri compusă din 286 km drumuri naționale și 1505 km drumuri județene și comunale.

#### Drumuri naționale

Pe teritoriul județului se găsesc următoarele Drumuri Naționale:

- DN 1 C = lungime drum 37.319 km limită jud. Cluj – Glod – Ileanda - Răstoci - limită jud. Maramureș;
- DN 1 F = lungime drum 87,055 km limita jud. Cluj – Zimbor – Românași - Zalău – Bocșa – Bobota - limita jud. Satu Mare;
- DN 1 G = lungime drum 46,156 limita jud. Cluj – Cuzăplac – Zimbor – DN 1F Sânmihaiu Almașului;
- DN 1 H = lungime drum 96,972 km limita jud. Bihor – Nușfalău - Șimleu Silvaniei – Jibou ;
- DN 19B = lungime drum 14.972 km limita jud. Bihor – Nușfalău;
- DN 1T = lungime drum 3,361 km, Zalău-Jibou

Rețeaua de drumuri naționale precum și lucrări de artă (poduri, viaducte, tuneluri, trecători și pasuri), conform datelor primite de la Compania Națională de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România SA – Secția Drumuri Naționale Zalău, sunt prezentate în **anexa 9**

Capacitatea de circulație pe drumurile naționale este următoarea:

- DN 1 C = 100 vehicule/oră;
- DN 1 F = 95 vehicule/oră;
- DN 1 G = 30 vehicule/oră;
- DN 1 H = 90 vehicule/oră;
- DN 19B = 80 vehicule/oră.

Circulația pe drumurile naționale se poate bloca pe următoarele rute:

- DN 1 F km 36+100 - pericol de pierdere a stabilității drumului;
- DN 1 F km 48+000 - (intersecție cu DN 1 G) pericol în caz de inundații;
- DN 1 F km 79+100 - 80+500 - rupturi și alunecări în corpul drumului;
- DN 1 H km 115+000 - cariera CUCIULAT - pericol în caz de viituri.

În anul 2019- 2020, nu au fost poduri blocate ca urmare a înghețului, înzăpezirilor, topirea acumulărilor de zăpadă, inundațiilor, etc.

Pe drumurile naționale de pe raza județul Sălaj se găsesc 42 de poduri, cu o lungime totală de 1049,47 m.

Podurile construite pe drumurile naționale (conform datelor furnizate de S.D.N. la data de 29.04.2020)

Denumire DN	Poziție -KM-	Obstacol	Localitatea cea mai apropiată	Lungime	Lățime		Înălțime	Starea de viabilitate	Configurația malurilor
					Parte carosabil	Intrare parapet			
1C	78+642	V. Căpâlna	CĂPÂLNA	10	8	9.99	2	B	ABRUPT
1C	81+953	Scurgere	GÂLGĂU	12	7	9	1.5	B	ABRUPT
1C	82+645	V. Gâlgău	GÂLGĂU	23.6	7.8	9.8	2	B	ABRUPT
1C	88+974	V. Glodului	GLOD	14.5	7.5	9.5	1.7	B	ABRUPT
1C	97+448	Scurgere	DABACENI	11	6.7	9.2	1.4	B	JOASE
1C	99+610	V. Ileana	ILEANDA	23.8	7	9	2.6	B	ABRUPT
1C	101+586	v. Bizusa	BIZUSA	14	8	9.99	2.1	B	ABRUPT
1C	105+127	V. Secatura	P. VADULU	17.2	7	9	3	B	ABRUPT
1F	36+950	Valea Stanii	SINCRAI	13.95	7.8	10.6	2.5	B	JOASE
1F	39+961	V. Sincrai	SINCRAI	22.3	9.2	10.43	6	B	ABRUPT
1F	44+158	V. Sincrai	SUTOR	33.35	8.7	12.5	4	B	ABRUPT
1F	47+655	V. Sincrai	SUTOR	21.6	7.8	11.6	4.9	B	ABRUPT
1F	47+735	Riul Almas	SUTOR	28	7.8	11.2	3.5	B	JOASE
1F	50+862	R. Horjului	Chendremal	12.7	8.5	12.3	2.5	B	ABRUPT
1F	51+945	V. Sf. Marta	SÎNMIHAIU A.	24.65	7.8	11.6	2.2	B	ABRUPT
1F	54+490	Valea Mare	SÎNMIHAIU A.	12.57	7.8	11.4	3	B	ABRUPT
1F	65+443	V. Agrij	ROMÂNAȘI	42.1	8.3	12.1	3.5	B	JOASE
1F	93+831	Scurgere	Hereclean	15.1	7.8	11.6	3	B	ABRUPT
1F	102+900	P. Zalau	BOCȘA	16.1	7.8	11.6	2	B	ABRUPT
1F	112+832	P. Zalau	SĂRMĂȘAG	34.1	7.8	11.6	2.2	B	JOASE
1F	113+158	Descarcare	SĂRMĂȘAG	12.6	7.8	11.6	1.7	B	ABRUPT
1F	113+911	Descarcare	SĂRMĂȘAG	11.75	7.8	10.6	2.5	B	ABRUPT
1F	114+159	R. Crasna	SĂRMĂȘAG	41.3	7.86	10.6	3.5	B	ABRUPT
1F	114+343	Scurgere	SĂRMĂȘAG	11.2	7.8	10.6	2.8	B	ABRUPT
1F	118+184	Scurgere	BOBOTA	15.1	7.8	11.6	4.3	B	ABRUPT
1G	12+549	V. Fildului	ALMAȘ	27	7	9	5.2	M	ABRUPT
1G	14+669	V. Babi	ALMAȘ	27	7	9	4.3	M	ABRUPT
1G	30+964	V. Colibi	SÎNMIHAIU A.	14.4	6	8	2.5	M	ABRUPT
1G	47+375	V. Lunga	CHECHIȘ	12.2	7	9	1.6	B	ABRUPT
1H	36+39	V. Drigiu	DRIGHIU	12.5	7	8	3.6	B	ABRUPT
1H	42+105	R. Barcau	NUȘFALĂU	41	7	9.99	3.8	B	ABRUPT
1H	52+338	Scurgere	ȘIMLEU SILV.	11.8	6	8	2	B	ABRUPT
1H	61+004	R. Crasna	VÂRȘOLȚ	41.2	7.8	9.8	4.2	B	ABRUPT
1H	61+750	Scurgere	VÂRȘOLȚ	16	5	6.5	2	B	ABRUPT
1H	75+900	V. Zalauli	CRIȘENI	14.7	8	0	4.5	B	ABRUPT
1H	96+665	V. Agrijuli	JIBOU	32.6	7	9	4.3	B	ABRUPT
1H	101+090	R. Almas	VAR	52.5	7	9	5	B	ABRUPT
1H	103+430	V. Garbou	SURDUC	39	7	9	5	B	ABRUPT
1H	104+160	V. Solona	SURDUC	21.6	7	9.99	3	B	JOASE
1H	108+045	R. Somes	CIOCMANI	167.2	7.8	9.8	5.6	B	ABRUPT
1H	116+930	Vale	CUCIULAT	13	7.3	9.3	2.5	B	ABRUPT
1H	127+650	Vale	RĂSTOCI	11.2	6	8.2	2.8	B	ABRUPT

## Drumuri județene și comunale

Drumurile județene sunt administrate de Consiliul Județean iar cele comunale sunt administrate de fiecare unitate administrativ teritorială în parte.

La nivelul Consiliului se elaborează anual un program pentru pregătirea și întreținerea acestora pe timpul iernii sau în alte situații deosebite din județ.

Consiliul județean a încheiat acorduri de asociere cu unitățile administrativ-teritoriale din județ, obiectul acestor acorduri fiind întreținerea tuturor drumurilor județene, de nivel 1, 2, 3, 4, prin efectuarea de lucrări specifice zonei rece.

Consiliul județean are în administrare un număr de 604,570 km de drumuri județene, iar unitățile administrativ teritoriale au în administrare 742,085 km de drumuri comunale.

## 5.2 Căi de transport feroviar

Lungimea liniilor de cale ferată, de folosință publică, în exploatare, este de 183 km, linii cu ecartament normal, din care 150 km sunt linii cu o cale. Nu avem linii de cale ferată electrificate.

Densitatea căilor ferate este de 45,5 km/1000 km<sup>2</sup>, ușor sub densitatea la nivel de regiune (48,0 km/1000 km<sup>2</sup>) (Sursa: Anuarul statistic 2004). Conform strategiei de dezvoltare a căilor ferate, cuprinsă în HGR nr.817/2005, în județul Sălaj, în perioada 2016-2020, lucrări de investiții importante în domeniul feroviar sunt prevăzute demersurile pentru modernizarea Stației CFR Jibou (atât clădirea cât și liniile de cale ferată din stație).

### Căi ferate

Nr. crt.	Cod identificare	Rută	Lungime rută
1.	Rețea națională	Linia 300 Cluj Napoca - Oradea	
2.	Rețea națională	Gălășeni – Stana – Jebuc	9 km
3.	Rețea națională	h.Porti – Sărmășag	38 km
4.	Rețea națională	Cășei – Gîlgău	6 km
5.	Rețea națională	Gălgău – Ileana	14 km
6.	Rețea națională	Ileana – Răstoci	4 km
7.	Rețea națională	Răstoci – Letca-	5 km
8.	Rețea națională	Letca – Cuciulat-	4 km
9.	Rețea națională	Cuciulat – Băbuțeni	2 km
10.	Rețea națională	Băbuțeni – Surduc	6 km
11.	Rețea națională	Surduc – Jibou	6 km
12.	Rețea națională	Jibou - Someș Odorhei	8 km
13.	Rețea națională	Someș Odorhei – Benesat	7 km
14.	Rețea națională	Benesat – Ulmeni	2 km
15.	Rețea națională	Jibou – Mirșid	10 km
16.	Rețea națională	Mirșid – Zalău	10 km
17.	Rețea națională	Zalău-Carei	84 km
18.	Rețea națională	Ariniș - Cehu Silvaniei	4 km
19.	Rețea națională	Acăș – Sărmășag (km.54+400) limită jud. Satu Mare – Sălaj	10km
20.	Rețea națională	Sărmășag – Borla	11 km

Realizarea doar în mică măsură a lucrărilor de întreținere a infrastructurii și modernizare a materialului rulant (învechit și insuficient atât din punct de vedere cantitativ,

cât și calitativ), a alterat în mod semnificativ transportul feroviar, atât din punct de vedere al calității, cât și al siguranței, infrastructura feroviară situându-se sub nivelul standardelor Uniunii Europene.

Infrastructura subdezvoltată și nemodernizată la standarde europene, afectează atât siguranța cât și calitatea (timpuri de deplasare mari), creând presiuni pe infrastructura rutieră și afectând grav mobilitatea în cadrul regiunii.

Transporturile feroviare au avut și continuă să joace încă un rol deosebit de însemnat în evoluția social-economică mondială, acestea fiind, de altfel, unul dintre elementele esențiale ale primei revoluții industriale de la sfârșitul secolului XVIII și în aproape întregul secol următor. De altfel, întreaga rețea feroviară din România a fost construită în acest context tehnologic și răspunzând nevoilor de atunci ale economiei.

Prima linie de cale ferată din județul Sălaj: Jibou – Zalău – Sărmășag – Tășnad - Carei, a fost realizată în perioada 1881-1918, reprezentând principala conexiune feroviară a Sălajului cu nord-vestul țării. Rețeaua de cale ferată în județul Sălaj însumează 183 km, din care 150 km cale simplă și 33 km cale dublă, în totalitate neelectrificată.

Județul este străbătut de două linii de cale ferată:

- linia de cale ferată principală: Dej – Jibou – Baia Mare – Satu Mare;
- linia de cale ferată secundară: Jibou – Zalău – Sărmășag – Carei.

Principalele probleme rămân însă legăturile interjudețene deficitare și existența a numeroase zone cu restricții de viteză. Din punct de vedere al lungimii liniilor electrificate, regiunea se situează pe ultimul loc la nivel național având o pondere de doar 4% din rețeaua națională, în condițiile în care regiunea este teritoriul de “legătură” infrastructurală al României cu zona vestică a Europei.

Județul nostru nu dispune de căi de transport subterane, căi navigabile și rute aeriene.

### 5.3 Rețele de conducte magistrale

*Rețele de conducte magistrale-gaze naturale*

Nr. crt.	District	Localitatea	Lungime conducte (km)	Nr. brașamente
1.	<b>DELGAZ GRID SA - JUD. SĂLAJ</b>	Zalău	192.047	4861
		Crișeni	20.817	562
		Jibou	46.150	1284
		Var	8.387	101
		Tihău	13.111	282
		Surduc	11.861	245
		Cuciulat	3.635	79
		Letca	8.537	185
		Lemniu	9.059	135
		Bârsău - Mare	4.54 7	74
		Căpâlna	4.824	149
Gâlgău	9.748	223		

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2021

Nr. crt.	District	Localitatea	Lungime conducte (km)	Nr. brașamente
		Glod	6.946	129
		Bizușa	1.853	22
		Dăbăceni	3.382	62
		Ileanda	14.132	337
		Luminiș	3.989	26
<b>Total</b>			<b>358.478</b>	<b>8756</b>
Urban			<b>238.197</b>	<b>6145</b>
Rural			<b>120.281</b>	<b>2611</b>
2.	CPL CONCORDIA	Aluniș	8.356	128
		Benesat	9.058	161
		Biușa	4.689	194
		Cehu Silvaniei	35214	764
		Mirșid	7.665	151
		Popeni	11.266	152
		Firminiș	6.608	72
		Moigrad	11.386	120
		Someș Odorhei	19.476	216
		Inău	6.284	173
		Pericei	19762	443
<b>Total</b>			<b>139.764</b>	<b>2574</b>
Urban			<b>35.214</b>	<b>764</b>
Rural			<b>104.55</b>	<b>1810</b>
3.	S.C. AMARAD DISTRIBUTIE S.R.L.	Șimleu Silvaniei	36.158	1440
		Crasna	16.704	500
<b>TOTAL</b>			<b>551,104</b>	<b>13270</b>
Urban			<b>309,569</b>	<b>8349</b>
Rural			<b>241,535</b>	<b>4921</b>

Principalele linii electrice din județ

NR. CRT.	DENUMIRE ELECTRICA	LINIE	AN P.I.F.	GESTIONAR	LUNGIME [KM]
1.	LEA 110 KV POROLISSUM- SIMLEU		1970	C.O.R. 110kV	35.40
2.	LEA 110 KV ARMATURA- ZALAU		1973	C.O.R. 110kV	0.40
3.	LEA 110 KV JIBOU-CEHU		1978	C.O.R. 110kV	20.56

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2021

<b>NR. CRT.</b>	<b>DENUMIRE ELECTRICA</b>	<b>LINIE</b>	<b>AN P.I.F.</b>	<b>GESTIONAR</b>	<b>LUNGIME [KM]</b>
4.	LEA 110 KV SALAJ-MICHELIN C1		2004	C.O.R. 110kV	1.20
5.	LEA 110 KV SALAJ-ARMATURA		1973	C.O.R. 110kV	1.60
6.	LEA 110 KV SALAJ-JIBOU		1972	C.O.R. 110kV	24.29
7.	LEA 110 KV SALAJ-ZALAU		1973	C.O.R. 110kV	2.00
8.	LEA 110 KV SIMLEU-SUPLAC		1970	C.O.R. 110kV	21.40
9.	LEA 110 KV SUPLAC-SARMASAG		1969	C.O.R. 110kV	28.77
10.	LEA 110 KV TASNAD-SARMASAG		1968	C.O.R. 110kV	5.01
11.	LEA 110 KV SALAJ-TEVI-ANVELOPE C1		1977	C.O.R. 110kV	1.34
12.	LEA 110 KV TIHAU-JIBOU DC		1975	C.O.R. 110kV	11.00
13.	LEA 110 KV ZALAU-POROLISSUM		1978	C.O.R. 110kV	3.40
14.	AXA LEA 20 KV ABATOR PASARI		01.12.1987	C.O.R. Zalău	1.60
15.	AXA LEA 20 KV BARAJ VIRSOLT		01.10.1978	C.O.R. Zalău	14.90
16.	AXA LEA 20 KV CEHU - MOBILA		01.06.1977	F.E. Cehu Silvaniei	2.00
17.	AXA LEA 20 KV CEHU-BENESAT		01.09.1964	F.E. Cehu Silvaniei	22.20
18.	AXA LEA 20 KV CEHU-ZALAU		01.07.1969	F.E. Cehu Silvaniei	24.32
19.	AXA LEA 20 KV CONEXIUNI		01.09.1971	C.O.R. Zalău	5.00
20.	AXA LEA 20 KV INDEPENDENTEI		01.07.1982	F.E. Șimleu Silvaniei	1.44
21.	AXA LEA 20 KV INTER 1		01.07.1965	F.E. Șimleu Silvaniei	7.24
22.	AXA LEA 20 KV INTER 2 - BOGHIS		01.06.1977	F.E. Șimleu Silvaniei	8.35
23.	AXA LEA 20 KV ITA		01.06.1970	C.O.R. Zalău	2.10

<b>NR. CRT.</b>	<b>DENUMIRE ELECTRICA</b>	<b>LINIE</b>	<b>AN P.I.F.</b>	<b>GESTIONAR</b>	<b>LUNGIME [KM]</b>
24.	AXA LEA 20 KV JIBOU - AGHIRES		01.05.1969	C.O.R. Jibou	21.75
25.	AXA LEA 20 KV JIBOU - AGHIRES		01.01.1962	F.E. Sânmihaiu A.	18.30
26.	AXA LEA 20 KV JIBOU - HUEDIN		01.06.1965	C.O.R. Jibou	14.00
27.	AXA LEA 20 KV JIBOU - HUEDIN		01.11.1965	F.E. Sânmihaiu A.	38.70
28.	AXA LEA 20 KV JIBOU-CAPTARE 1		01.06.1981	C.O.R. Jibou	0.50
29.	AXA LEA 20 KV JIBOU-CAPTARE 2		01.06.1981	C.O.R. Jibou	0.50
30.	AXA LEA 20 KV JIBOU-CEHU SILVANIEI		01.06.1972	C.O.R. Jibou	14.00
31.	AXA LEA 20 KV JIBOU-CHEUD		01.07.1973	C.O.R. Jibou	18.00
32.	AXA LEA 20 KV JIBOU-COMPLEX		01.06.1968	C.O.R. Jibou	2.65
33.	AXA LEA 20 KV JIBOU-ILEANDA		01.05.1982	C.O.R. Jibou	10.20
34.	AXA LEA 20 KV JIBOU-ILEANDA		01.05.1982	F.E. Ileanda	44.90
35.	AXA LEA 20 KV JIBOU-POMPE APA		01.06.1972	C.O.R. Jibou	10.50
36.	AXA LEA 20 KV JIBOU-SURDUC		01.06.1976	C.O.R. Jibou	36.40
37.	AXA LEA 20 KV JIBOU-TRATARE 1		01.06.1981	C.O.R. Jibou	1.20
38.	AXA LEA 20 KV JIBOU-ZALAU		01.07.1972	C.O.R. Jibou	7.30
39.	AXA LEA 20 KV MINA BAI ZAUAN		01.12.1963	F.E. Șimleu Silvaniei	35.70
40.	AXA LEA 20 KV NUSFALAU-TUSA		01.12.1969	F.E. Șimleu Silvaniei	24.40
41.	AXA LEA 20 KV POROLIS - SIMLEU		01.12.1961	C.O.R. Zalău	18.80
42.	AXA LEA 20 KV RASTOCI		01.12.1977	C.O.R. Jibou	17.50



<b>NR. CRT.</b>	<b>DENUMIRE ELECTRICA</b>	<b>LINIE</b>	<b>AN P.I.F.</b>	<b>GESTIONAR</b>	<b>LUNGIME [KM]</b>
43.	AXA LEA 20 KV RASTOCI		01.12.1977	F.E. Ileana	12.00
44.	AXA LEA 20 KV SALAJEANA		01.06.1981	C.O.R. Jibou	1.20
45.	AXA LEA 20 KV SALAJ-JIBOU		01.12.1962	C.O.R. Zalău	17.40
46.	AXA LEA 20 KV SALAJ-PANIC- CEHU		01.11.1979	C.O.R. Zalău	3.10
47.	AXA LEA 20 KV SARMASAG- BOBOTA		01.01.1979	C.O.R. Sărmășag	4.00
48.	AXA LEA 20 KV SARMASAG-CHIESD		01.01.1985	C.O.R. Sărmășag	8.03
49.	AXA LEA 20 KV SARMASAG-SIMLEU		01.07.1964	C.O.R. Sărmășag	18.50
50.	AXA LEA 20 KV SARMASAG-SIMLEU		01.07.1964	F.E. Șimleu Silvaniei	18.50
51.	AXA LEA 20 KV SARMASAG-ZALAU		01.01.1977	C.O.R. Sărmășag	25.90
52.	AXA LEA 20 KV ST CEHU - POMPE		01.06.1977	F.E. Cehu Silvaniei	6.30
53.	AXA LEA 20 KV TCI		01.01.1988	C.O.R. Zalău	1.10
54.	AXA LES 20 KV FIDER BL O		01.09.2002	C.O.R. Zalău	0.47
55.	AXA LES 20 KV FIDER CRASNEI		01.07.1973	C.O.R. Zalău	0.78
56.	AXA LES 20 KV FIDER DN D27		01.09.1986	C.O.R. Zalău	0.56
57.	AXA LES 20 KV FIDER GARNIZOANA		12.07.2007	C.O.R. Zalău	1.97
58.	AXA LES 20 KV FIDER IVV		01.09.1976	C.O.R. Zalău	0.66
59.	AXA LES 20 KV FIDER LIC CHIMIE		01.06.1981	C.O.R. Zalău	2.00
60.	AXA LES 20 KV FIDER MOL		01.06.1981	C.O.R. Zalău	0.56
61.	AXA LES 20 KV FIDER PIETRIS		01.07.1979	C.O.R. Zalău	0.26
62.	AXA LES 20 KV FIDER POMPIERI		01.07.1980	C.O.R. Zalău	1.20

NR. CRT.	DENUMIRE ELECTRICA	LINIE	AN P.I.F.	GESTIONAR	LUNGIME [KM]
63.	AXA LES 20 KV FIDER PUNCT GOSP		01.08.1971	C.O.R. Zalău	0.66
64.	AXA LES 20 KV FIDER SCOALA SPEC		01.05.1982	C.O.R. Zalău	0.13
65.	AXA LES 20 KV FIDER STEJARUL		01.09.1986	C.O.R. Zalău	1.67
66.	AXA LES 20 KV FIDER VICTORIA		01.06.1981	C.O.R. Zalău	0.47
67.	AXA LES 20 KV IRE		30.04.2007	C.O.R. Zalău	0.11
68.	AXA LES 20 KV OJT		01.09.2002	C.O.R. Zalău	0.78
69.	AXA LES 20 KV PECO REZERVOARE		30.01.2007	C.O.R. Zalău	0.25
70.	AXA LES 20 KV SPITAL		01.07.1980	C.O.R. Zalău	1.90
71.	AXA LES 20 KV ZALAU-SALAJ		31.12.2013	C.O.R. Zalău	2.06
72.	BUCLA LEA 20KV CRASNA - CIZER		01.10.2018	C.O.R. Zalău	1.13
73.	BUCLA LES 20KV CRASNA - CIZER		01.10.2018	C.O.R. Zalău	0.86
74.	LES 20kV DEALU MORII		01.12.2018	C.O.R. Zalău	4.98
75.	BUCLA LEA 20kV SARMASAG - CHIESD		01.12.2018	F.E. Sărmășag	5.00
76.	BUCLA LEA 20kV CAMAR - CARASTELEC		01.12.2018	F.E. Șimleu Silvaniei	2.49
77.	BUCLA LEA 20kV CAMAR - CARASTELEC		01.12.2018	F.E. Sărmășag	3.9
<b>TOTAL</b>					<b>731,73</b>

Alimentarea cu apă potabilă a principalelor orașe din județ se face din barajul de acumulare Vârșoț prin 2 conducte magistrale după cum urmează:

- Vârșoț – Zalău, conductă în lungime de 18 km, având diametrul de 1000 mm;
- Vârșoț – Șimleu Silvaniei, conductă în lungime de 10,38 km, având diametrul de 500 mm.

## Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică

### 6.1 Zone industriale/ramuri

Obiectivul principal de activitate al economiei județului se referă la: fabricarea de țevi, armături din fontă și oțel, conductori electrici emailați, anvelope, mobilier, materiale izolante, ceramică, textile și confecții, industrializarea laptelui, cărnii, vinului, exploatarea cărbunelui, etc.

Principalele ramuri industriale cu ponderi semnificative în județul Sălaj sunt : producerea, transportul și distribuția energiei electrice și termice, extracția petrolului, industria alimentară și a băuturilor, industria construcțiilor de mașini, industria chimică, industria textilă, industria materialelor de construcții și altele.

*Unități locale active din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe activități ale economiei naționale, la nivel de secțiune CAEN Rev. 2, în anul 2020, în județul Sălaj (informații provizorii):*

<b>ACTIVITATE (conform secțiunii CAEN Rev.2)</b>	<b>Număr Unități locale active</b>
<b>Total județ</b>	<b>5930</b>
Agricultură, silvicultură și pescuit	247
Industria extractivă	27
Industria prelucrătoare	761
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	5
Distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	44
Construcții	750
Comerț cu ridicata și amănuntul, repararea autovehiculelor și motocicletelor	1702
Transport, depozitare și activități de poștă și curierat	785
Hoteluri și restaurante	274
Informații și comunicații	144
Intermedieri financiare și asigurări	62
Tranzacții imobiliare	88
Activități profesionale, științifice și tehnice	519
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	182
Învățământ *)	40
Sănătate și asistență socială *)	109
Activități de spectacole, culturale și recreative	100
Alte activități de servicii	91

*\* nu sunt incluse unitățile din ramura intermedierei financiare și asigurări;*

*\*\* include numai unitățile locale cu activitate de învățământ sau sănătate și asistență socială, organizate ca societăți comerciale*

## 6.2 Depozite/stații de distribuție carburanți și G.P.L

### Stații publice de alimentare a autovehiculelor(SKID)

Nr. Crt.	Denumirea societății / solicitantului	Amplasament
1.	S.C MITI COM S.R.L, oraș Simleu Silvaniei	Loc. Șimleu Silvaniei, str.Tudor Vladimirescu, nr.33/C
2.	S.C. S&R SEBCARS S.R.L, Loc. Zalău, str.B.P.Hașdeu, nr. 55, bl.H51, ap.10	Loc. Zalău, str.Măcieșului, nr. 2
3.	S.C. S&R SEBCARS S.R.L, Loc. Zalău, str.B.P.Hașdeu, nr. 55, bl.H51, ap.10	Loc. Jibou, str.22 Decembrie 1989, nr.28
4.	JOLDIȘ IOAN (S.C MINERUL COMIMPEX S.R.L), Loc. Sărmășag, str. Florilor, nr. 7, com. Sărmășag	Loc. Sărmășag, str. Țărmure, nr. 1/C
5.	S.C. LUNA GAZ S.R.L, Mun. București, Sector 1, str. Gării de Nord, nr. 6-8, sc.3, ap. 1	Loc. Românași, Nr. 14/C, com. Românași
6.	S.C Chipetv &Com SRL, loc. Ileanda, str. Unirii nr. 23	Loc. Ileanda, str. Unirii nr. 23
7.	S.C. S&R SEBCARS S.R.L, Loc. Zalău, str.B.P.Hașdeu, nr. 55, bl.H51, ap.10	Loc. Cehu Silvaniei, str. Abatorului, Nr.2
8.	BOGYA SANDOR, Loc. Crasna, nr. 783, com. Crasna	Loc. Crasna, Nr.783, com. Crasna
9.	S.C SORIN ENTERPRISE S.R.L, Com. Bănișor, sat Peceiu, nr.352C	Mun. ZALĂU, B-dul Mihai Viteazul, Nr .56/A
10.	S.C CETATE COMPLEX TURISTIC S.R.L, Loc. Valcău de Sus, nr. 107, com. Valcău de Jos	Loc.NUȘFALĂU, str. Oborului, nr. 24/A, com. Nușfalău
11.	S.C. S&R SEBCARS S.R.L, Loc. Zalău, str. B.P.Hașdeu, nr. 55, bl.H51, ap.10	Loc. CRASNA, str. Ciucei, Nr. 756/A, com. Crasna
12.	Stația distribuție carburanți LUKOIL	Loc. Zalău, str. Corneliu Coposu, nr.105
13.	Stația distribuție carburanți ELI ENERGY	Loc. Șimleu Silvaniei, str. Tudor Vladimirescu, nr....

Stații pentru alimentarea consumatorilor pentru diferite folosințe (încălzire, preparare apă caldă de consum, preparare hrană, laboratoare, etc.) – instalații de depozitare cu recipiente fixe tip “mic vrac” constând în recipiente de stocare supraterane cu capacitatea maximă totală de 30.000 l/volum apă

Nr. Crt.	Denumirea societății / solicitantului	Număr rezervoare / Capacitate	Amplasament rezervoare
1.	S.C MAR S.R.L, loc. Sărmășag	4 rezervoare X 5000 litri	sat Moiad (fosta fermă Moiad), com. Sărmășag
2.	S.C. ONCOS IMPEX S.R.L Cluj Napoca, str. Donath, nr.76	4 rezervoare X 5000 litri	sat Panic (fosta Avicola), comuna Hereclean
3.	S.C. ONCOS IMPEX S.R.L, mun. Cluj Napoca, str. Donath, nr. 76, jud. Cluj	6 rezervoare x 5000 L	sat Panic (fosta Avicola), comuna Hereclean
4.	S.C. ONCOS IMPEX S.R.L, mun. Cluj Napoca, str. Donath, nr. 76, jud. Cluj	6 rezervoare x 5000 L	sat Panic (fosta Avicola), comuna Hereclean
5.	SC VAKOND SRL, Loc. Satu Mare, str.Vasile Lucaciu, nr.3	2 rezervoare X 5000 litri	Loc.Pericei, extravilan, com. Pericei
6.	S.C. CABANA LA TREI BRAZI, Loc. Gîrcei, com. Crișeni	1 rezervor X 2750 L	Loc. Gîrcei, nr. 38, com. Crișeni
7.	FUNDAȚIA "SILOAM", Loc. Sfăraș, nr. 41, com. Almașu	1 rezervor X 2970 L	Loc. Sfăraș, nr. 41, com. Almașu
8.	S.C. REHI S.R.L., loc. Nușfalău, str.Hanna, nr.1	3 rezervoare X 5000 L	Loc. Nușfalău, str. Hanna, nr.1, com. Nușfalău
9.	S.C. REHI S.R.L., loc. Nușfalău, str.Hanna, nr.1	3 rezervoare X 5000 L	Loc. Nușfalău, str.Hanna, nr.1, com. Nușfalău
10.	S.C. REHI S.R.L., loc. Nușfalău, str.Hanna, nr.1	3 rezervoare X 5000 L	Loc. Nușfalău, str.Hanna, nr.1, com. Nușfalău
11.	S.C. REHI S.R.L, loc. Nușfalău, str.Hanna, nr.1	3 rezervoare x 5000 L	Loc. Nușfalău, str. Hanna, nr. 1, com. Nușfalău
12.	S.C Rehi S.R.L, loc. Nușfalău	1 rezervor x 5000 litri	Loc. Nușfalău, str.Hanna, nr.1, com. Nușfalău

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2021*

13.	PAROHIA ORTODOXĂ SOMEȘ ODORHEI	1 rezervor x 2990 litri	Loc. Someș Odorhei, nr.361, comuna Someș Odorhei
14.	PAROHIA ORTODOXĂ MARCA	1 rezervor x 2990 litri	Loc. Marca, nr.104, comuna Marca
15.	PAROHIA ORTODOXĂ BĂNIȘOR	1 rezervor X 3000 L	Loc. Bănișor, Nr. 202, com. Bănișor
16.	S.C. TRANSIMONT S.R.L, mun. Cluj Napoca, str. Oașului, nr. 118	2 rezervoare X 5000 L	Loc. Zalău, str. Valea Miței, nr. 1/J
17.	S.C COMPANIA DE APĂ SOMEȘ S.A - SUCURSALA ZALĂU	1 rezervor x 1750 L și 2 rezervoare x 5000 L	Loc. Vîrșolț (la STAȚIE TRATARE APĂ), com. Vîrșolț
18.	PAROHIA REFORMATĂ JEBUC, Loc. Jebuc, nr. 23, com. Almașu	1 rezervor x 2700 L	Loc. Jebucu, nr. 21, com. Almașu
19.	S.C. SALVATORE S.R.L, Loc. Moiad, com. Sărmășag	4 rezervoare x 5000 L	Loc. Măeriște, nr.310, com. Măeriște
20.	S.C PROSONIC PRODCOM S.R.L, Mun. Cluj Napoca, str. Dimitrie Capră, nr.11	1 rezervor x 4850 L	Loc. Ciumărna, nr. 259, com. Românași
21.	S.C EUROPAN S.R.L, Loc. Sărmășag, str. Morii, nr.11, com. Sărmășag	3 rezervoare x 4850 L	Loc. Sărmășag, str. Morii, nr.11, com. Sărmășag
22.	STC INVEST S.R.L, Loc. Panic, nr.3, com. Hereclean	1 rezervor x 5000 L	Loc. Panic, nr. 3, hala 3, com. Hereclean
23.	CAMPUS ȘCOLAR SÎG	1 rezervor x 2750 L	Loc. Sîg, nr.160, com. Sîg
24.	D.G.A.S.P.C SĂLAJ – Centrul pentru persoane vârstnice Crasna	2 rezervoare x 5000 L	Loc. Crasna, str. Ciucei, nr. 781, com. Crasna
25.	D.G.A.S.P.C SĂLAJ - Centru pentru persoane vârstnice Nușfalău	2 rezervoare x 5000 L	Loc. Nușfalău, str. Gării, nr. 32/B, com. Nușfalău
26.	Kadar Oșan Mariana, loc. Măeriște	1 rezervor x 2700 litri	Loc. Măeriște, nr. ...., com. Măeriște
27.	S.C Belloto Impex S.R.L, loc. Ip	1 rezervor x 4744 litri	Loc. Ip, str. Principală, nr. ...., com. Ip
28.	Fundația "STUDIUM PROSPERO", loc. Târgu Mureș	1 rezervor x 2700 litri	Loc. Crasna, str. Fântânii, nr. 173/B, com. Crasna

*Stații publice de distribuție a carburanților pentru autovehicule*

Nr. Crt.	Denumirea societății	Amplasament stație distribuție carburanți
1.	S.C. OMV PETROM MARKETING S.A.	Loc. Zalău, Stația nr.1, B-dul Mihai Viteazul, nr.55
2.	S.C. OMV PETROM MARKETING S.R.L.	Loc. Zalău, B-dul Mihai Viteazul, Nr. 107-109

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2021

3.	S.C. OMV PETROM MARKETING S.A.	Loc. Zalău, str. Porolissum, nr.13A
4.	S.C. ROMPETROL DOWNSTREAM S.R.L.	Loc. Zalău, B-dul Mihai Viteazul, Nr. 58
5.	S.C. MOL ROMANIA P.P. S.A.	Loc.Zalău, b-dul Mihai Viteazul, nr. 89
6.	S.C. LUKOIL S.A.	Loc. Zalău, str. Corneliu Coposu, nr.105
7.	S.C. MEZY COM S.R.L.	Loc. Zalău, str. Gheorghe Doja, Nr. 159
8.	S.C. Inserco S.R.L S.A	Loc. Zalău, str. 22 Decembrie 1989, nr. 250A
9.	S.C. Țiriac Ennergy S.R.L	Loc. Zalău, str. Simion Bărnuțiu, nr. 25
10.	S.C. PALNAX OIL S.R.L.	Loc. Zalău, b-dul Mihai Viteazul, nr. 100A
11.	S.C. PALNAX OIL S.R.L.	Loc. Șimleu Silvaniei, Str. Cehei, Nr.100
12.	S.C. PETROM S.R.L	Loc. Șimleu Silvaniei, Str. 22 Decembrie 1989, nr. 54, nr.14
13.	S.C. PETROROM S.R.L.	Loc. Șimleu Silvaniei, Str. Tudor Vladimirescu
14.	S.C. BENZELIM S.R.L. Nușfalău (ELI ENERGY)	Loc. Șimleu Silvaniei, Str. 22 Decembrie 1989, nr.
15.	S.C. Țiriac Ennergy S.R.L	Loc. Șimleu Silvaniei, Str. PARTIZANILOR
16.	S.C. Petrom S.A.	Loc. Jibou, str. 1 Mai, nr. 31
17.	S.C. LUKOIL S.A.	Loc. Jibou, str. 22 Decembrie 1989, nr. 89
18.	S.C. OMV PETROM MARKETING S.A.	Loc. Cehu Silvaniei, Str. Gării, Nr. 6 (DJ 108 D)
19.	S.C. OMV PETROM S.A.	Loc. Crasna, Str. Ciucei, Nr. 757
20.	S.C. OMV PETROM MARKETING S.A. / S.C. EURO DAVID S.R.L	Loc. Ileana, str. Simion Bărnuțiu, nr. 26
21.	S.C. SIGRAV S.R.L.	Loc. Zimbor, Nr. 272, DN1F
22.	S.C. LUNA GAZ S.R.L.	Loc. Românași, nr. 14/C, DN 1F
23.	S.C. ADY COM S.R.L.	Loc. Sărmășag, str. Morii, nr. 13/A
24.	S.C. TAHOG BAL S.R.L.	Loc. Doba, nr.187C, com. Dobrin
25.	S.C. TRANSBITUM S.R.L. .	Loc. Ip, nr. 265/E, com. Ip
26.	S.C. Promat Comimpres S.R.L	Loc. Cehu Silvaniei, str. Hododului, nr. 10

27.	S.C. Promat Comimpres S.R.L	Loc. Zimbor, str. principală
28.	S.C. BENZELIM S.R.L.	Loc. Nușfalău, str. Gării, nr. 30
29.	S.C. ROMPETROL DOWNSTREAM S.R.L. (Rompetro Express)	Loc. Nușfalău, nr. (stație transportabilă)
30.	S.C. LARES RICHARDS S.R.L.	Loc. Hida, nr.62 (stație transportabilă)
31.	P.F. BIRSAN LIVIU	Loc. Inău, nr. 280/A, com. Someș Odorhei

Notă: Pozițiile 1-26 sunt stații distribuție carburanți cu rezervoare subterane.

Pozițiile 27-29 sunt stații distribuție carburanți transportabile.

Pozițiile 30-31 sunt rezervoare transportabile cu capacitatea de 20 mc.

### 6.3 Fondul funciar

Județul Sălaj ocupă o suprafață totală de 386.438 hectare, reprezentând 1,6% din suprafața țării, după cum urmează:

❖ suprafața agricolă – total = 238.950 ha:

- teren arabil: 120.559 ha;
- pășuni: 74.340 ha;
- fânețe: 36.659 ha;
- vii și pepiniere viticole: 2.529 ha;
- livezi și pepiniere pomicele: 4.863 ha.

❖ terenuri neagricole – total = 147.488 ha:

- păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră: 106.336 ha;
- ape și bălți: 5.797 ha;
- construcții: 9.293 ha;
- căi de comunicații și căi ferate: 7.018 ha;
- terenuri degradate și neproductive: 19.044 ha.

Direcția Silvică Sălaj administrează fondul forestier de stat prin cele 5 ocoale silvice: Almaș, Cehu Silvaniei, Ileanda, Jibou, Măgura Șimleu Silvaniei, respectiv 64351 ha (din care păduri proprietate publică de stat 29347 ha iar 35004 ha sunt păduri private). Restul suprafețelor de pădure de pe raza județului Sălaj sunt gestionate de către ocoalele silvice de regiune (occoale private) care sunt în subordinea D.S Sălaj.

- O.S. Almaș – 24 cantoane silvice;
- O.S. Cehu Silvaniei – 16 cantoane silvice;
- O.S. Ileanda – 16 cantoane silvice;
- O.S. Jibou – 20 cantoane silvice;
- O.S. Măgura Șimleu Silvanie – 26 cantoane silvice.

Totodată pe raza județului mai există trei ocoale silvice private: „Stejarul” Zalău, „Paltinul 2018” Jibou și „Blidaru” Bălan din județul Sălaj și „Codrii Camarii” din județul Bihor care administrează restul suprafețelor de pădure.



Pădurile administrate de direcție se caracterizează prin vârsta medie a arborilor - 73 ani; înălțimea medie –20 m; diametrul mediu –26,8 cm; altitudinea max. =1000 m, min. - 100m;

Suprafața fondului forestier din județul Sălaj, pe grupe de specii se prezintă astfel:

- 93% specii foioase(cer, gorun, fag, carpen etc.);
- 7% specii rășinoase(pin, molid etc.).

*Suprafața fondului forestier în mii Ha*

Județul Sălaj	UM	2019
<b>Suprafața fondului forestier</b>	mii ha	<b>95,9</b>
<b>Suprafața pădurilor</b>	mii ha	<b>94,5</b>
<b>Suprafața terenurilor pe care s-au executat regenerări artificiale</b>	ha	<b>34</b>
<b>Volumul de masă lemnoasă recoltată în ultimii 4 ani (2016 – 2019)</b>	mii m <sup>3</sup>	<b>259,8</b>

#### 6.4 Creșterea animalelor

Creșterea animalelor reprezintă o ramură importantă a agriculturii județului datorită suprafețelor întinse de pășuni și fânețe.

Există numeroase târguri lunare și bilunare, cum ar fi cele de la Zalău, Jibou, Crasna, Nușfalău, Ileanda, Sărmășag, Buciumi, Șimleu Silvaniei, Cehu Silvaniei și expoziții-târg de animale la Zalău, Crasna, Someș Odorhei, Cehu Silvaniei în care sunt evidențiate cele mai valoroase exemplare.

Obiectivul strategic fundamental în dezvoltarea zootehniei sălăjene îl constituie trecerea la economia de piață și pregătirea adaptării producției animaliere la cerințele comunității europene.

În județul Sălaj, efectivele de animale la sfârșitul lunii martie 2021 au fost următoarele:

*Situația efectivelor de animale din gospodăriile populației*

Nr. crt.	SPECIA	Bovine	Ovine	Caprine	Suine	Păsări
1.	Număr de animale	30034	596126	49896	46827	763421

*Date conform informațiilor de la Direcția Județeană de statistică Sălaj*

Situația efectivelor de animale la data de 31.03.2021 de la nivelul județului Sălaj este prezentată în **anexa 11**

Situația exploatațiilor de bovine, porcine și păsări existente la data de 31.01.2020 sunt prezentate în **anexa 12**

#### 6.5 Turism – capacități de primire turistică

Istoria județului Sălaj situat în nord-vestul României, începe în paleoliticul târziu, după cum arată vestigiile de la Buciumi, Perii Vadului și în special desenele din Peștera de

la Cuciulat (lângă Jibou), colorate în roșu, unice în tot sud-estul Europei. Nenumăratele așezări situate în depresiunea Silvania sunt mărturii ale existenței dacilor în aceasta zonă. Ruinele celui mai important centru cultural, economic și militar situat în nord-vestul Daciei Romane, Municipiul Porolissum sunt incluse în circuitul turistic. Aceasta este o dovadă a continuității dacilor-romani pe teritoriul României. Viața spirituală a romanilor care au trăit aici, a decurs în concordanță cu caracteristicile esențiale din Transilvania din Evul Mediu, principalul punct fiind biserica, cu cele trei aspecte: religios, cultural și național. Cele 77 de biserici de lemn (secolele XVI-XIX) situează județul printre primele locuri, cu județul Maramureș, din punct de vedere al monumentelor arhitectonice istorice

Municipiul Zalău, reședința administrativă a județului, situat în partea nordică a munților Meseș, menționat la Ziloc, în cronică lui Anonymous, este cea mai veche așezare atestată documentar din Transilvania. Acum este un oraș industrial cu o viață spirituală și culturală intensă. Aici se găsesc Muzeele de Artă și Istorie, cu peste 90000 de exponate: monezi, statuete daco-romane, documente din Evul Mediu, Epoca modernă și Contemporană, și piese de artă populară românească, sculpturi și picturi.

Alte orașe sunt: Jibou situat pe Valea Someșului la 25 km de Zalău, Șimleul Silvaniei situat pe Valea Crasnei la 30 km de Zalău și Cehu Silvaniei situat pe Valea Sălajului. În localitatea Guruslău, se găsește un monument ridicat în cinstea victoriei lui Mihai Viteazul, care reprezintă o pagină importantă a istoriei Romanilor în lupta lor pentru independență.

Pentru odihnă și tratament în județul Sălaj, se găsesc două stațiuni Băile Boghiș, situate pe Valea Barcăului și recunoscute pentru apele sale termale, sulfuroase, folosite în tratarea deficiențelor locomotorii, a sistemului nervos periferic, artroze, poliarthroze și boli ginecologice, colite biliare și litiaze renale.

Județul dispune de numeroase rezervații și parcuri naturale, de monumente ale naturii ocrotite de lege.

*Rezervații și parcuri naturale*

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea</b>	<b>Localizarea</b>	<b>Administrarea</b>
1.	Poiana cu narcise	Racâș com Hida	privată
2.	Laleaua pestriță	Cehu Silvaniei	privată
3.	Balta Cehei	Cehei, Șimleu S.	Consiliul local Șimleu
4.	Gresiile Grădina Zmeilor	Gâlgău Almașului comuna Bălan	Consiliul local Bălan
5.	Stațiunea tinerilor naturaliști	Jibou	Consiliul local Jibou
6.	Pădurea Lapiș	Nușfalău	R.A.Romsilva
7.	Zona de agrement Meseș	Zalău	R.A.Romsilva
8.	Zona Tusa	Tusa, comuna Sâg	privată +R.A.Romsilva

Nr. crt.	Denumirea	Localizarea	Administrarea
9.	Zona viticolă Măgura Șimleului	Șimleu Silvaniei	particular + I.A S.
10.	Zona Jebuc-Stana	Jebuc-Stana, comuna Almaș	privată + R.A.Romsilva
11.	Mlaștina de la Iaz	Iaz, comuna Plopiș	privată + R.A.Romsilva

*Monumente ale naturii*

Nr. crt.	Denumirea	Localizarea	Administrarea
1.	Pietrele Moșul și Baba	Someș Guruslău, com.Năpradea	R.A.Romsilva
2.	Stratele (calcarele) de Rakoczi	Rona, oraș Jibou	Consiliul local Jibou
3.	Stânca Dracului	Hida	Consiliul local Hida
4.	Parcul dendrologic	Cehu Silvaniei	Consiliul local Cehu
5.	Parcul dendrologic	Dragu	Consiliul local Dragu
6.	Parcul dendrologic	Bizușa	R.A.Romsilva
7.	Băile Bizușa	Com. Ileanda	privată
8.	Parcul dendrologic	Zimbor	Consiliul local Zimbor
9.	Parcul dendrologic	Jebuc, com. Almaș	privată
10.	Pădurea "La castani"	Rogna, com. Ileanda	R.A.Romsilva
11.	Aliniamentul de alun TURCES Corpus Colurna	Panic, com.Hereclean	R.A.Romsilva
12.	Pâlc de stejar roșu Quercus borealis	Panic, com. Hereclean	R.A.Romsilva
13.	Pâlc de stejar de baltă Quercus palustris	Panic, com. Hereclean	R.A.Romsilva
14.	Stanu Clițului	Cliț, com. Băbeni	R.A.Romsilva
15.	Stejar secular	Gârcei, com. Crișeni	R.A.Romsilva
16.	Stejar secular	Românași	privată

Situația statistică referitoare la structurile de cazare (hoteluri, moteluri, hosteluri, pensiuni urbane, pensiuni rurale, alte spații de cazare), capacitățile de cazare pe tipuri de

structuri de cazare, existente la nivelul județului nostru, care pot fi folosite în cazul producerii unor situații de urgență este prezentată în tabelul de mai jos.

*Tabel cu unitățile de cazare turistică existente la 31 iulie 2020 (conform datelor furnizate de Direcția Județeană de Statistică Sălaj)*

<b>Categoria</b>	<b>Existente</b>	<b>Locuri cazare</b>
<b>Total județ</b>	<b>113</b>	<b>1643</b>
Hoteluri	8	469
Hosteluri	2	135
Vile turistice	3	68
Pensiuni turistice	16	380
Pensiuni agroturistice	30	433
Cabane turistice	1	20
Bungalouri	50	108
Tabere de elevi și preșcolari	-	-
Căsuțe turistice	3	30

## 6.6 Principalele ramuri ale activității economice

Economia județului nostru este formată cu precădere din societăți comerciale mici și mijlocii, cu un număr de angajați estimat până la 100. Acestea activează în diverse domenii, cum ar fi: producție, comerț, transport, turism, alimentație publică, servicii, agricultură, etc.

Nucleul economiei județului este format din următoarele societăți comerciale (fiecare cu peste 250 angajați), având ca domeniu principal de activitate producția :

- S.C. SILCOTUB S.A. Zalău – Producție de țevi trase fără sudură;
- S.C. MICHELIN ROMANIA S.A. Zalău – Producție de anvelope;
- S.C. MICHELIN ROMANIA S.A. Zalău – Producție de cord metalic pentru anvelope;
- S.C. HANNA INSTRUMENTS S.R.L. Nușfalău – Producție aparatură electronică de măsură și control;
- S.C. SIMEX GRUP S.A. Șimleu Silvaniei – Producție mobilier din lemn masiv;
- S.C. OVI PROD COM S.R.L. Crișeni - Producție mobilier din lemn;
- S.C. BELLINEA S.R.L. Zalău – Producție mobilier din lemn;
- Grupul de firme UNIVERSAL S.A. Zalău – Confecții textile, procesare carne, comerț;
- S.C. DEDEMAN S.R.L. Bacău – Magazin Dedeman Zalău – Comerț materiale de construcții și diverse;
- S.C. PK DENIM S.R.L. București - Zalău Retail Park (Zalău Value Center) – Magazin comercial de tip mall;
- S.C. KAUFLAND ROMANIA S.C.S. – Zalău – Supermarket (comerț);

Domeniile de activitate economică care s-au dezvoltat considerabil în ultimii ani

în județul nostru sunt:

- serviciile în turism și alimentație publică – pensiuni turistice, agroturistice, restaurante, săli de evenimente și agrement, etc.;
- zootehnie – creșterea animalelor, îndeosebi a porcinelor;
- transport, depozitare și activități de poștă și curierat;
- comerț și repararea autovehiculelor și motocicletelor;
- comerț și alimentație publică.

## 6.7 Resurse naturale

Resursele naturale de materii prime, sunt localizate în următoarele zone:

- cărbune brun – Cristolțel
- lignit – Ip și Sărmășag
- șist cărbunos – Zimbor
- gips – Treznea
- alabastru – Gălășeni și Stana
- diorit – Moigrad
- micașist – Marca
- calcar – Cuciulat, Glod, Prodănești și Răstoci
- argilă – Crasna, Cuciulat, Nușfalău și Zalău
- nisip caolinis – Jac și Var
- nisip silicios – Jac, Creaca, Surduc și Var
- nisip cuarțos – Var
- caolina – Ruginoasa
- tuf vulcanic – Mirșid
- agregate de râu – Benesat, Var, Rona, Almașu, Băbeni, Cuciulat, Glod, Gâlgău, Ileana, Românași, Rus, Someș Odorhei, Surduc și Tihău

De asemenea, județul Sălaj se numără printre județele bogate în factori naturali de cură, dispunând de o mare varietate de ape precum:

- apele termominerale utilizate în scopuri terapeutice, bicarbonatate, cu temperaturi cuprinse între 23–42°C de la Băile Boghiș;
- apele minerale balneoterapeutice, sulfatate și sulfuroase de la Bizușa-Băi, precum și în alte localități: Șimleu Silvaniei, Jibou, Bobota, Meseșeni de Sus și Zalnoc.

## Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale

### 7.1 Instituții publice

#### 7.1.1 Cultura

Dintre cele mai reprezentative instituții de cultură și artă din județ se remarcă:

- Direcția Județeană pentru Cultură Sălaj;
- Muzeul Județean de Istorie și Artă Zalău, Sălaj;

- Biblioteca județeană „Ioniță Scipione Bădescu” - Zalău;
- Centrul de Cultură și Artă al județului Sălaj;
- Școala Populară de Artă și Meserii;
- Centrul pentru Valorificarea și Promovarea Culturii Tradiționale Sălaj;
- Casa de Cultură a Sindicatelor Zalău;
- Casa de Cultură Municipală Zalău;
- Casa orășenească de cultură - Șimleu Silvaniei;
- Casa orășenească de cultură - Jibou;
- Casa orășenească de cultură - Cehu Silvaniei;
- Centrul cultural pentru păstrarea tradițiilor - com. Dragu;
- Cămine culturale comunale.
- Casa Memorială „Iuliu Maniu”
- Muzeul Holocaustului Șimleu Silvaniei;
- Muzeul și Centrul cultural „Șincai - Coposu” - Bobota;
- Biblioteca orășenească - Jibou;
- Biblioteca orășenească - Cehu Silvaniei;
- Biblioteci comunale;

Turismul cultural este strict legat de prezența pe teritoriul județului a unor valori culturale care pot îmbrăca diverse forme. Demne de interes sunt festivalurile folclorice, serbările câmpenești și pastorale, care în multe cazuri atrag mii de spectatori.

În fiecare an, au loc evenimente culturale dintre care amintim: „Porolissum Fest” – Festival istoric la Castrul Roman Porolissum din localitatea Moigrad, “Ecouri transilvane” – Festival internațional coral; “Măsurișul de la Pria” – serbare pastorală; “La fântâna dorului” – festival folcloric pentru românii de pretutindeni – Șimleu Silvaniei ; “Mihai Viteazul” – Guruslău – serbare câmpenească; “Ecouri meseșene” – Festivalul dansului femeiesc etc.

### **7.1.2 Ocrotirea sănătății**

Principalele instituții pentru ocrotirea sănătății din județul nostru sunt:

- Casa de Asigurări de Sănătate a județului Sălaj,
- Direcția de Sănătate Publică Sălaj,
- Spitalul Județean de Urgență Sălaj, cu secțiile aparținătoare din mun. Zalău,
- Spitalul Orășenesc „Prof. dr. Ioan Pușcaș” Șimleu Silvaniei,
- Spitalul Orășenesc Jibou,
- Spitalul de Boli Cronice Crasna,
- Centrul de Asistență Medico - Socială Ileanda,
- Centrul de Recuperare Tratament și Îngrijire Zalău – Fundația „Acasă”,
- Centrul de Dializă „Nefromed” Zalău (SC Nefromed Sj SRL),
- Policlinica „Salvosan Ciobanca” Zalău (SC Salvosan-Ciobanca SRL),

- Policlinica „Sfânta Vineri” Zalău (SC Medi Serv SRL),
- Serviciul de Ambulanță Sălaj.

*Rețeaua și activitatea unităților sanitare din județul Sălaj, (conform datelor furnizate de Direcția Județeană de Statistică Sălaj)*

Unități sanitare	Număr de unități		
	Total	din care:	
		Proprietate publică	Proprietate privată
Spitale	6	4	2
Unități medico-sociale	1	1	-
Cabinete medicale de medicină generală	2	-	2
Cabinete medicale școlare	6	6	-
Dispensare medicale	3	3	-
Cabinete medicale de familie	108	-	108
Ambulatorii de specialitate	1	-	1
Ambulatorii integrate spitalului	5	4	1
Cabinete stomatologice	176	-	176
Cabinete stomatologice școlare	2	2	-
Cabinete medicale de specialitate	107	-	107
Societate civilă medicală de specialitate	2	-	2
Centre de sănătate mintală	1	1	-
Centre de transfuzie	1	1	-
Laboratoare medicale	28	20	8
Laboratoare de tehnică dentară	32	-	32
Centre medicale de specialitate	10	1	9
Puncte de lucru ale centrelor de dializă	1	-	1
Alte tipuri de cabinete medicale	2	2	-
Farmacii	82	3	79
Puncte farmaceutice	19	-	19

*Paturi în unități sanitare, pe forme de proprietate , (conform datelor furnizate de Direcția Județeană de Statistică Sălaj)*

	Număr de unități		
	Total	Din care	
		Proprietate publică	Proprietate privată
<i>Paturi în spitale</i>	<i>1303</i>	<i>1123</i>	<i>180</i>
<i>Paturi în unități medico - sociale</i>	<i>30</i>	<i>30</i>	<i>-</i>

### 7.1.3 Învățământ

În anul școlar 2020-2021, în județul Sălaj funcționează un număr de 112 instituții de învățământ (cu personalitate juridică), cu un total de 322 de clădiri, din care 317 de stat și 5 privat.

*Tabel cu unitățile de învățământ de stat (preuniversitar)*

<b>STRUCTURA REȚELEI DE ÎNVĂȚĂMÂNT PE ANUL ȘCOLAR 2020-2021</b>	<b>NUMĂR UNITĂȚI</b>	<b>NUMĂR CLĂDIRI</b>
<b>TOTAL UNITĂȚI DE ÎNVĂȚĂMÂNT</b>	<b>335</b>	<b>317</b>
din care:		
- grădinițe	175	100
- școli primare	51	52
- școli gimnaziale	83	113
- colegii	4	11
- licee	18	36
- școli profesionale	1	2
- școli postliceale	1	1
- învățământ special	2	2

- Notă: 1. Clădiri cu destinația de învățământ sunt considerate și atelierele școlare, sălile de sport școlare, precum și cantinele și internatele de elevi.
2. Școli primare nu există ca unități de învățământ, acestea funcționează ca structuri de învățământ în cadrul școlilor gimnaziale sau liceelor.
3. În situațiile în care într-o clădire aparținătoare unei unități de învățământ funcționează mai multe structuri, destinația clădirii a fost determinată de gradul de învățământ cel mai mare. De exemplu, dacă într-o clădire funcționează clasele I-IV și grupe de grădiniță, clădirea are funcțiunea de școală gimnazială. Dacă în clădire funcționează clasele I-IV și grădiniță, destinația clădirii este de școală primară.

*Tabel cu unitățile de învățământ particular (preuniversitar)*

<b>STRUCTURA REȚELEI DE ÎNVĂȚĂMÂNT PE ANUL ȘCOLAR 2020-2021</b>	<b>NUMĂR UNITĂȚI</b>	<b>NUMĂR CLĂDIRI</b>
<b>TOTAL UNITĂȚI DE ÎNVĂȚĂMÂNT</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
din care:		
- grădinițe	2	3
- școli postliceale	2	2

#### *Efectivele de copii și elevi pe forme de învățământ*

#### **INVĂȚĂMÂNR PREUNIVERSITAR DE STAT, în anul școlar 2020-2021**

<b>CATEGORII DE COPII ȘI ELEVI</b>	<b>NUMĂR</b>
<b>TOTAL COPII ȘI ELEVI</b>	<b>35273</b>
din care:	
- preșcolari	7288
- elevi în clasele pregătitoare – IV	10915
- elevi în clasele V-VIII	8476
- elevi liceu – total (zi, seral, frecvența redusă) și învățământ profesional	7956



- elevi învățământ special(primar, gimnazial, liceal)	239
- elevi postliceal(buget+taxă)	399

**ÎNVĂȚĂMÂNR PREUNIVERSITAR PARTICULAR, în anul școlar 2020-2021**

CATEGORII DE COPII ȘI ELEVI	NUMĂR
<b>TOTAL COPII ȘI ELEVI</b>	<b>387</b>
din care:	
- preșcolari	96
- elevi postliceal	291

*Efectivele de copii în grădinițe/elevi în învățământ primar, învățământul gimnazial*

Anul școlar	Număr total învățământ preșcolar	Număr total elevi învățământ primar	Număr total elevi învățământ gimnazial
2012-2013	7744	11172	9888
2013-2014	7595	11083	9916
2014-2015	7548	11055	9652
2015-2016	7331	11114	9413
2016-2017	7427	11008	9217
2017-2018	7421	11296	8717
2018-2019	7496	11240	8539
2019-2020	7450	11042	8499
2020-2021	7288	10915	8476

Notă: la învățământul primar și gimnazial, în total sunt cuprinși și elevii cursanți la Programul "A doua șansă"

*Repartiția unităților de învățământ în profil teritorial în anul școlar 2020-2021*

**Învățământ preuniversitar de stat, anul școlar 2020-2021**

Nr Crt	Grădinițe		Școli primare		Școli gimnaziale		Unități de nivel liceal		Unități de nivel profesional		Școli postliceale		Învățământ special	
	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban
1.	149	26	50	1	69	14	7	15	1	0	0	1	0	2

**Învățământ preuniversitar particular, anul școlar 2019-2020**

Nr Crt	Grădinițe		Școli primare		Școli gimnaziale		Unități de nivel liceal		Unități de nivel profesional		Școli postliceale		Învățământ special	
	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban
1.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0

La nivelul județului Sălaj învățământul superior se desfășoară la:

- Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj Napoca;
- Universitatea Tehnice din Cluj Napoca;
- Universitatea „Vasile Goldiș” din Arad.

## 7.2 Rețele de utilități

### 7.2.1 Alimentarea cu apă

În zona de competență a unității noastre, pe lângă sursele artificiale de apă, există și următoarele surse naturale de apă ce pot fi folosite în caz de incendiu: râurile Someș, Barcău, Valea Almașului, Valea Agriului, Valea Crasnei, barajele de acumulare de la Vârșolt, Sălățiș, Bodia, barajul de apărare de la Cuceu, Ferma Piscicolă Cehu Silvaniei, Valea Zalăului, lacurile de agrement pentru pescuit de la Benesat, Someș Odorhei, Carastelec, Chieșd, Sărmășag zona Mină, Șimleu Silvaniei zona Bic, Nușfalău zona Corlate, Nușfalău pe DC191C și surse artificiale constând în hidranți stradali, rezerve intangibile de apă pentru incendiu și hidranți de incintă de la diferite societăți sau platforme industriale.

Din ce în ce mai multe comunități rurale atrag fonduri europene sau guvernamentale pentru execuția sistemelor și rețelelor de alimentare cu apă noi, sau extinderea celor existente.

În prezent un număr de 43 unități administrativ-teritoriale (4 orașe și 39 comune) dispun de rețele alimentare cu apă date în exploatare și echipate cu hidranți stradali de incendiu. Din totalul de 285 localități existente în județ 123 localități (4 orașe și 119 sate) sunt deservite de rețele de alimentare cu apă finalizate și date în exploatare.

La un număr de 29 localități aparținând de 14 unități administrativ-teritoriale rețele de alimentare cu apă sunt în curs de execuție.

În tabelul de mai jos sunt prezentate rețele preluate și administrate de Compania de Apă Someș-Tisa - Sucursala Zalău.

*Rețeaua de distribuție a apei potabile (la data de 31.12.2020, în administrația Companiei de Apă Someș S.A. - Sucursala Zalău)*

U.A.T.	Localitate a	Lungimea rețelei de distribuție a apei potabile -km -	Lungimea străzilor cu rețele de distribuție a apei -km-	Apă potabilă distribuită către consumatori -mii mc-	Număr hidranți stradali -buc.-	Rezervă intangibilă apă pentru incendiu -mii mc-	Mc
Mun. Zalău	Zalău	143,153	122	3234	304	4,527	4527
	Stana	4,742	4,6	2	1	0,01	10
Oraș Jibou	Jibou	34,771	28,2	351	96	0,6	600
	Var	6,535	6,4	17	2		
	Cuceu	7,875	7,5	11	4	0,0594	59,4
	Rona	5,321	5	13	2		

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2021

	Husia	4,029	3,2	5	4	0,0594	59,4
Oraș Cehu Silvaniei	Cehu Silvaniei	21,843	18,2	167	107	0,3	300
Oraș Șimleu Silvaniei	Șimleu Silvaniei	63,480	39,38	464	76	0,4	400
Com. Lozna	Lozna	3,298	3	7	1	0,054	54
	Prełuci	2,041	1,9	1	0		
	Valea Lesului	1,904	1,9	1	0		
Com. Nușfalău	Nusfalau	15,563	14,8	119	5	0,05	50
	Bilghez	4,100	3,9	7	0	0,005	5
Com. Boghiș	Boghis	8,929	6,3	28	7	0,05	50
	Bozies	3,171	3	4	2		
Com. Ip	Ip	6,317	6	22	2		
	Zauan	4,283	4,1	19	1	0,05	50
Com. Ileanda	Ileanda	8,250	7,9	30	11	0,054	54
	Rastoci	2,300	2,2	4	1	0,011	11
	Bizusa	0,750	0,8	2	2		
Com. Letca	Letca	2,460	2,3	11	6	0,05	50
	Lemniu	1,887	1,9	9	4		
	Toplita	1,373	1,1	3	2	0,05	50
Com. Gâlgău	Galgau	11,944	11	12	7		
	Capalna	4,100	3,8	7	2	0,011	11
	Fodora	4,150	4	11	2		
	Dobrocina	2,498	2,2	3	2		
	Barsăul Mare	3,411	3,2	2	1		
Com. Poiana Blenchii	Poiana Blenchii	7,503	7	9	5	0,054	54
Com. Valcău de Jos	Valcau de Jos	6,998	6,7	21	5	0,057	57
	Valcau de Sus	5,164	4,9	9	2		
	Subcetate	2,800	1,3	4	0		
	Lazuri	7,416	6,9	4	0		
	Ratovei	2,880	2,5	1			
Com. Românași	Romanasi	7,471	7	32	3	0,054	54
	Chichisa	2,797	2,7	7	1		
	Poarta Salajului	3,575	3,5	12	1		
	Romita	3,400	3,1	7	0		
	Pausa	4,350	4,1	8	2		
Com. Someș Odorhei	Someș Odorhei	10,438	9,3	38	3	0,108	108
	Inau	4,620	4,5	13	6		

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2021

	Soimus	5,610	5,5	5	6		
	Barsa	4,120	4	2	4		
	Domnin	7,880	7,6	5	4		
Com. Bocșa	Bocsa	7,110	6,7	24	1	0,03	30
	Borla	5,040	4,8	29	1	0,05	50
	Campia	2,905	2,8	6	1		
	Salajeni	4,785	4,6	12	1	0,03	30
Com. Crișeni	Criseni	8,814	6,8	84	20		
	Cristur	5,070	5,1	11	4		
	Garceiu	10,140	9,5	20	12		
Com. Hereclean	Hereclean	5,600	5,1	55	3	0,01	10
	Badon	3,700	3,6	24	2		
	Guruslau	3,240	3,2	17	1		
	Bocsita	3,300	2,8	4	1		
	Diosod	9,688	5,9	14	3	0,02	20
	Panic	4,953	3,1	71	3	0,03	30
Com. Crasna	Crasna	12,346	11	64	33	0,05	50
	Ratin	4,265	4	4	3	0,05	50
	Huseni	2,787	2,5	1	3		
Com. Sărmășag	Sarmasag	14,234	10,8	83	20	0,21606	216,06
	Moiad	4,590	1	7	1	0,054	54
	Lompirt	10,413	10,4	4	4		
	Ilișua	4,662	4,7	1	4		
Com. Camăr	Camar	15,870	13,2	34	8		
Com. Carastelec	Carastelec	8,500	7,4	20	5	0,05	50
Com. Sălățig	Salatig	4,585	4,1	9	5		
	Bulgari	4,539	4,1	2	1		
	Deja	6,480	5,7	9	2		
Com. Dobrin	Dobrin	4,698	4,3	5	2		
	Doba	10,879	7,2	8	2		
	Sincraiu Silvaniei	1,420	1,2	3			
	Verveghiu	5,996	5,7	7	1	0,194	194
Com. Pericei	Pericei	16,501	16	42	55		
	Badacin	9,630	9,4	19	4	0,03	30
Com. Mirșid	Mirșid	9,558	9,2	16	5		
Com. Vârșolț	Varsolt	9,044	7	29	29	0,032	32
	Recea	6,121	5,9	11	21		
	Recea Mica	2,674	2,5	4	8		
Com. Creaca	Borza-Prodanesti	4,264	4	9	5		
Com. Nîpradea	Năpradea	7,520	6	8	10		
	Someș	2,500	2	1	4		

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2021*

	Guruslău	2,000	2				
	Cheud	2,000	2	4	6		
	Traniș			1	4		
Com. Hida	Hida	15,521	14,5	16	7	0,054	54
	Racas	6,500	6,5	8	0		
	Baica	3,000	3	2	1		
	Sanpetru Almasului	8,379	8	7	8		
Com. Rus	Rus	10,535	10,3	10	6		
	Fantanele Rus	4,382	4,2	2	2	0,054	54
Com. Treznea	Treznea	13,439	13,1	18	2	0,05	50
	Bozna	6,421	6	3	2	0,02	20
Com. Benesat	Benesat	10,294	10	8	5	0,054	54
	Alunis	4,855	4,5	8	5		
	Biusa	3,790	3,4	5	4		
Com. Agrij	Agrij	13,476	13,1	20	9	0,054	54
<b>Total județ</b>		<b>834,512</b>	<b>724,28</b>	<b>5626</b>	<b>1045</b>	<b>7,74586</b>	<b>7746</b>

***Rețeaua de canalizare***

*Rețeaua de canalizare*

Nr. crt.	U.A.T.	Localitatea	Lungime rețea canalizare -km-	Nr. Racorduri	Populația deservită cu canalizare -persoane-
1.	Mun. Zalău	Zalău	123,042	6702	63630
2.	Oraș Șimleu Silvaniei	Șimleu Silvaniei	43,838	2249	11394
3.	Oraș Jibou	Jibou	34,465	1108	6817
4.	Oraș Cehu Silvaniei	Cehu Silvaniei	14,851	883	3518
5.	Com. Boghiș	Boghiș	19,113	270	684
		Bozies		82	183
6.	Com. Românași	Românași	9,284	216	685
		Poarta Sălajului	6,361	78	215
		Chichișa	6,233	77	199
7.	Com. Crasna	Crasna	14,152	694	1936
		Ratin	11,770	50	170
		Huseni		27	91
8.	Com. Sărmășag	Sărmășag	24,530	774	1959
		Moiad	5,654	42	103
		Lompirt	9,719	232	592
		Ilișua	13,552	75	188
9.	Com. Camăr	Camăr	18,367	517	1260
10.	Com. Carastelec	Carastelec	11,948	310	700
11.	Com. Gâlgău	Gâlgău	10,197	174	432
12.	Com. Poiana Blenchiei	Poiana Blenchiei	9,408	133	401
13.	Com. Pericei	Pericei	21,075	455	1353
14.	Com. Dobrin	Dobrin	8,665	82	176
		Doba Mare	8,692	61	148
		Doba Mica		97	228

		Verveghiu	4,756	85	203
		Sîncraiu Silvaniei	1,731	53	107
15.	Com. Sălățiș	Sălățiș	13,048	102	289
		Bulgari	2,921	74	222
		Deja	6,563	196	590
16.	Com. Sîg	Sîg	4,666	46	107
		Sîrbi	2,334	16	38
		Tusa	5,102	40	106
17.	Com. Agrij	Agrij	16,082	165	499
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>482,116</b>	<b>16165</b>	<b>99223</b>

### 7.2.2 ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICĂ:

S.C. "Electrica"-S.A. este societatea comerciala de distribuție și furnizare a energiei electrice, are o arie de cuprindere națională – cu organizare zonală în 4 zone, pentru distribuția și furnizarea energiei electrice: Transilvania Nord (cu sediul la Cluj-Napoca), Transilvania Sud (cu sediul la Brașov), Muntenia Nord (cu sediul la Ploiești), Muntenia Sud (cu sediul în București) și pe cuprinsul întregii țări, în 8 zone, pentru întreținere și servicii energetice Filiala Electrica Serv.

Județul nostru este deservit de Transilvania Nord-cu sediul la Cluj-Napoca - Punct de lucru Zalău.

### 7.3 Locuri de adunare și cazare a sinistraților

Taberele de sinistrați se organizează înaintea, în timpul sau după manifestarea factorilor de risc potențial generatori de situații de urgență, când capacitățile de cazare prevăzute în planurile de evacuare pentru primirea populației, a bunurilor materiale și a animalelor sunt insuficiente sau au fost afectate de dezastre.

Raioanele de dispunere a taberelor de sinistrați se stabilesc din timp de normalitate, în planurile de evacuare pentru situații de urgență, de către comitetele locale pentru situații de urgență, sunt avizate de serviciile de urgență profesionale și sunt aprobate de președinții comitetelor județene pentru situații de urgență.

La stabilirea locului de amplasare a taberei, comitetele locale pentru situații de urgență au în vedere ca acesta să se situeze în afara ariei afectate sau potențial a fi afectată de dezastre, astfel încât să se asigure protecția populației, depozitarea în siguranță a bunurilor materiale și adăpostirea animalelor.

Decizia de instalare a taberei pentru sinistrați este luată de primarul unității administrativ-teritoriale sau de prefect, la propunerea comitetului pentru situații de urgență, în funcție de amploarea dezastrului, respectiv dacă acesta afectează una sau mai multe localități de pe raza unui județ.

Conform datelor primite de la Unitățile Administrativ Teritoriale privind locațiile propuse pentru instalarea taberelor pentru sinistrați, date cuprinse și în Planul de evacuare în situații de urgență al județului Sălaj sunt prezentate în **anexa. 10**

## Secțiunea a 8-a. Specific Regional

### Vecinătăți, influențe, riscuri transfrontaliere

Situat în nord-vestul României, la trecerea dintre Carpații Estici și Munții Apuseni, județul Sălaj are ca vecini la nord județele Satu-Mare și Maramureș, la vest și sud-vest județul Bihor și la sud-est județul Cluj. În aceste județe nu își desfășoară activitatea operatori economici care prin specificul activității lor să genereze situații de urgență care să influențeze și județul nostru.

Operatorii economici din județul Sălaj sunt dispuși la distanțe mai mari de 15 km de graniță, iar apele curgătoare transfrontaliere din județ, care ar putea fi afectate de activitățile operatorilor economici, au o durată de curgere a apei în albie mai mare de 2 zile, până la frontiera de nord – vest a țării, (cu viteza medie de curgere).

## Capitolul III. Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

### Secțiunea 1-a Analiza pe tipuri de risc

Identificarea riscurilor trebuie să permită cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere/ manifestare a situațiilor de urgență, amploare și efectele posibile ale acestora.

#### 3.1 Furtuni și viscol

Aceste fenomene sunt greu de anticipat, iar posibilitatea de înștiințare și alarmare este aproape imposibilă.

Furtunile sunt fenomene meteorologice periculoase ce se pot manifesta în județul Sălaj și trebuie luate în considerație întrucât efectele lor imediate pot antrena activarea unor factori de risc secundari, cu efecte mai grave decât cele ale evenimentelor generatoare.

Furtunile sunt fenomene meteorologice, care constau în ploaie și descărcări electrice (fulgere și trăsnete), însoțite aproape întotdeauna și de vânturi puternice, de peste 75 km/h, adică de gradul 9 pe scala Beaufort (74,9 km/h).

Viscolul este un vânt puternic însoțit de spulberarea zăpezi și de transportul acesteia deasupra suprafeței pământului. El se caracterizează prin temperaturi scăzute, vânturi puternice și ninsori abundente.

Viscoalele devin hazarde naturale atunci când prin efectele datorate vânturilor puternice, spulberării zăpezii și acumulării acesteia sub forma de troiene produc pagube materiale importante și pierderi de vieți omenești.

Căderi de grindină este o formă de precipitații, particulele de apă din atmosferă căzând pe suprafața solului în formă de gheață. Se formează atunci când picăturile de ploaie traversează straturi de aer cu temperaturi scăzute (sub 0 °C).

În anul 2019 în luna mai a avut loc un fenomen meteorologic extrem manifestându-se prin căderi de grindină de mari dimensiuni afectând culturile agricole și unele gospodării ale populației.

În anul 2020 în luna iunie a avut loc un fenomen meteorologic extrem

manifestându-se prin căderi de grindină de mici dimensiuni afectând culturile agricole, unele gospodării, blocuri și mașini ale populației.

### 3.2 Inundații

În general inundațiile sunt fenomene previzibile datorită faptului că de la declanșarea fenomenului până la propagarea în zonele inundabile din aval de baraje, sau a declanșării acumulărilor de apă datorate căderilor masive de precipitații, există suficient timp pentru avertizare și alarmare.

Pe teritoriul județului Sălaj au avut loc inundații generate de:

- caracteristicile cursurilor apelor;
- modificări în circulația generală a atmosferei determinate de tendințele ciclurilor naturale ale climei peste care se suprapun efectele activităților antropice. Intensitatea deosebită a fenomenelor hidrometeorologice, precipitații de peste 160 l/mp, au dus la înregistrarea unor debite care depășeau cotele de dimensionare a lucrărilor hidrotehnice cu rol de apărare și pe cele istorice;
- tendința generală de aridizare a climei în partea central-estică a Europei; un prim efect îl constituie creșterea gradului de torențialitate ale precipitațiilor și scurgerii apei de pe versanți;
- reducerea capacității de transport a albiilor prin colmatare, datorită transportului masiv de aluviuni de pe versanți la precipitații torențiale locale;
- blocarea podurilor de acces și podețelor cu rădăcini și resturi lemnoase aduse de torenți;

În anul 2019 în județul Sălaj, s-au înregistrat cantități însemnate de precipitații fiind afectate : 31 UAT, 66 localități , valoarea pagubelor fiind de 38392.5(mii lei)

În anul 2020 în lunile iunie, iulie și august cantitățile însemnate de precipitații au afectat culturi agricole, gospodării ale populației, drumuri, poduri atât în municipiul Zalău cât și zonele limitrofe.

În această perioadă au fost afectate : 13 UAT, 28 localități , valoarea pagubelor fiind de 2273,91 (mii lei).

### 3.3 Căderi masive de zăpadă

La nivelul județului Sălaj ne-am înregistrat în perioada sezonului rece 2018-2020 cu cele mai mari căderi masive de zăpadă din ultimii 10 ani, și anume în luna decembrie(2018) și ianuarie(2019)

Aceste precipitații au avut loc din cauza vortexului destabilizat, care a adus temperaturi scăzute și ninsori abundente. Se spune că un vortex puternic înseamnă o iarnă normală, cu obișnuitul cocktail de ninsori, înghețuri și dezghețuri, chiar și cu unele viscole moderate și de scurtă durată. În schimb un vortex destabilizat, care lasă aerul arctic să pătrundă spre latitudini sudice, înseamnă ninsori abundente și viscole severe, dar, mai ales, perioade lungi de vreme extrem de geroasă, elemente care compun tabloul unei ierni grele.



### 3.4 Tornade

În județul Sălaj nu au fost înregistrate până la momentul actual (martie 2019), situații de urgență generate de tornade, însă pe fondul schimbărilor climaterice regionale și globale tot mai accentuate acest risc nu poate fi neglijat, putându-se manifesta și în zona noastră de competență.

### 3.5 Seceta

La nivelul județului Sălaj în ultimii ani nu a fost înregistrată seceta.

Anul 2015, lunile iunie-iulie ne-am înregistrat cu fenomenul de secetă, unde au fost distruse 187.000 ha de teren, pagubele fiind estimate de reprezentanții Direcției pentru Agricultură Sălaj la circa 235 milioane de lei.

### 3.6 Temperaturi extreme

Din temperaturile extreme pot apărea la nivelul județului Sălaj amintim:

*Depunerile de gheață* se formează pe sol și pe diferite obiecte datorită înghețării picăturilor de apă sau sublimării vaporilor de apă din atmosferă.

*Chiciura* se formează prin sublimarea vaporilor de apă pe diferite obiecte subțiri, cum sunt ramurile arborilor și conductorii, în condițiile unor temperaturi scăzute.

*Poleiul* reprezintă un strat dens de gheață, greutate specifică a căruia cel mai dens oscilează în limitele de 0,6 – 0,9 g/cm<sup>3</sup>. Densitatea ei constituie predominant 0,1 – 0,6 g/cm<sup>3</sup>.

*Zăporul* este o stavilă naturală formată din sloiuri de gheață antrenate și blocate în zonele de curbură, în zonele strangulate ale cursului de apă sau în zonele împădurite ale albiei majore.

*Canicula* este un fenomen meteorologic de dogoare, dogoreală, fierbințeală, înăbușeală, năduf, pârjol, pojar, toropeală, zăduf, zăpușeală, care apare tot mai frecvent în procesul de încălzire globală

Un fenomen meteorologic aparte este ploaia înghețată. Acesta se produce prin înghețarea, înainte de a atinge solul, a picăturilor de ploaie ce străbat un strat atmosferic inferior cu temperatură negativă și este compus din granule sferice de gheață transparentă cu diametrul de 1-3 mm. Acest fenomen extrem s-a manifestat în județul nostru la finele anului 2017 pe o suprafață de c.c.a. 300-500 ha de pădure pe versantul Meseșului. Au fost afectați aproximativ 3000 mc masă lemnoasă (doborâri și rupturi de arbori) care au dus la blocarea drumurilor și ruperea cablurilor de alimentare cu energie electrică.

### 3.7 Incendii de vegetație

#### A) Incendii la vegetația ierboasă

Pe parcursul anului 2020, la nivelul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Porolissum” al județului Sălaj, ne-am înregistrat cu un număr de 126 incendii de vegetație și 15 incendii de fond forestier. Cea mai frecventă cauză de producere a acestor incendii este folosirea focului deschis pentru arderea vegetației uscate și a resturilor vegetale, fără

luarea măsurilor de propagare a focului la vecinătăți (pădure, gospodării, culturi agricole, etc.).

## **B) Incendii de pădure**

În literatura de specialitate, incendiile de pădure se împart în șase categorii:

- Incendii de pe solul pădurii (de litiera) cu dezvoltare lentă;
- Incendii de pe solul pădurii (de litiera) cu dezvoltare rapidă ;
- Incendii de coronament (cu dezvoltare lentă, rapidă sau violentă);
- Incendii subterane sau de sol (incendii de turba);
- Incendii combinate de litiera și coronament;
- Incendii de doborâturi.

Acest risc se poate manifesta pe teritoriul județului Sălaj deoarece suprafața acoperită cu păduri este de 64351 ha aparținând statului și 18.757 ha aparținând persoanelor fizice sau juridice.

Capacitatea mare de ardere a pădurilor de rășinoase în special pin se explică prin faptul că frunzișul conține multă rășină și de asemenea din capacitatea mare de ardere a pădurii care acoperă solul.

În pădurile de brad, incendiile apar mai rar decât în cele de pin.

Marea capacitate de ardere a bradului alb (*Arbres alba*) este provocată de existența unei mari cantități de uleiuri eterice în cetina și scoarța acestuia.

La capacitatea de ardere a laricelului ca și la capacitatea de ardere a bradului contribuia în mare măsură lichenii uscați ce se întâlnesc frecvent în pădurile compuse din aceste specii.

Forma de plantare are o mare importanță pentru capacitatea de ardere, astfel dacă pădurea este mai puțin densă, pătura de pe sol se usucă mai mult și combustibilitatea ei la sol se mărește. Când pădurea este mai deasă viteza de dezvoltare a incendiului este mai mare, sus pe vârfurile arborilor.

Vârsta arborilor are o mare influență asupra dezvoltării incendiilor. În pădurile de rășinoase tinere, incendiile de literă trec în majoritatea cazurilor, în incendii de coronament, iar la pădurile mai bătrâne în urma răririi lor și curățirii trunchiurilor de ramuri uscate, această trecere este mai grea.

Vechimea resturilor lemnoase din pădure are o mare importanță: materialele mai proaspete ard mai slab, cele uscate mai repede; descompunerea materialelor duce la micșorarea combustibilității acestora.

Suprafața fondului forestier din județul Sălaj, pe grupe de specii se prezintă astfel:

- rășinoase – 7 %;
- foioase – 93 %.

Tabelul 3.1.4. Indicele de combustibilitate a speciilor dominante în pădure

Specii lemnoase	Ic	Specii lemnoase	Ic	Specii erbacee	Ic
Pinacee	8	Buruieni	8	Feriga	2
Quercinee	7	Juniperus	7	Toate buruienile	1
Duglas	6	Buruieni joase	6		
Alolid, brad	6	Caluna	6		
Castan	5	Maraciniș	6		
Frasin, salcam	2	Gladita	5		
Plop, ulm	2	Alun	2		
Fag, carpen	2				

Zonele împădurite cele mai vulnerabile la incendii din zona de competență a Direcției Silvice a Județului Sălaj sunt:

- zona limitrofă drumului european E 81 ZALĂU – CLUJ NAPOCA (Meseș, Gorgana, Sutor);
- zona limitrofă drumului național D.N. Nușfalău – Alejd (zona Lapiș);
- liziera pădurilor care se învecinează cu pășunile și terenurile agricole.

#### ***I. OCOALE SILVICE DE STAT:***

Suprafața de pădure administrată și păzită pe bază de contracte prestări servicii prin cele cinci ocoale silvice subordonate D.S. Sălaj este de 64351 ha din care păduri proprietate publică de stat 29347 ha iar 35004 ha sunt păduri private. Restul suprafețelor de pădure de pe raza județului Sălaj sunt gestionate de către ocoalele silvice de regim(private) care sunt în subordinea D.S. Sălaj.

#### **OCOLUL SILVIC ILEANDA**

Ocolul Silvic Ileanda are în administrare în prezent o suprafață de **10.424** ha din care 6015 ha proprietate publică a statului și 4409 ha alți proprietari aflați sub contract de prestări servicii.

Suprafața respectiva este împărțită pe 7 unități de producție care alcătuiesc 16 cantoane silvice.

#### **OCOLUL SILVIC JIBOU**

Ocolul Silvic Jibou are în administrare în prezent o suprafața de **12250** ha din care 6803 ha proprietate publică a statului și 5447 ha alți proprietari aflați sub contract de prestări servicii.

Suprafața respectiva este împărțită pe 6 unități de producție care alcătuiesc cele 20 cantoane silvice.

#### **OCOLUL SILVIC CEHU SILVANIEI**

Ocolul Silvic Cehu Silvaniei are în administrare în prezent o suprafața de **8054** ha din care 4151 ha proprietate publică a statului și 3903 ha alți proprietari aflați sub contract de prestări servicii.

Suprafața respectiva este împărțită pe 4 unități de producție care alcătuiesc cele 16 cantoane silvice.

### **OCOLUL SILVIC “MĂGURA” ȘIMLEU SILVANIEI**

Ocolul Silvic “Măgura” Șimleu Silvaniei are în administrare în prezent o suprafață de 16050 ha. Suprafața respectivă este împărțită pe 9 unități de producție care alcătuiesc cele 26 cantoane silvice.

### **OCOLUL SILVIC ALMASU**

Ocolul Silvic Almașu are în administrare în prezent o suprafață de 17113 ha din care 8685 ha proprietate publică a statului și 8428 ha alți proprietari aflați sub contract de prestări servicii.

Suprafața respectivă este împărțită pe 6 unități de producție care alcătuiesc cele 24 cantoane silvice.

## **II. OCOALE PRIVATE**

### **A. OCOLUL SILVIC STEJARUL ZALĂU**

Ocolul Silvic Stejarul Zalău are în administrare în prezent o suprafață de 8178,58 ha din care 1550,74 ha proprietate publică a Primăriei Zalău și 6627,84 ha alți proprietari aflați sub contract de prestări servicii.

Suprafața respectivă este împărțită pe 15 unități de producție care alcătuiesc cele 15 cantoane silvice.

### **B. OCOLUL SILVIC „BLIDAR” BĂLAN**

Ocolul Silvic „Blidar” Bălan are în administrare în prezent o suprafață de 11522 ha în județul Sălaj și 5999 ha în județele limitrofe.

Compoziția pădurilor în județul Sălaj este de 557 ha rășinoase și 10876 ha foioase.

Forma de relief predominantă la nivelul OS Blidaru este de deal.

Cantitatea de lemn exploatată la nivelul OS Blidaru în perioada 2016-2020 este de 98900 mc.

Suprafața respectivă este împărțită pe 7 unități de producție.

### **C. OCOLUL SILVIC PALTINU 2018**

Ocolul Silvic PALTINU 2018 Jibou are în administrare în prezent o suprafață de 12220 ha TOTAL iar 1386 în județul Sălaj și 5999 ha în județele limitrofe.

Compoziția pădurilor în județul Sălaj este de 139 ha rășinoase și 1247 ha foioase.

Forma de relief predominantă la nivelul OS Blidaru este de deal.

Cantitatea de lemn exploatată la nivelul OS Blidaru în perioada 2016-2020 este de 101824 mc.

Suprafața respectivă este împărțită pe 5 unități de producție.

### **D. OCOLUL SILVIC CODRII CAMARII Județul Bihor**

Ocolul Silvic CODRII CAMARII are în administrare în prezent o suprafață de 2737,43 ha în județul Sălaj și administrează și păduri din județul Bihor unde își are sediul social..

Compoziția pădurilor în județul Sălaj este de 557 ha rășinoase și 10876 ha foioase.

Forma de relief predominantă la nivelul OS Blidaru este de deal.

Cantitatea de lemn exploatată la nivelul OS Blidaru în perioada 2019-2021 este de 17000 mc anual.

Suprafața respectivă este împărțită pe o unitate de producție.

### CONSECINȚELE INCENDIILOR DE PĂDURE

Principalele consecințe ale incendiilor de pădure sunt în următoarele:

- pădurea împreună cu arbuștii, puieții, pătura vie și moartă de pe sol, suferă stricăciuni;
- scade capacitatea solului de a păstra umiditatea, pădurea pierde din valoare;
- sunt distruse cuiburile păsărilor și vizuinile animalelor sălbatice;
- se înlătură, pentru o anumită perioadă posibilitatea culegerii fructelor de pădure;
- pot cade furiei flăcărilor construcții forestiere, uzine, fabrici, poduri, stive de lemne;
- se poate distruge recolta de pe câmpurile din apropiere;
- se distrug fânețe sau căpițe de fân;
- pot arde localități;
- se pot produce victime omenești.

### 3.8 Avalanșe

În județul Sălaj nu sunt versanți muntoși pe care s-ar putea crea condițiile declanșării unei avalanșe, fie ea naturală sau cauzată de om.

### 3.9 Alunecări de teren

Din punct de vedere al expunerii la riscul de alunecări de teren, județul Sălaj este dispus în zona cu risc mediu și în unele zone cu risc ridicat de alunecărilor de teren.

Vă sunt prezentate un istoric al alunecărilor de teren:

În anul 2020:

- în data de 25.06.2020 în Comuna Zimbor dinspre DN1F spre sat Sutor la podul de pe valea Sâncraului datorită precipitațiilor abundente din perioada 16-17.06.2020, a apărut o deplasare a culei sau a grinzii de susținere de 3 cm pe partea stângă a podului spre sensul de mers, apa săpând pe sub această culee ceea ce face ca acest pod să nu mai fie practicabil de autovehiculele de mare tonaj.
- în data de 25.06.2020 în comuna Dragu pe DC53 la km 3+130-3+190 pe o lungime de 30cm s-a constatat o spărtură pe partea dreaptă a drumului și la km 3+670-3+700 pe o lungime de 20 m și o lățime de 1m s-a constatat o fisură în structura drumului.
- În data de 10.08.2020 o alunecare de teren pe drumul județean DJ 191D sector de drum Valcău de Jos -Fizeș- Sâg între km. 10+800 -14+870, afectând platforma carosabilă, existând o cedare a versantului pe partea dreaptă (km. 10+800 – 11+100 precum și km. 11+350 – 11+750).
- În data de 19.10.2020 pe raza comunei Carastelec pe DJ 110 km. 18+823, podețul dalat este pe punctul de prăbușire având culea mal stânga spălată, fundația inexistentă, fisuri în elementele de rezistență, coborârea talvegului față de cota rost elevație fundație.

- În data de 10.07.2020 în orașul Șimleul Silvaniei pe strada Prundului sunt fâgașe și ravene cu o adâncime de 10-15 cm pe o lungime de aproximativ 35-40m, deteriorarea talazului ce pune în pericol imobilul (nr. 19) amplasat în aval; pe strada Cimitirului deteriorarea talazului vertical pe partea stângă a stăzii pe sensul de mers care a dus la surparea zidului de piatră și cărămidă situat în spatele imobilului nr. 4 pe strada Argeșului; pe strada Salcânilor stratul de uzură prezintă cedare pe o lungime de 60 m.

### În anul 2019

- În comuna **Meseșenii de Jos**, sat **Aghireș**, în spatele grădinii unei locuințe, există o ravenă cu adâncimea de aproximativ 10 – 15 m, de la care în urma precipitațiilor abundente din perioada 14 – 25 mai, s-a pornit o alunecare de teren fără a se cunoaște planul de alunecare, aceasta doborând 6 nuci cu o vechime de aproximativ 40 ani.

Pe viitor, dacă această alunecare de teren progresează, există riscul să fie afectate 2 locuințe, aflate în apropiere;

- În comuna **Meseșenii de Jos**, sat **Fetindia**, în zona a 2 locuințe s-a identificat o alunecare de teren care a produs mai multe efecte. La una din locuințe s-a constatat o deplasare a foișorului pe o distanță de aproximativ 1 m, și în imediata apropiere s-au constatat deformări și deplasări ale terenului. La altă locuință s-a constatat deformarea trotuarului din jurul casei și o deplasare a unui corp adosat clădirii de locuit de aproximativ 3 cm, fisură cu deplasare a împrejuririi din beton a proprietății și o deplasare a tubului din beton a fântânii, iar în imediata apropiere s-au constatat deformări și deplasări ale terenului;

- În localitatea **Surduc**, s-au constatat fisuri și crăpături cu deschideri de până la 2 cm în pereții de rezistență ai imobilului, iar pardoseala prezintă deformări accentuate;

- În municipiul **Zalău**, pe strada **Petru Dulfu**, s-a constatat că zidul de sprijin din spatele casei prezintă crăpături cu deschideri de aproximativ 2 cm, pereții exteriori de la fațada principală și laterală prezintă fisuri cu deschideri de aproximativ 1 cm, iar trotuarul de protecție din jurul clădirii a suferit tasări de aproximativ 2 cm față de clădire;

- Pe raza comunei **Someș Odorhei**, pe partea stângă a carosabilului pe **DC 17 Bulgari – Domnin, la km 9+400, km 7+500 și 2+700** s-a produs o alunecare de teren având ca efect cedarea pe verticală a corpului drumului, fenomen care se întinde până la axul drumului, cu posibilitatea de extindere și pe partea dreaptă, existând totodată și cedări pe verticală ale părții carosabile în dreptul podețelor de la km 7+600, km 8+400 și 8+800 existând posibilitatea surpării drumului;

- Pe **DJ 109** sectorul limită județ Cluj-Drăguș-Hida, la **km 36-500**, pe partea stângă a carosabilului s-a constatat o cedare a terasamentului și fundației drumului sub forma unei crevase care se întinde până sub axul drumului.

### În anul 2018

- În comuna **Poiana Blenchii**, pe sectorul de drum **DJ 109F** la **km 10+370**, s-a constatat dislocarea unor formațiuni de bolovani și stânci pe partea opusă cursului de apă, care prezintă pericol iminent asupra siguranței circulației;
- În comuna **Dobrin** la **CMID Dobrin** al SC Brantner Service Ecologice SRL, pe versantul de N-V, a avut loc o alunecare de teren în spatele zonei de compostare și maturare a deșeurilor pe linia curbelor de nivel aferente taluzului, divizată pe două falii principale cu o lungime de aproximativ 400 m fiecare;
- Pe tronsoanele de drum **DN 1C**, la **km 108+650 – 108+700**, **km 108+730 – 108+800** și **km 108+900 – 108+950**, s-au constatat existența unor alunecări de teren care afectează structura drumului pe 170 m;
- Pe sectorul de drum **DN 1F**, **km 80+180 – 80+350**, s-au produs alunecări de teren care au condus la surparea corpului drumului pe o lungime de 170 m fiind afectată partea carosabilă a benzii dreapta a drumului, existând posibilitatea producerii de accidente rutiere;
- Pe tronsonul de drum **DN 1H** la **km 62+350 – 62+950**, s-a constatat existența unor zone cu tasări locale, crăpături longitudinale, cedări de fundație, care afectează structura drumului pe o lungime de 600 m;

### În anul 2017

- Localitatea **Surduc**, comuna **Surduc** – la fosta Mine Surduc, în extravilanul localității, zona “Pe poduri, în perimetrul fostei mine Pogor” , s-a constatat o surpare produsă până la gura de intrare în Mina Pogor pe o distanță de aproximativ 250 m, cu o distanță până la zona locuită de aproximativ 300 m. Surparea s-a produs pe o porțiune de teren sub formă de trunchi de con cu baza mare în sus având diametru de aproximativ 3,80 metri, cu înălțimea de aproximativ 3 metri care se continua cu un puț având secțiune rectangulară cu suprafața de aproximativ 2 până la 2,5 mp și o adâncime de aproximativ 48 m, Având în vedere caracteristicile surpării, s-a presupus că este vorba despre o construcție minieră – puț de aeraj, cauza surpării fiind metoda inadecvată de închidere a puțului de aeraj la momentul închiderii activității de minerit între anii 1968-1970. S-au luat măsuri de protecție pentru evitarea producerii unor accidente;
- Pe raza comunei **Ileanda**, în localitatea **Sașa**, pe **DC31**, **km1+820**, pe aproximativ 12 ml, pe **DN 1C**, **km 108**, pe aproximativ 87 ml s-au identificat și confirmat alunecări de teren având un grad ridicat de risc în ceea ce privește siguranța circulației, integritatea drumului și mai ales evoluția ulterioară a fenomenului care nu se poate anticipa existând riscul de accentuare al acestuia iar în localitatea **Dolheni** pe **DJ110C**, la **km 6+200** pe aproximativ 80 ml, s-a identificat și confirmat o alunecare de teren având un grad minim de risc;

- Pe raza comunei **Surduc**, în extravilanul localității **Clit**, pe **DJ 109 E, km 62-350**, s-au constatat declivități de 7-11% în profil longitudinal, și cedări masive ale malului râului Someș cu antrenarea terasamentului, acostamentului și a unei părți a carosabilului, având planul de alunecare la circa 7-8 m adâncime față de cota existentă a drumului

### În anul 2016

- Localitatea **Crișeni**, comuna **Crișeni** – Pe versantul de vest al depozitului rampa de deșeuri, s-a constatat o tasare a terenului în partea de deasupra bernei de acces la 5 – 7 m și 4 m de gradul din partea nordică a depozitului, pe o suprafață de aproximativ 800 mp. Fenomenul de alunecare de teren poate fi clasificat ca având un grad de risc mediu în ceea ce privește siguranța, integritatea și mai ales evoluția ulterioară a fenomenului care nu se poate anticipa, existând riscul de accentuare sau extindere a acestuia;

- Localitatea **Recea**, comuna **Vârșolț**, - Alunecare de teren activă, afectând în continuare un nr. de 26 de gospodării, 2 biserici și vechea școală din localitate.

Construcțiile din zonă prezintă mari fenomene degenerative ale structurii de rezistență, unele ajungând la pierderea stabilității, punând în pericol bunuri materiale și vieți omenești. Două locuințe, au necesitat evacuare imediată deoarece prezentau risc iminent de prăbușire. Zona este declarată ca zonă de risc natural și nu se eliberează autorizație de construcție.

Pentru remedierea situațiilor, ca urmare a alunecărilor de teren, tasărilor sau a surpărilor, în special pe sectoarele de drum afectate, podețe sau ziduri de sprijin, s-au executat lucrări de consolidare, remediere sau refacere, pe baza unor documentații tehnice, de către autoritățile abilitate în acest sens.

Pentru **prevenirea** declanșării alunecărilor de teren este necesară consolidarea zonelor afectate sau prin menținerea în stare de funcționare a lucrărilor de îmbunătățiri funciare, a celor de combatere a eroziunii solului cu prioritate executate în zone cu alunecare, lucrări de întreținere și lucrări noi de investiții pe terenuri afectate de alunecări de teren, ecologică – împădurire, folosirea adecvată a terenurilor în pantă, eliminarea defrișărilor, interzicerea săpăturilor executate pe versanți pentru construirea de drumuri și case.

Conform datelor primite de la de la Agenția națională de Îmbunătățiri Funciare, Filiala teritorială de Îmbunătățiri Funciare Sălaj, zonele cu alunecări de teren, în intravilan și în extravilanul localităților conform **anexei 13**;

### 3.10 Cutremure

Din punct de vedere al expunerii la riscul de cutremur județul Sălaj este o unitate administrativ-teritorială dispusă în zona seismică de intensitate mai mică, de VII pe scara MSK.

Având în vedere macro și micro zonarea seismică a teritoriului național, în județul Sălaj se pot produce exclusiv cutremure superficiale, de mică adâncime, cu magnitudini mai mici decât ale seismelor vrâncene, dar și la intervale mai îndelungate, cu efecte strict locale, care se pot manifesta pe arii mai reduse, limitate ca întindere.



Distanța față de zona epicentrală Vrancea este de 493 km. Ca urmare a unui cutremur de pământ major, cu magnitudinea de  $M > 7,5$  grade pe scara Richter, în municipiul Zalău pot să apară evenimente dezastruoase provocate direct sau indirect, de către mișcarea seismică.

Conform statisticilor făcute de Inspectoratul de Stat în Construcții și a datelor pe care le dețin, pe teritoriul județului nu sunt identificate clădiri care în urma unor expertize tehnice de specialitate să fie încadrate în clasa de risc seismic cu pericol de prăbușire.

Deși județul nostru este ferit de fenomene naturale cauzate de cutremure, acest risc nu poate fi neglijat în totalitate.

Conform datelor Institutului Național de Cercetare și Dezvoltare pentru Fizica Pământului, zona Zalău-Jibou este una cu o reprezentare seismică redusă, așadar o zonă în care cutremurele sunt de intensitate mică și foarte rare.

În anul 1830 s-au produs două cutremure cu magnitudine peste 4: unul a avut loc, în 22 ianuarie cu magnitudine 4.5, altul de 4.1 care s-a produs în 26 mai 1885 (conform catalogului Romplus).

În 07 mai 2016 s-a produs un cutremur de suprafață cu o intensitate mică de 2,4 grade pe scara Richter cu epicentru situat în comuna Poiana Blenchii, sat Fălcușa la o adâncime de cca. 2 km.

În 01 mai 2019 s-a produs un cutremur de suprafață cu intensitate medie, cu magnitudine peste 4 pe scara Richter, la o adâncime mică de 1 km, în Crișana, județul Sălaj localizat ca și coordonate 47.1914 lat. și 23.0627 lon. Intensitatea cutremurului în zona epicentrală a fost de V grade Mercalli, localizat în apropierea următoarelor orașe: Zalău (2km), Jibou (24km), Cehu Silvaniei (26km), Șimleu Silvaniei (28km), Huedin (34km).

### **3.11 Accidente, avarii, explozii și incendii în industrie, inclusiv prăbușiri de teren cauzate de exploatarea miniere sau alte activități tehnologice**

Pe raza județului Sălaj există operatori economici care desfășoară activități ce prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, și care se supun prevederilor *Legii nr. 59 din 11.04.2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase*.

Aceștia sunt prezentați în tabelul de mai jos, împreună cu substanțele periculoase și cantitățile pe care le dețin.

Tabel cu Operatori economici care desfășoară activități ce prezintă pericole de accidente de nivel inferior

Nr. crt.	Loc.	Denumire operator economic	Adresa	Denumirea substanței	Cantitate de substanță posibil a fi deținută - capacitate de proiect - (t)	Stare de agregare (S. L.G)	Rezervoare	
							Nr. de rezervoare	Capacitate rezervor (tone)
1.	Șimleu Silvaniei	S.C. ROMPETROL DOWNSTREAM S.A. – Depozitul de Produse Petroliere Șimleu Silvaniei	Str. Cehei nr.101	Motorină	3400	L	R1	850;
				Benzină	1500		R2	850;
							R9	1700
							R10	2000
				Aditiv keropur DP3576	5,5	L	R	-
				Aditiv keropur DP5205	5,5	L	R	-
				Aditiv lubrizol 9041M	0.60	L	butoi	-
			Aditiv Afton X16854	0.60	L	butoi	-	
2.	Zalău	S.C. MICHELIN ROMANIA S.A. - punct de lucru Fabrica de anvelope Zalău	B-dul Mihai Viteazul nr.83	Oxid de zinc	45	S	-	-
				Sulfenax CBS/MG	32	S	-	-
				Vulkacit NZ/EG-C	14,4	S	-	-
				CTP(PVI)	6	S	-	-
				Vulkanox 4020 LG	42	S	-	-
				Hidroxid de cobalt	2,6	S	-	-
				Acetonanil TMQ	34,3	S	-	-
				Solane 100 - 155	30	L	R	0,40
				Amestec hidrocarburi	0,9	L	-	-

Nr. crt.	Loc.	Denumire operator economic	Adresa	Denumirea substanței	Cantitate de substanță posibil a fi deținută - capacitate de proiect - (t)	Stare de agregare (S. L.G)	Rezervoare	
							Nr. de rezervoare	Capacitate rezervor (tone)
				Oxigen	0,62	Gaz lich efiat	R	1
				Acetilenă	0,24	Gaz lich efiat	-	-

Tabelul cu Operatori economici care dețin și manipulează gaze petroliere lichefiate

Nr. crt	Denumirea societății / solicitantului	Domeniul de activitate / denumire obiectiv și lucrare de construcție conform Legii nr.50/1991 republicată și normelor metodologice de aplicare / tip și destinație a construcției / amenajării	Coordonate / Amplasament
1	S.C MAR S.R.L, loc. Sărmășag	DEPOZIT G.P.L 4 X 5000 L	Loc.Sărmășag, sat Moiad (fosta fermă Moiad)
2	S.C. ONCOS IMPEX S.R.L Cluj Napoca, str.Donath, nr.76	DEPOZIT G.P.L 4 X 5000 L	sat Panic (fosta Avicola), comuna Hereclean
3	SC VAKOND SRL, Loc. Satu Mare, str.Vasile Lucaciu, nr.3	DEPOZIT G.P.L 2 x 5000 L	Loc.Pericei, extravilan
4	S.C. CABANA LA TREI BRAZI, Loc. Gîrcei, com. Crișeni	INSTALAȚIE DE ALIMENTARE ȘI DISTRIBUȚIE G.P.L. 1 X 2750 L	Loc. Gîrcei, nr. 38, com. Crișeni
5	FUNDAȚIA "SILOAM", Loc. Sfăraș, nr. 41, com. Almașu	INSTALAȚIE DE ALIMENTARE ȘI DISTRIBUȚIE G.P.L.1 X 2970 L	Loc. Sfăraș, nr. 41, com. Almașu

6	S.C. ONCOS IMPEX S.R.L, mun. Cluj Napoca, str. Donath, nr. 76, jud. Cluj	DEPOZIT G.P.L. 6 x 5000L	sat Panic (fosta Avicola), comuna Hereclean
7	S.C. ONCOS IMPEX S.R.L, mun. Cluj Napoca, str. Donath, nr. 76, jud. Cluj	DEPOZIT G.P.L. 6 x 5000L	sat Panic (fosta Avicola), comuna Hereclean
8	S.C. REHI S.R.L., Nușfalău, str.Hanna, nr.1	DEPOZIT G.P.L. 3 X 5000 L	Loc. Nușfalău, str.Hanna, nr.1
9	S.C. REHI S.R.L., Nușfalău, str.Hanna, nr.1	DEPOZIT G.P.L. 3 X 5000 L	Loc. Nușfalău, str.Hanna, nr.1
10	S.C. REHI S.R.L., Nușfalău, str.Hanna, nr.1	DEPOZIT G.P.L. 3 X 5000 L	Loc. Nușfalău, str.Hanna, nr.1
11	PAROHIA ORTODOXĂ SOMEȘ ODORHEI	Instalație stocare și distribuție G.P.L 2,99 mc	Loc. Someș Odorhei, nr.361
12	PAROHIA ORTODOXĂ MARCA	Instalație stocare și distribuție G.P.L 2,99 mc	Loc. Marca, nr.104, comuna Marca
13	PAROHIA ORTODOXĂ BĂNIȘOR	DEPOZIT G.P.L. V=3000 L	Loc. Bănișor, Nr. 202
14	S.C. TRANSIMONT S.R.L, mun. Cluj Napoca, str. Oașului, nr. 118	AMPLASARE REZERVOARE G.P.L. V = 2 X 5000 L	Loc. Zalău, str. Valea Miței, nr. 1/J
15	S.C COMPANIA DE APĂ SOMEȘ S.A - SUCURSALA ZALĂU	REZERVOARE G.P.L. 1 x 1750 L și 2 x 5000 L	Loc. Vîrșolț (STAȚIE TRATARE APĂ)
16	PAROHIA REFORMATĂ JEBUC, Loc. Jebuc, nr. 23, com. Almașu	AMPLASARE REZERVOR G.P.L. 1 x 2700 L	Loc.JEBUC, nr. 21, com. Almașu
17	S.C. REHI S.R.L, Loc. Nușfalău, str. Hanna, nr. 1, com. Nușfalău	INSTALARE DE STOCARE ȘI DISTRIBUȚIE G.P.L. 3 x 5000 L	Loc. Nușfalău, str. Hanna, nr. 1, com. Nușfalău

18	S.C. SALVATORE S.R.L, Loc. Moiad, com. Sărmășag	INSTALARE DE STOCARE ȘI DISTRIBUȚIE G.P.L. 4 x 5000 L	Loc. Măeriște, nr.310, com. Măeriște
19	S.C PROSONIC PRODCOM S.R.L, Mun. Cluj Napoca, str. Dimitrie Capră, nr.11	Amplasare rezervor G.P.L V = 4,85 mc	Loc. Ciumărna, nr. 259, com. Românași
20	S.C EUROPAN S.R.L, Loc. Sărmășag, str. Morii, nr.11, com. Sărmășag	Rezervoare G.P.L 3 x 4850 L și sistem distribuție la consumatori	Loc. Sărmășag, str. Morii, nr.11, com. Sărmășag
21	STC INVEST S.R.L, Loc. Panic, nr.3, com. Hereclean	Rezervor G.P.L 5000 L și sistem distribuție la consumatori	Loc. Panic, nr. 3, hala 3, com. Hereclean
22	CAMPUS ȘCOLAR SÎG	Rezervor G.P.L 2750 L și sistem distribuție la consumatori	Loc. Sîg, nr.160, com. Sîg
23	D.G.A.S.P.C SĂLAJ	Rezervor G.P.L 2x5000 L și sistem distribuție la consumatori	Loc. Crasna, str. Ciucei, nr. 781
24	D.G.A.S.P.C SĂLAJ - Centru bătrâni Nușfalău	Rezervoare G.P.L 2 x 5000 L și sistem distribuție la consumatori	Loc. Nușfalău, str. Gării, nr. 32/B
25	Kadar Oșan Mariana, loc. Măeriște	Rezervor G.P.L 2700 litri și sistem distribuție la consumatori	Loc. Măeriște, nr. ..., com. Măeriște
26	S.C Belloto Impex S.R.L	Rezervor G.P.L 4744 litri și sistem distribuție la consumatori	Loc. Ip, str. Principală, nr. ...,
27	S.C Rehi S.R.L	Rezervor G.P.L 5000 litri și sistem distribuție la consumatori	Loc. Nușfalău, str.Hanna, nr.1
28	Fundația "STUDIUM PROSPERO" Tg. Mureș	Rezervor G.P.L 2700 litri și sistem distribuție la consumatori	Loc. Crasna, str. Fântâni, nr. 173/B

### 3.12 Riscuri de transport și depozitare produse periculoase

Dinamica evoluției economiei, implică o creștere permanentă a transporturilor de substanțe sau deșeuri periculoase pe căile de comunicații rutiere și feroviare, în cisterne,

containere sau alte ambalaje. Datorită unor accidente de circulație, avariilor apărute la mijlocul de transport sau ambalaj, reacțiilor chimice neprevăzute, nerespectării normelor tehnice de ambalare și transport sau altor factori neprevăzuți, se pot produce explozii, incendii, emisii de gaze, vapori toxici sau răspândirea substanțelor și deșeurilor periculoase pe sol și în mediul înconjurător.

Pe raza județului Sălaj există operatori economici cu risc chimic care nu intră sub incidența Legii nr. 59 din 11.04.2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase sau a Legii nr. 92/2003 privind efectele transfrontaliere ale accidentelor industriale, dar care transportă, manipulează, depozitează și distribuie substanțe periculoase.

Aceștia sunt prezentați în tabelele de mai jos.

*Tabelul cu Operatori economici care transportă, manipulează, depozitează și distribuie substanțe periculoase*

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Denumirea societății</b>	<b>Capacitate rezervor</b>	<b>Amplasament stație distribuție carburanți</b>
1.	S.C. OMV PETROM MARKETING S.A.		Loc. Zalău, Stația nr.1, B-dul Mihai Viteazul, nr.55
2.	S.C. OMV PETROM MARKETING S.R.L.		Loc. Zalău, B-dul Mihai Viteazul, Nr. 107-109
3.	S.C. OMV PETROM MARKETING S.A.		Loc. Zalău, str. Porolissum, nr.13A
4.	S.C. ROMPETROL DOWNSTREAM S.R.L.	120	Loc. Zalău, B-dul Mihai Viteazul, Nr. 58
5.	S.C. MOL ROMANIA P.P. S.A.		Loc.Zalău, b-dul Mihai Viteazul, nr. 89
6.	S.C. LUKOIL S.A.	120 (2x30 mc motorină, 2x30 mc benzină)	Loc. Zalău, str. Corneliu Coposu, nr.105
7.	S.C. MEZY COM S.R.L.	120 (60 mc motorină, 60 mc benzină)	Loc. Zalău, str. Gheorghe Doja, Nr. 159
8.	S.C. Inserco S.R.L S.A	150	Loc. Zalău, str. 22 Decembrie 1989, nr. 250A
9.	S.C. Țiriac Energy S.R.L	150	Loc. Zalău, str. Simion Bărnuțiu, nr. 25
10.	S.C. PALNAX OIL S.R.L.	40	Loc. Zalău, b-dul Mihai Viteazul, nr. 100A
11.	S.C. PALNAX OIL S.R.L.	45	Loc. Șimleu Silvaniei, Str. Cehei, Nr.100
12.	S.C. PETROM S.R.L	115	Loc. Șimleu Silvaniei, Str. 22 Decembrie 1989, nr. 54, nr.14

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2021

13.	S.C. PETROROM S.R.L.	2x30mc și 10mc	Loc. Șimleu Silvaniei, Str. Tudor Vladimirescu
14.	S.C. BENZELIM S.R.L. Nușfalău (ELI ENERGY)		Loc. Șimleu Silvaniei, Str. 22 Decembrie 1989, nr.
15.	S.C. Țiriac Enerrgy S.R.L	150	Loc. Șimleu Silvaniei, Str. PArtizanilor
16.	S.C. Petrom S.A.	360	Loc. Jibou, str. 1 Mai, nr. 31
17.	S.C. LUKOIL S.A.	180	Loc. Jibou, str. 22 Decembrie 1989, nr. 89
18.	S.C. OMV PETROM MARKETING S.A.	120	Loc. Cehu Silvaniei, Str. Gării, Nr. 6 (DJ 108 D)
19.	S.C. OMV PETROM S.A.	70	Loc. Crasna, Str. Ciucei, Nr. 757
20.	S.C. OMV PETROM MARKETING S.A. / S.C. EURO DAVID S.R.L	120	Loc. Ileanda, str. Simion Bărnuțiu, nr. 26
21.	S.C. SIGRAV S.R.L.	45	Loc. Zimbor, Nr. 272, DN1F
22.	S.C. LUNA GAZ S.R.L.	62 (1x32 mc motorină, 1x30 mc benzină)	Loc. Românași, nr. 14/C, DN 1F
23.	S.C. ADY COM S.R.L.	110	Loc. Sărmășag, str. Morii, nr. 13/A
24.	S.C. TAHOG BAL S.R.L.	20	Loc. Doba, nr.187C, com. Dobrin
25.	S.C. TRANSBITUM S.R.L. .	120 (2x30 mc motorină, 2x30 mc benzină)	Loc. Ip, nr. 265/E, com. Ip
26.	S.C. Promat Comimpres S.R.L	20	Loc. Cehu Silvaniei, str. Hododului, nr. 10
27.	S.C. Promat Comimpres S.R.L	20	Loc. Zimbor, str. principală
28.	S.C. BENZELIM S.R.L.		Loc. Nușfalău, str. Gării, nr. 30
29.	S.C. ROMPETROL DOWNSTREAM S.R.L. (Rompetro Express)	20	Loc. Nușfalău, nr. (stație transportabilă)
30.	P.F. BIRSAN LIVIU	20 (1x15 mc motorină, 5 mc benzină)	Loc. Inău, nr. 280/A, com. Someș Odorhei

Tabelul cu Operatori economici care manipulează, depozitează și distribuie substanțe periculoase (SKID-uri)

Nr.crt	Denumirea societății / solicitantului	Domeniul de activitate / denumire obiectiv și lucrare de construcție conform Legii nr.50/1991 republicată și normelor metodologice de aplicare / tip și destinație a construcției / amenajării	Coordonate / Amplasament
1	SC MITI COM SRL, oraș Simleu Silvaniei	STAȚIE GPL <b>SKID</b> 5000 L	Loc.Șimleu Silvaniei, str.Tudor Vladimirescu, nr.33/C
2	S.C. S&R SEBCARS SRL, Loc. Zalău, str.B.P.Hașdeu, nr. 55, bl.H51, ap.10	Instalație de alimentare G.P.L monobloc, tip <b>SKID</b> V = 5000 L	Loc. Zalău, str.Măcieșului, nr. 2
3	S.C. S&R SEBCARS SRL, Loc. Zalău, str.B.P.Hașdeu, nr. 55, bl.H51, ap.10	Instalație de alimentare G.P.L monobloc, tip <b>SKID</b> V = 4850 Litri	Loc.Jibou, str.22 Decembrie 1989, nr.28
4	JOLDIȘ IOAN (S.C MINERUL COMIMPEX S.R.L), Loc. Sărmășag, str. Florilor, nr. 7, com. Sărmășag	AMPLASARE REZERVOR G.P.L. <b>SKID</b> 5000 L	Loc. Sărmășag, str. Țărmure, nr. 1/C
5	S.C. LUNA GAZ SRL, Mun. București, Sector 1, str. Gării de Nord, nr. 6-8, sc.3, ap. 1	AMPLASARE REZERVOR G.P.L. <b>SKID</b> 5000 L	Loc. Românași, Nr. 14/C, com. Românași
6	S.C. S&R SEBCARS SRL, Loc. Zalău, str.B.P.Hașdeu, nr.	AMPLASARE REZERVOR G.P.L. <b>SKID</b> 5000 L	Loc. Cehu Silvaniei, str. Abatorului, Nr.2



	55, bl.H51, ap.10		
7	BOGYA SANDOR, Loc. Crasna, nr. 783, com. Crasna	AMPLASARE REZERVOR G.P.L. <b>SKID</b> 5000 L	Loc. Crasna, Nr.783, com. Crasna
8	S.C SORIN ENTERPRISE S.R.L, Com. Bănișor, sat Peceiu, nr.352C	AMPLASARE STAȚIE <b>SKID</b> G.P.L. 5000 L	Mun. ZALĂU, B-dul Mihai Viteazul, Nr .56/A
9	S.C CETATE COMPLEX TURISTIC S.R.L, Loc. Valcău de Sus, nr. 107, com. Valcău de Jos	INSTALAȚIE DE ALIMENTARE G.P.L LA AUTOVEHICULE, <b>SKID</b> 5000 L	Loc.NUȘFĂLĂU, str. Oborului, nr. 24/A, com. Nușfalău
10	S.C. S&R SEBCARS SRL, Loc. Zalău, str.B.P.Hașdeu, nr. 55, bl.H51, ap.10	INSTALAȚIE <b>SKID</b> G.P.L. V = 5000 L	Loc. CRASNA, str. Ciucei, Nr. 756/A, com. Crasna
11	Stația distribuție carburanți LUKOIL	INSTALAȚIE <b>SKID</b> G.P.L. V = 5000 L	Loc. Zalău, str. Corneliu Coposu, nr.105
12	Stația distribuție carburanți ELI ENERGY	INSTALAȚIE <b>SKID</b> G.P.L. V = 5000 L	Loc. Șimleu Silvaniei, str. Tudor Vladimirescu, nr....
13	S.C CHIPETV&COM S.R.L	INSTALAȚIE <b>SKID</b> G.P.L. V = 4000 L	Loc. Ileana, str. Gării, nr. 12

#### A) TRANSPORT RUTIER

În cazul producerii unor situații de urgență cum ar fi: accidente urmate de incendii sau explozii, care să afecteze autovehiculele aflate pe rețeaua de drumuri din zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență “Porolissum” a județului Sălaj, intervenția este asigurată de forțele din subordine în cooperare cu cele ale Serviciilor Voluntare pentru Situații de Urgență și ale celorlalte componente ale Sistemului de Securitate și Apărare Națională, după caz. În ceea ce privește accidentele rutiere, funcție de categoria autovehiculelor, acestea pot fi împărțite în accidente “ușoare” în care sunt

implicate autoturismele și accidente “grele” în care sunt implicate autovehiculele de transport persoane sau marfa, care la rândul lor, funcție de marfa transportată se împart în transporturi obișnuite și transporturi de mărfuri periculoase. Cauzele producerii accidentelor rutiere sunt multiple: nerespectarea semnelor și regulilor de circulație, neadaptarea vitezei la condițiile de trafic, consumul de alcool și mai nou starea carosabilului, gropile din el, pe importante cai rutiere, îi fac pe conducătorii auto să bruscheze volanul provocând grave accidente soldate cu pierderi de vieți omenești și pagube materiale.

Transportul materialelor periculoase se realizează pe artera principală a Municipiului Zalău.

Căile de transport rutier cele mai importante din județul Sălaj, unde există probabilitatea de a se produce accidente rutiere, fiind implicate substanțe periculoase sunt: DN 1F Bobota – Sâncraiu Almașului (E81), DN 1H Fifez – Răstoci, DN 19B Porți – Nușfalău, DN 1G Tetișu – Tihău, DN 1C Căpâlna – Mesteacăn.

#### *B) TRANSPORT FERROVIAR*

Infrastructura feroviară afectează atât siguranța cât și calitatea transportului (timpuri de deplasare mari), creând presiuni pe infrastructura rutieră și afectând grav mobilitatea în cadrul regiunii. Realizarea doar în mică măsură a lucrărilor de întreținere a infrastructurii și modernizare a materialului rulant (învechit și insuficient atât din punct de vedere cantitativ, cât și calitativ), a alterat în mod semnificativ transportul feroviar, atât din punct de vedere al calității, cât și al siguranței, infrastructura feroviară situându-se sub nivelul standardelor Uniunii Europene. În cursul anului 2019, în județul Sălaj nu s-au produs evenimente pe căile ferate cu impact asupra mediului.

#### *C) Transport prin rețele magistrale*

##### *a) Energie electrică*

Liniile de înaltă tensiune precum și liniile de medie tensiune utilizate pentru transportul energiei electrice, pot fi afectate de fenomene meteorologice periculoase, de accidente pe căile de transport (cele amplasate în apropierea acestora), de alunecări și prăbușiri de teren, de inundații și de incendii de pădure.

Ruperea și căderea conductorilor din liniile de joasă, medie și înaltă tensiune pot provoca incendii, acolo unde străbat zonele împădurite sau lanurile de cereale păioase, dacă nu sunt luate măsuri preventive de apărarea împotriva incendiilor: verificarea acestora, iar acolo unde traversează trupurile de pădure, trebuie asigurate zonele de siguranță prin igienizare permanentă, și realizarea unor culoare de siguranță.

Ca urmare a fenomenelor meteorologice periculoase: ploi torențiale, intensificări ale vântului, grindină, lapoviță și ninsori, în județul Sălaj s-au produs următoarele situații de urgență ce au afectat 28 de posturi de transformare electrică și 115 de contoare monofazate și trifazate la limită de proprietate.

##### *D) Rețele de gaz*

În județul Sălaj transportul de gaze naturale se realizează prin conducte de înaltă presiune, iar distribuirea lui în interiorul localităților prin conducte de medie și joasă presiune.

Vulnerabile sunt conductele de medie și joasă presiune care asigură furnizarea gazelor în orașe și localități. Acestea sunt supuse riscului dat de accidentele rutiere, ele fiind amplasate aerian în majoritatea cazurilor în apropierea carosabilului.

Au fost înregistrate accidente rutiere cu ocazia cărora au fost afectate rețelele de transport gaze, din fericire, fără consecințe deosebite.

Magistralele de gaz sunt menționate în tabelul de mai jos.

*Tabelul Rețele de conducte magistrale-gaze*

Nr. crt.	District	Localitatea	Lungime conducte (km)	Nr. bransamente
1.	DELGAZ GRID SA	Zalău	184,139	4585
		Crișeni	19,612	516
		Bârsău Mare	4,541	73
		Căpâlna	4,818	148
		Gâlgău	9,752	224
		Glod	6,919	123
		Bizușa	1,840	21
		Dăbâceni	3,382	62
		Ileanda	13,683	329
		Luminiș	3,989	26
		Jibou	47,908	1312
		Var	8,369	97
		Cuciulat	3,624	77
		Lemniu	9,039	131
		Letca	8,529	183
Surduc	11,855	245		
Tihău	13,076	278		
	<b>Total</b>		<b>350,544</b>	<b>8430</b>
	<b>Urban</b>		<b>232,047</b>	<b>5897</b>
	<b>Rural</b>		<b>118,497</b>	<b>2533</b>
2.	CONCORDIA GPL	Aluniș	8,363	116
		Benesat	9,014	155
		Biușa	4,687	195
		Firminiș	6,608	60
		Mirșid	7,665	146
		Moigrad	11,360	98
		Popeni	11,266	144
		Pericei	18,834	378
		Inău	6,284	164
		Someș Odorhei	19,476	180
		Cehu Silvaniei	29,255	695

Nr. crt.	District	Localitatea	Lungime conducte (km)	Nr. brașamente
	<b>Total</b>		<b>132,812</b>	<b>2331</b>
	<b>Urban</b>		<b>29,255</b>	<b>695</b>
	<b>Rural</b>		<b>103,557</b>	<b>1636</b>
3.	SC AMARAD DISTRIBUȚIE SRL	Șimleu Silvaniei	36,158	1440
		Crasna	16,704	500
	<b>Total</b>		<b>52,862</b>	<b>1940</b>
	<b>Urban</b>		<b>36,158</b>	<b>1440</b>
	<b>Rural</b>		<b>16,704</b>	<b>500</b>

### 3.13 Accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente în activitățile nucleare sau radiologice

La nivelul județului nu s-au produs accidente care să provoace iradierea și contaminarea personalului, populației sau a mediului înconjurător.

### 3.14 Riscuri de poluare a apelor

Poluarea apei reprezintă orice modificare a compoziției sau a calității apei, ca rezultat al activităților umane sau în urma unor procese naturale, astfel încât acestea să devină mai puțin adecvate utilizărilor sale.

Principalele cursuri de apă care ar putea fi supuse riscului de producere a poluării sunt râul Someșul, râul Almaș, râul Agrij, Crasna și râul Barcău.

Rețeaua hidrografică a județului are o lungime de **1263,7 km** împărțită astfel: Someșul reprezintă 95 de km pe teritoriul județului, râul Almaș 68 km, râul Agrij 48 km, Crasna 71 și râul Barcău 54 km.

Principalele râuri din județul Sălaj:

#### 1. Râul Someș:

- traversează județul în partea central-nordică;
- lungimea : 95 km;
- lărgimea zonei inundabile:
  - maximă: 1200 m ;
  - minimă: 150 m.
- afluenți: Almaș, Agrij, Poiana, Ileanda, Brâglez.
- în caz de inundații, poate afecta 37 localități și terenurile aferente, cu o populație de aprox. 42 000 locuitori;
- zone mai predispușe la inundații: GÂLGĂU – CHIZENI – FODORA; SURDUC – TIHĂU – JIBOU; SOMEȘ ODORHEI – NĂPRADEA.

#### 2. Râul Crasna

- este principalul râu ce izvorăște de pe teritoriul județului Sălaj, din înșeuarea Oșteana între Munții Meseș și Munții Plopiș.

- traversează județul în partea central-vestică;
- lungimea : 71 km;
- lățimea zonei inundabile:
  - maximă : 1000 m;
  - minimă : 50 m.
- afluenți: Zalău, Sorarcea, Colița, Sorocchia ;
- în caz de inundații, poate afecta 13 localități și terenurile aferente, cu o populație de aprox. 21 000 locuitori;
- zone mai predispuse la inundații: VÎRȘOLȚ – PERICEI – ȘIMLEU SILVANIEI; SĂRMĂȘAG – BOBOTA – DERȘIDA;

### 3. *Râul Barcău*

- traversează județul în partea de vest;
- lungimea: 54 km;
- lățimea zonei inundabile:
  - maximă : 600 m;
  - minimă : 50 m:
- afluenți : Ip, Cerișa;
- în caz de inundații, poate afecta 11 localități și terenurile aferente, cu o populație de aprox. 7000 locuitori;
- zone mai predispuse la inundații: BOGHIȘ – NUȘFALĂU; IP – MARCA.

### 4. *Râul Almaș*

- străbate județul în partea centrală și se varsă în râul Someș, în dreptul satului VAR;
- lungimea: 68 km;
- lățimea zonei inundabile:
  - maximă: 600 m;
  - minimă: 60 m.
- afluenți: Peștera, Jebucu, Valea Călății, Petrindu, Dragu, Gârbou;
- în caz de inundații poate afecta 17 localități și terenurile aferente, cu o populație de aprox. 17 000 locuitori;
- zone mai predispuse la inundații: HIDA – GÂLGĂU ALMAȘULUI – TIHĂU.

### 5. *Râul Agrij*

- străbate județul în partea centrală și se varsă în râul Someș, în dreptul orașului JIBOU;
- lungimea: 48 km;
- lățimea zonei inundabile:
  - maximă: 300 m;
  - minimă: 40 m.
- afluenți: Sîngeorgiu, Treznea, Ciumărna, Chichișa, Ortelec;
- în caz de inundații, poate afecta 16 localități și terenurile aferente, cu o populație de aprox. 12 000 locuitori;

- zone mai predispuse la inundații: BORZA – JIBOU.

Condițiile naturale și caracterul râurilor de pe teritoriul județului Sălaj determină o diferențiere a debitului lor. Debitul mediu multianual al râului Someș, la s.h. Răstoci, este de 80.9 mc/s, al râului Crasna, la postul hidrometric Crasna este de 1,36 mc/s, iar la postul hidrometric Șimleul Silvaniei de 1,48 mc/s. Raul Almaș are un debit mediu multianual la postul hidrometric Almaș de 0,569 mc/s, iar la postul hidrometric Hida de 1,66 mc/s. Debitul mediu multianual al râului Agrij, la postul hidrometric Românași este de 1,05 mc/s, al râului Zalău la postul hidrometric Borla este de 1,05 mc/s și al Barcăului la p.h. Valcău de Jos este de 0,822 mc/s, la p.h. Nușfalău de 2.12 mc/s și la Marca de 2,65 mc/s.

Principalele lacuri cu acumulare de apă care ar putea fi supuse riscului de producere a poluării apei sunt prezentate în tabelul următor:

*Tabelul cu Lacuri de acumulare*

Nr. crt.	Denumire lac	Amplasament	Suprafata (ha)	Volum (m <sup>3</sup> )	Fel baraj	Destinație	Posibilități golire
1.	Acumularea Vîrșolt pe râul Crasna	Amonte loc. Vîrșolt	456	39.390.000	Pământ, pereat, anrocam, piatra	Alimentare apă potabilă	2 turnuri manevră, descărcător ape mari
2.	Acumularea Sălățig pe valea Mineu	loc. Sălățig	22	3.700.000	Pământ, pereat cu dale beton	Pescuit desportiv	turn de manevră
3.	Polder Cuceu pe valea Apa Sarată	loc. Cuceu	10	650.000	Pământ protejat cu strat înierbat	Atenuarea viiturii	Descărcător ape mari
4.	Acumularea Meseș pe pârâul Meseș	loc. Zalău	0,75	75.000	Pământ protejat pereu dale B200	Atenuarea viiturii	Descărcător ape mari
5.	Acumularea Șamșud pe pârâul Valea Pustie	loc. Șamșud	0,29	7.600	Pământ fără elemente de etanșare	Atenuarea viiturii	Descărcător ape mari
6.	Acumularea Carastelec I	loc. Carastelec	0,75	9.000	Pământ fără elemente de	Atenuarea viiturii	Descărcător ape mari

Nr. crt.	Denumire lac	Amplasament	Suprafata (ha)	Volum (m <sup>3</sup> )	Fel baraj	Destinație	Posibilități golire
					etanșare		
7.	Acumularea Carastelec II	loc. Carastelec	0,5	10.000	Pământ fără elemente de etanșare	Atenuarea viiturii	Descărcător ape mari
8.	Acumularea Borla pe pâraul Valea Borla	loc. Borla	0,73	50.000	Pământ fără elemente de etanșare	Atenuarea viiturii	Descărcător ape mari

### 3.15 Prăbușirea de construcții, instalații sau amenajări

Pe teritoriul județului Sălaj nu sunt identificate clădiri care, în urma unei expertize tehnice de specialitate să fie încadrate în clasa de risc seismic cu pericol de prăbușire, conform informațiilor primite de la Inspectoratului Județean în Construcții Sălaj în data de 19.04.2021.

### 3.16 Eșecul utilităților publice

Eșecul utilităților publice la nivelul Municipiului este un risc de care trebuie să se țină seamă, datorită extinderii dezvoltate a rețelelor de apă, gaze, canalizare și electrice.

Pot fi afectate rețele de distribuție a apei, energiei electrice, gazelor, rețele de comunicații, telefonie și transmisiuni, etc.

Probabilitatea de eșec la utilitățile publice este direct legată de factorii de mediu și de ceilalți factori de risc dar și de starea tehnică a rețelelor.

O situație de amploare la nivel județean a fost la finele anului 2007 atunci când datorită acumulării de gaz la subsolul unui bloc de locuit cu 4 etaje s-a produs o explozie care a dus la prăbușirea acestuia, soldându-se cu pierderi de vieți omenești.

### 3.17 Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Tipul de risc nu s-a manifestat în zona de competență. Căderea accidentală a unui obiect poate apărea ca rezultat al pierderii controlului navei spațiale, conducând la intersecția traiectoriei ei cu atmosfera terestră, astfel încât satelitul suferă o revenire neplanificată și prematură. Un satelit poate conține materiale radioactive sub formă de reactor nuclear sau de generator termic. Riscul iradierii dat de aceste materiale poate varia de la foarte mic la foarte mare.

La acest tip de risc este imposibil să se delimiteze zona în care trebuie luate acțiuni de protecție.

Zonele critice în cazul căderilor de obiecte din atmosferă sau din cosmos sunt:

- zonele locuite al municipiului, orașelor și comunelor dar în special cele cu aglomerări ale persoanelor (Zalău, Șimleu Silvaniei, Jibou, Cehu Silvaniei, Sărmășag, Crasna);
- zonele de amplasare a operatorilor economici mari și în special a operatorilor economici sursă de risc (Zalău, Șimleu Silvaniei, Jibou, Cehu Silvaniei);
- zonele situate pe amplasamentul strict al acumularilor hidrotehnice (acumularea Vârșolț – pe râul Crasna, acumularea Sălățiș – pe pârâul Mineu );
- zonele situate pe traseul rețelelor magistrale de transport a energiei electrice, gazelor naturale, apei potabile;
- zonele împădurite prin producerea de incendii de proporții sau incendii în masă.

### 3.18 Muniție rămasă neexplodată

Munițiile neexplodate rămase în teritoriu în urma conflictelor militare constituie un mare pericol pentru populație din cauza nerespectării regulilor de protecție, comportare și acțiune a populației în cazul descoperirii acestor elemente.

Din punct de vedere al activității de asanare a terenului de muniția rămasă neexplodată din timpul conflictelor militare, între anii 2014-2020 s-au executat 110 misiuni de ridicare, transport și depozitare a muniției rămase neexplodate din timpul conflictelor militare descoperite pe teritoriul județului Sălaj și 6 distrugerii, a muniției rămase neexplodate din timpul conflictelor militare.

În data de 25.02.2020 s-a executat o misiune de distrugere a 219 elemente de muniție asanate astfel: 7 proiectile explozive de diverse feluri și calibre, 2 grenade defensive și 210 cartușe de infanterie.

Anul	Misiuni de asanare pirotehnică	Misiuni de distrugere muniție
2014	16	1
2015	20	1
2016	14	1
2017	15	0
2018	16	2
2019	11	0
2020	18	1
<b>TOTAL</b>	<b>110</b>	<b>6</b>

### 3.19 Epidemii

Epidemie - răspândirea în proporții de masă și într-un timp scurt a unei boli transmisibile la oameni, determinând astfel erodarea stării de sănătate a populației și perturbarea activităților economice, sociale și de altă natură. Declanșarea efectelor vătămătoare se datorează acțiunii specifice provocate de agenții patogeni asupra oamenilor.

Epidemia de COVID -19 care a izbucnit la sfarsitul anului 2019 a fost declarată pandemie de Organizația Mondială a Sănătății la 11 martie 2020.



În conformitate cu Dispoziția Secretarului de Stat, șef al Departamentului pentru situații de urgență nr.531 din 14.03.2020 a fost emis *Ordinul de prefect nr.125 din 14.03.2020*, pentru coordonarea și conducerea, la nivel județean, a acțiunilor de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență determinate de manifestarea noului coronavirus SARS-COV-2 prin care s-a activat *Centrul Județean de Coordonare și Conducere a Intervenției* cu activitate permanentă (constituit din reprezentanți ai I.S.U., D.S.P., I.P.J., I.J.J., M.Ap.N., Instituția Prefectului).

Spitalele care asigura asistența medicală pentru pacienții, cazuri confirmate și suspecte de COVID-19 sunt:

- Spitalul Județean de Urgență Zalău;
- Spitalul Orășenesc „Prof. Ioan Pușcaș” Șimleu Silvaniei;
- Spitalul Orășenesc Jibou Dr. Traian Herța;
- Spitalul de Boli Cronice Crasna;

Au fost constituite la nivelul județului Sălaj 12 centre de vaccinare, după cum urmează:

Nr. crt.	U.A.T.	Denumire/ identificare centru de vaccinare	Adresă
1	Zalău	Centrul de zi pentru persoane vârstnice „Tinerețe fără bătrânețe”	Str. Ion Slavici, nr. 8
2	Zalău	Cercul Militar	Str. Simion Bărnuțiu, nr. 27
3	Șimleu Silvaniei	Cercul Militar	Str. 1 Decembrie 1918, nr. 29A
4	Cehu Silvaniei	Căminul de persoane vârstnice	Str. Trandafirilor, nr. 20
5	Jibou	Casa orășenească de cultură	Str. 1 Decembrie 1918, nr. 9
6	Crasna	Spitalul de Boli Cronice	Str. Principală, nr. 363
7	Hida	Sala de sport	Str. M. Eminescu, nr. 64
8	Șărmășag	Punct de lucru SVSU	Str. Teilor, nr. 72/A
9	Ileanda	Unitate medico-socială	Str. Gării, nr. 1
10	Zalău	Spitalul județean de Urgență Zalău	Str. Simion Bărnuțiu, nr. 67
11	Jibou	Spitalul Orășenesc Jibou	Str. Libertății, nr. 28
12	Șimleu Silvaniei	Spitalul Orășenesc Șimleu Silvaniei	Str. George Coșbuc, nr. 29

### 3.20 Epizotiile/zoonoze

Reprezintă răspândirea în proporții de masă în rândul animalelor a unor boli infecto-contagioase, unele din ele putând fi transmise și la oameni prin contactul direct cu animalele bolnave sau prin consumul de produse de origine animală contaminată. Deținătorii de animale au obligația și răspunderea aplicării măsurilor stabilite de organele sanitar – veterinar pentru prevenirea și combaterea bolilor transmisibile la animale precum și de asigurarea bazelor materiale și a condițiilor organizatorice necesare.

Circumstanțele care favorizează apariția riscurilor sunt: rase noi, animale sălbatice, pesticide în hrană, apă, importul animalelor/bovinelor,coabitare între speciile de animale purtătoare de boli, consumul alimentelor contaminate sau incorect procesate.

În anul 2019 s-au confirmat cazuri de PPA la porcul domestic în 19 localități și la mistreț la 4 fonduri de vânătoare, aplicându-se planuri de măsuri pentru combaterea bolii.

În anul 2020 s-au confirmat cazuri de PPA la porcul domestic în 21 localități și la mistreț la 10 fonduri de vânătoare, aplicându-se planuri de măsuri pentru combaterea bolii.

Din totalul de 21 de localități unde s-au confirmat cazuri de PPA la porcul domestic în 7 localități au fost stinse focarele.

### 3.21 Risc radiologic

Tipurile de urgențe radiologice care pot afecta județul Sălaj provin de la următoarele instalații radiologice:

- instalații pentru radiografiere industrială
  - instalație radiologică pentru măsurarea grosimii pereților de țevă;
  - instalație cu raze X pentru controlul nedistructiv al anvelopelor;
  - instalație radiologică pentru controlul nedistructiv al metalelor.
- aparatură medicală folosită în diagnosticare medicală.
  - instalație de roentgendiagnostic pentru tomografie computerizată;
  - instalație radiologică mamografie;
  - instalație radiologică de osteodensitometrie.

### 3.22 Incendiu

Analiza condițiilor (împrejurărilor) care pot determina și/sau favoriza inițierea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu, scoate în evidență cele mai semnificative cauze generatoare de risc de incendiu:

- instalații și echipamente electrice defecte ori improvizate;
- receptori electrice lăsați sub tensiune, nesupravegheați;
- sisteme și mijloace de încălzire defecte, improvizate sau nesupravegheate;
- reacții chimice necontrolate, urmate de incendiu;
- folosirea unor echipamente neadecvate;
- defecțiuni tehnice de construcții montaj;
- nereguli organizatorice;
- explozii urmate de incendiu;
- acțiune intenționată („arson“).

În cursul anului 2020 în zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență Porolissum al județului Sălaj s-au produs un număr **217** de incendii.

În tabelul următor este prezentat comparativ numărul incendiilor pe cei 4 ani, funcție de împrejurarea determinantă :

<b>Împrejurarea determinantă</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Instalații electrice defecte	37	55	68	71
Echipe electrice improvizate	1	11	9	12
Aparate electrice sub tensiune nesupravegheate	6	5	4	3
Sisteme de încălzire defecte	3	7	2	4
Mijloace de încălzire improvizate/nesupravegheate	9	12	3	5
Coș burlan de fum defect sau necurățat	32	30	30	29
Cenușă, jar și scântei de la sistemele de încălzit	12	9	11	7
Jopcul copiilor cu focul	8	5	6	5
Fumatul în locuri nepermise	13	11	11	13
Sudură	1	4	3	1
Scurgeri/scăpări de produse inflamabile	4	5	6	3
Defecțiuni tehnice de exploatare	2	4	3	2
Explozie urmată de incendiu	1	1	0	0
Trăsnet	0	0	0	0
Acțiune intenționată	12	21	14	10
Foc deschis în spații închise	18	10	9	0
Foc deschis în spații deschise	23	16	42	45
Scântei mecanice	3	3	0	1
Fumatul în timpul somnului	0	2	0	0
Accident urmat de incendiu	0	1	0	0
Alte împrejurări	22	9	4	11
Autoaprindere sau reacții chimice	0	0	1	1
Defecțiuni tehnice de proiectare, construcții și montaj	0	0	2	2
Nereguli organizatorice	0	0	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>207</b>	<b>221</b>	<b>225</b>	<b>226</b>

Din analiza comparativă a celor doi ani constatăm o creștere a numărului de incendii pe anul 2020 având drept cauză: instalații electrice exploatate cu defecțiuni și improvizatii, echipamente electrice improvizate, mijloace de încălzire improvizate/nesupravegheate, acțiune intenționată.

### **DISTRIBUȚIA INCENDIILOR DUPA TIPUL DE PROPRIETATE**

Serviciile profesionale pentru situații de urgență au acționat singure la 165 de incendii, la 51 incendii au intervenit în cooperare cu serviciile voluntare/private pentru situații de urgență, iar 1 incendii au fost stinse de la sine.

În perioada 2008-2020 s-au produs un număr de 2260 incendii, ponderea cea mai mare a incendiilor înregistrându-se la gospodăriile populației: 1777 incendii, urmat de 296 incendii la operatori economici și 187 în domeniul public.

Situația incendiilor pe ramuri se prezintă astfel:

*Incendii pe ramuri*

Nr. crt.	Anul	Incendii	Gospodăriile ale populației	Domeniu public	Operatori economici
1.	2008	125	89	20	16
2.	2009	150	116	18	16
3.	2010	139	119	8	12
4.	2011	158	118	10	30
5.	2012	164	113	16	35
6.	2013	124	90	7	27
7.	2014	157	130	9	18
8.	2015	169	146	4	19
9.	2016	204	179	7	18
10.	2017	194	166	8	20
11.	2018	221	148	53	20
12.	2019	238	193	21	24
13.	2020	217	170	6	41
<b>TOTAL</b>		<b>2260</b>	<b>1777</b>	<b>187</b>	<b>296</b>

**Incendiile la locuințele și gospodăriile cetățenești**

În perioada 2016-2020, în zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Porolissum" al județului Sălaj, s-au produs un număr total de 1777 incendii. Deși se poate observa o ușoară fluctuație în ultimii patru ani a numărului de incendii la locuințele și anexele gospodărești ale populației ponderea acestora rămâne ridicată raportat la numărul total de incendii.

Perioada de manifestare a incendiilor la locuințele și anexele gospodărești ale populației pe parcursul anilor este relativ liniară, fără mari diferențe între perioada rece și perioada caldă.

Incendiile la locuințe și anexele gospodărești rămâne în continuare o provocare, cauzele care le-au generat fiind, de la an la an, aceleași: *coșuri de fum defecte sau necurățate, instalații electrice defecte sau improvizate, focul deschis în spații închise/deschise, jocul copiilor cu focul, acțiuni intenționate, fumatul în locuri cu pericol de incendiu, cenușă, jar, scântei de la sistemele de încălzire, alte cauze.*

## **Incendiile provocate de arderile necontrolate de vegetație uscată și resturi vegetale**

Nerespectarea măsurilor specifice de apărare împotriva incendiilor la efectuarea arderilor de miriști, de vegetație uscată și resturi vegetale, influențată atât de temperaturile climatice tot mai ridicate și de lipsa constantă a precipitațiilor, cât și datorită lipsei utilajelor mecanice pentru recoltarea resturilor vegetale și pentru pregătirea terenurilor agricole, a îmbătrânirii populației, în special în mediul rural, au condus la apariția unui nou risc și anume *incendiile provocate de arderile necontrolate*.

Analizând statistica ultimilor patru ani se observă o tendință clară de diminuare a numărului incendiilor provocate de arderile necontrolate însă insuficientă pentru a ignora acest risc evident.

Potrivit datelor statistice se constată o creștere evidentă a numărului de incendii provocate de arderile necontrolate, mai ales în ultimul an. Astfel din totalul de 603 incendii produse în ultimii patru ani, în 2016 au fost 46 incendii, în anul 2017 au fost 261 incendii, în anul 2018 au fost 68 incendii, iar în anul 2019 au fost 225 incendii, iar în anul 2020 au fost 194 incendii .

Cu totul că au fost eforturi intense pe care cadrele Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Porolissum" al Județului Sălaj, în colaborare cu membrii altor instituții, le-au făcut pentru educarea preventivă și conștientizarea populației cu privire la consecințele nefaste care pot apărea în cazul nerespectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la arderea resturilor vegetale și a vegetației uscate, precum și creșterea exigenței în aplicarea prevederilor legale, în speță a sancțiunilor contravenționale, în cazul persoanelor identificate că au provocat incendii prin nerespectarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor la arderea resturilor vegetale și a vegetației uscate, numărul acestora a crescut, observându-se o neglijență din partea cetățenilor pentru consecințe grave pe care le pot avea aceste incendii asupra comunității (amenințând siguranța cetățenilor și a gospodăriilor acestora, prin pierderi de vieți omenești, producerea de pagube materiale), dar și asupra mediului înconjurător (prin poluarea aerului prin fumul rezultat, sărăcirea solului de materie organică, distrugerea viețuitoarelor din microfauna solului, evaporarea apei din stratul superior al solului, etc.).

### ***Incendii la operatori economici și instituții***

În perioada **2015-2020**, în zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Porolissum" al județului Sălaj, s-au produs un număr total de **241** incendii, din care **139** incendii la operatori economici și **102** la instituții/domeniu public.

În anul 2015 s-au produs un număr de **23** incendii (19 la operatori economici și 4 la instituții/domeniu public), în anul 2016 numărul lor a crescut la **25** incendii (18 la operatori economici și 7 la instituții/domeniu public), în anul 2017 numărul lor a crescut iarăși la **28** incendii (20 la operatori economici și 8 la instituții/domeniu public), în anul 2018 numărul lor a crescut la **73** incendii (20 la operatori economici și 53 la instituții/domeniu public), în anul 2019 numărul lor a scăzut la **45** incendii (21 la operatori economici și 24 la

instituții/domeniu public), în anul 2020 numărul lor a scăzut la 47 incendii (41 la operatori economici și 6 la instituții/domeniu public).

Se constată o tendință de scădere a numărului de incendii pe aceste segmente, de unde putem trage concluzia că atât în mediul privat, cât și în cazul instituțiilor și domeniului public, a crescut semnificativ preocuparea factorilor responsabili pentru respectarea reglementărilor tehnice de specialitate și a prevederilor legale privind prevenirea și apărarea împotriva incendiilor .

### **Secțiunea a 2 –a. Analiza riscurilor sociale**

Riscurile sociale, crizele societății în care trăim pot avea mai multe cauze: politice, economice, interetnice, religioase, culturale, etc.

Din punct de vedere politic județul nostru nu s-a confruntat în ultimii 25 de ani cu manifestări de natură anti-socială sau chiar violente.

Din punct de vedere economic, în ultimii ani, nu au avut procese mari de tranziție la nivelul marilor operatori economici, riscul apariției unor perturbări semnificative în rândul personalului salariat fiind mic, însă existent. În județul nostru există operatori economici importanți, cu un număr mare de angajați, (ex. SC MICHELIN ROMANIA SA – Fabrica de anvelope Zalău, SC SILCOTUB SA – Fabrica de țevi Zalău, S.C HANNA INSTRUMENTS SRL Nușfalău, SC Simex Grup S.A. Șimleu-Silvaniei, Grupul de firme S.C.Universal S.A. Zalău) care ar putea genera riscuri sociale ca urmare a restructurării activităților.

Deși în ultimii ani, în județul nostru, nu au fost conflicte sociale pe fond religios sau interetnic, riscul apariției unor astfel de manifestări nu poate fi neglijat.

Manifestările antisociale mai pot apărea pe perioada organizării evenimentelor religioase importante (Ziua Paștelui, Ziua Crăciunului, etc.), în timpul evenimentelor social-culturale (Ziua Internațională a Muncii - 1 Mai, Ziua Europei – 9 Mai, Ziua Națională a României etc.), cât și în timpul altor evenimente (bâlciuri, festivaluri, evenimente sportive, etc).

Până în prezent la nivelul județului Sălaj nu au existat perturbări sociale de amploare.

### **Secțiunea a 3 –a. Analiza altor tipuri de riscuri**

Printre alte tipuri de risc ce pot afecta colectivitățile umane, bunurile materiale și valorile culturale și de patrimoniu pot fi și următoarele:

- 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/căderii a acestora în lacuri, puțuri etc., suspendarea acestora în copaci sau la înălțimi etc.

#### **Secțiunea a 4-a. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție**

Concepția desfășurării acțiunilor de intervenție are ca scop stabilirea detaliilor de planificare, conducere și coordonare operațională necesare punerii în practică a acțiunilor tuturor factorilor implicați în vederea acoperirii riscurilor la nivelul județului Sălaj.

Concepția urmărește îndeplinirea următoarelor obiective:

- cunoașterea de către toți factorii implicați în gestionarea situațiilor de urgență, a riscurilor la nivelul județului Sălaj;
- punerea în aplicare parțial sau total a planurilor operative în vederea realizării măsurilor de prevenire/protecție, intervenție în sprijinul populației în cazul manifestării unui anumit tip de risc;
- cunoașterea fluxului informațional-decizional la nivelul județului Sălaj;
- verificarea viabilității planurilor operative și de cooperare de către fiecare instituție cu funcții de sprijin implicată în gestionarea situațiilor de urgență.

Pentru evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere și limitarea consecințelor acestora se vor desfășura următoarele acțiuni:

1. Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;

2. Activități preventive în competență, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor:

- controale și inspecții de prevenire;
- avizare / autorizare de securitate la incendiu și protecție civilă;
- acordul;
- asistență tehnică de specialitate;
- informarea preventivă;
- pregătirea populației;
- constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale;
- alte forme prevăzute de lege.

3. Informarea populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;

4. Exerciții și aplicații.

În funcție de locul producerii situației speciale acțiunile de intervenție se pot desfășura în următoarele medii: terestru, împădurit, acvatic (lacuri de acumulare, lacuri de câmpie, râuri, pâraie).

În vederea asigurării unui răspuns oportun și eficient a fost constituit **Registrul Național de Capabilități** prin intermediul aplicației RO-RISK.

Prin intermediul platformei informatice RO-RISK se oferă posibilitatea vizualizării capabilităților de la toate instituțiile reprezentate în Comitetul Județean pentru Situații de Urgență respectiv capabilitățile aparținând autorităților publice locale (primării).

Concepția urmărește îndeplinirea următoarelor obiective:

- menținerea la niveluri acceptabile sau, după caz, limitarea efectelor manifestării riscurilor identificate;
- analizarea promptă și realistă a situațiilor operative create, cu luarea în considerare a tuturor elementelor ce pot influența evoluția factorilor de risc cu impact negativ asupra vieții și a persoanei, comunităților afectate, ca urmare a hotărârilor adoptate și a măsurilor dispuse de factorii de decizie abilitați conform legii;
- menținerea cooperării permanente cu toate componentele subsistemului local de management al situațiilor de urgență;
- asigurarea unui grad ridicat de protecție a populației și a personalului propriu;
- asigurarea intervenției oportune, cu eficiență maximă, încadrată în timpii de răspuns planificați sau ordonați;
- limitarea pierderilor de vieți, a pagubelor materiale și a efectelor negative asupra mediului;
- realizarea unei repartiții judicioase a forțelor și mijloacelor de intervenție în zona de competență;
- asigurarea unei conduceri și coordonări unitare a acțiunilor de intervenție;
- cunoașterea de către toți factorii implicați în gestionarea situațiilor de urgență, a riscurilor la nivelul județului Sălaj;
- punerea în aplicare parțial sau total a planurilor operative în vederea realizării măsurilor de prevenire/protecție, intervenție în sprijinul populației în cazul manifestării unui anumit tip de risc;
- cunoașterea fluxului informațional-decizional la nivelul județului Sălaj;
- verificarea viabilității planurilor operative și de cooperare de către fiecare instituție cu funcții de sprijin implicată în gestionarea situațiilor de urgență.

Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Porolissum” al județului Sălaj desfășoară activități în zona de competență, iar pe principiul timpului de răspuns, zona de competență este împărțită pe raioane de intervenție cu următoarele structuri:

- Detașamentul Zalău
  - garda de intervenție Zalău;
  - garda de intervenție Cehu Silvaniei;
  - punct de lucru Sărmășag.
- Secția Șimleu Silvaniei;
  - garda de intervenție Șimleu Silvaniei;
  - garda de intervenție Nușfalău.



- Secția Jibou
  - garda de intervenție Jibou;
  - garda de intervenție Ileanda;
  - garda de intervenție Hida.
  - punct de lucru Sânmihaiu - Almașului.

La nivelul zonei de competență potențialele riscuri ce se pot manifesta sunt distribuite pe cele 9 raioane de intervenție prezentate și în anexa 14.

#### **4.1. Coordonarea acțiunilor de răspuns în cazul producerii inundațiilor**

1. Primirea informației.
2. Transmiterea către C.L.S.U., membrii C.J.S.U., subunități și alte instituții cu atribuții în domeniu a avertizărilor și prognozelor primite de la Ministerul Mediului.
3. Informarea I.G.S.U. și a președintelui C.J.S.U. despre situația produsă.
4. Formularea sau înaintarea propunerilor de activare a C.J.C.C.I. (potrivit procedurii specifice).
5. Convocarea în ședință extraordinară a C.J.S.U.
6. Transmiterea către C.L.S.U. posibil a fi afectate, precum și către instituțiile cu atribuții în asigurarea răspunsului în caz de inundații, a hotărârii C.J.S.U. pentru realizarea măsurilor de protecție și pregătire a intervenției.
7. Informarea populației despre măsurile întreprinse și măsurile de protecție ce trebuie adoptate.
8. Punerea în aplicare a planului de cooperare cu structurile care asigură funcții de sprijin.
9. Primirea de la C.L.S.U. a rapoartelor operative și a datelor referitoare la stadiul activării centrelor operative.
10. Primirea rapoartelor operative, centralizarea și analizarea datelor, în vederea informării CJSU și IGSU.
11. Intensificarea fluxului informațional decizional.
12. Solicitarea și primirea de la structurile teritoriale de drumuri și C.F. din subordinea/coordonarea M.T. și I.J.P. a datelor privind existența unor căi de comunicații blocate sau avariate
13. Transmiterea solicitărilor președinților C.L.S.U., privind declararea „stării de alertă” pe raza administrativ-teritorială a unor localități sau a județului.
14. Punerea în aplicare a Planului de evacuare în situații de urgență
15. Solicitarea sprijinului unor grupări operative.
16. Avertizarea și alarmarea populației ce poate fi inundată sau se află în zone inundabile, în caz de pericol iminent de avariere a construcțiilor hidrotehnice, pe baza datelor furnizate de structurile județene din subordinea/coordonarea M.M.S.C. sau deținătorilor de construcții hidrotehnice.
17. Transmiterea către C.L.S.U. a unor precizări privind supraînălțarea și consolidarea digurilor și malurilor corespunzător cotelor maxime prognozate, inclusiv privind participarea cu forțe și mijloace.

18. Primirea datelor privind rezultatul recunoașterilor, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție; evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor; realizarea și adaptarea la situația concretă a dispozitivului de intervenție; realizarea manevrei de forțe și mijloace.
19. Realizarea măsurilor necesare prevăzute în planul de intervenție, pentru:
- salvarea victimelor;
  - evacuarea și adăpostirea populației aflate în zonele expuse riscurilor;
  - înlăturarea sau limitarea riscurilor iminente de prăbușire a unor construcții;
  - acordarea asistenței medicale de urgență;
  - deblocarea căilor de acces și a adăposturilor;
  - participarea la acțiunile de evitare a blocajelor, în special în zonele podurilor, prizelor de apă, gurilor de evacuare și în alte puncte critice de pe cursurile de apă;
  - punerea la dispoziție a mijloacelor tehnice necesare efectuării transporturilor de persoane, alimente și materiale.
  - protejarea personalului și a bunurilor proprii aflate în zonele expuse riscurilor complementare;
  - asigurarea suportului logistic privind amenajarea și deservirea taberelor pentru sinistrați;
  - constituirea rezervei de mijloace de protecție individuală și colectivă;
  - verificarea și repunerea în funcțiune a sistemului de comunicații și informatică;
  - degajarea căilor de comunicații necesare transportului materialelor și accesului forțelor și mijloacelor de intervenție.
20. Transmiterea către C.L.S.U., a datelor privind restricțiile de consum a apei și alimentelor în anumite zone;
21. Instituirea unor măsuri suplimentare privind asigurarea cazării persoanelor sinistrate, aprovizionarea cu apă, alimente, bunuri de strictă necesitate și acordarea de asistență medicală.
22. Informarea populației despre măsurile întreprinse și măsurile de protecție ce trebuie adoptate.
23. Asigurarea transmiterii informărilor în cadrul C.J.S.U. privind modul de desfășurare a intervențiilor, forțele și mijloacele folosite, precum și a cererilor suplimentare privind asigurarea cu resurse umane, materiale și financiare
24. Solicitarea/primirea și centralizarea informațiilor și rapoartelor operative furnizate de C.L.S.U., S.V.S.U. și subunități pe timpul/la terminarea acțiunilor de intervenție.
25. Constituirea la ordinul prefectului a comisiilor de evaluare a pagubelor produse în urma situației de urgență.

#### **4.2. Gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale**

1. Primirea informației privind producerea situației de urgență și punerea, după caz, în aplicare a Planului județean privind gestionarea situațiilor de urgență generate de

inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale.

2. Solicitarea de la administratorul lucrării hidrotehnice și C.L.S.U. a informărilor privind situația operativă.
3. Informarea I.G.S.U. și a președintelui CJSU cu privire la producerea evenimentului.
4. Analizarea scenariilor furnizate de administratorul lucrării hidrotehnice, identificarea obiectivelor potențial afectabile pentru diferite debite și luarea măsurilor ce se impun pentru protejarea localităților și obiectivelor importante dispuse în aval.
5. Analizarea, împreună cu reprezentanții structurilor județene ale Ministerului Mediului și administratorul lucrării a oportunități alarmării și înștiințării populației și operatorilor economici dispuși în aval.
6. Activarea C.J.C.C.I. și coordonarea acțiunilor de intervenție de către această structură.
7. Transmiterea către C.L.S.U., a ordinului privind pregătirea în vederea evacuării populației, animalelor și a unor categorii de materiale, precum și de intervenție ca urmare a inundațiilor determinate de accidentul la construcția hidrotehnică.
8. Transmiterea, către C.L.S.U. a precizărilor privind:
  - instituțiile, operatorii economici, numărul și structura populației/salariaților care se evacuează;
  - natura și cantitatea bunurilor ce urmează a fi evacuate;
  - zonele și localitățile în care se execută evacuarea;
  - mijloacele de transport și itinerarele pe care se execută evacuarea;
  - locurile de cazare, de aprovizionare și hrănire a evacuaților, de depozitare a bunurilor și de funcționare a instituțiilor;
  - măsurile de asigurare a acțiunilor de evacuare;
  - măsuri suplimentare privind asigurarea cazării persoanelor sinistrate, aprovizionarea cu apă, alimente, bunuri de strictă necesitate și acordarea de asistență medicală;
  - asigurarea adăpostirii, hrănirii și acordarea de asistență veterinară animalelor evacuate.
9. Avertizare/alarmarea obiectivelor situate în zona inundabilă în caz de pericol iminent de avariere a construcțiilor hidrotehnice, pe baza datelor furnizate de structurile județene din subordinea/coordonarea M.M.S.C., M.A.D.R. sau M.Ec., după caz.
10. Centralizarea și transmiterea solicitărilor președinților C.L.S.U. privind declararea „stării de alertă” pe raza unor localități și transmiterea acestora președintelui consiliului județean.
11. Solicitarea de la C.L.S.U. a necesarului estimat de evacuare a populației și posibilitățile existente pe plan local.
12. Transmiterea către C.L.S.U. a precizărilor privind autoevacuarea și evacuarea preventivă a oamenilor, animalelor și bunurilor materiale în afara zonelor potențial inundabile, pe baza informațiilor furnizate de structurile județene din subordinea/coordonarea M.M.S.C., M.A.D.R. sau M.Ec., după caz.
13. Transmiterea către C.L.S.U. a unor precizări, după cum urmează:

- asigurarea permanenței la primării și operaționalizarea centrelor operative;
  - verificarea și actualizarea fluxului informațional pentru avertizarea-alarmarea populației;
  - măsuri de evitare a blocajelor, în special în zonele podurilor, podețelor, prizelor de apă, gurilor de evacuare și în alte zone critice.
- 14.Solicitarea, de la structurile județene, a situației privind apariția unor alte situații de urgență determinate de inundațiile provocate de accidentele la construcțiile hidrotehnice.
  - 15.Stabilirea forțelor și mijloacelor existente în vederea constituiri forțelor de rezervă.
  - 16.Solicitarea de la instituțiile județene descentralizate și deconcentrate ale ministerelor a informațiilor privind efectele situației de urgență determinată de inundații provocate de accidentele la lucrările hidrotehnice.
  - 17.Solicitarea de la structurile județene abilitate din cadrul C.L.S.U. a datelor privind situația locuințelor afectate sau distruse.
  - 18.Asigurarea cunoașterii repartiției forțelor și mijloacelor de intervenție în zonele afectate.
  - 19.Solicitarea/primirea de la structurile teritoriale de drumuri și C.F. din subordinea/coordonarea M.T. și I.J.P. a datelor privind existența unor căi de comunicații blocate sau avariate.
  - 20.Asigurarea participării sau punerea la dispoziție a mijloacelor tehnice necesare efectuării transporturilor de persoane, alimente și materiale în zonele afectate.
  - 21.Solicitarea, atunci când situația o impune, a sprijinului unor grupări operative stabilite de I.G.S.U.
  - 22.Transmiterea către C.L.S.U. a unor precizări privind punerea în siguranță a bunurilor ce nu pot fi evacuate prin ridicare la cote superioare sau ancorare.
  - 23.Transmiterea către C.L.S.U. a informațiilor furnizate de operatorii economici de profil din coordonarea/subordinea M.Ec. și M.C.S.I. privind adoptarea deciziei de întrerupere a furnizării energiei electrice, gazelor și asigurarea comunicațiilor în zonele inundate, pentru prevenirea electrocutărilor, a intoxicațiilor sau a altor accidente tehnologice.
  - 24.Acțiuni de evacuare a apei provenite din revărsare, infiltrații și din precipitații, precum și evacuarea apei din clădirile afectate și canale tehnologice.
  - 25.Participarea cu forțe și mijloace la acțiunile de distribuire a ajutoarelor către populația afectată.
  - 26.Participarea cu forțe și mijloace la acțiunile de aplicare a măsurilor sanitaro-epidemice.
  - 27.Transmiterea către C.L.S.U., a datelor privind restricțiile de consum a apei și alimentelor în anumite zone.
  - 28.Informarea populației despre măsurile întreprinse și măsurile de protecție ce trebuie adoptate.
  - 29.Participarea la coordonarea misiunilor de asigurare a apei și hranei .
  - 30.Participarea, la solicitare, alături de structurile județene ale M.A.I., la acțiunile de identificare a victimelor, sinistraților și întocmirea situației cu persoanele dispărute.
  - 31.Solicitarea/primirea și centralizarea informațiilor și rapoartelor operative furnizate de C.L.S.U., S.V.S.U. și subunități pe timpul/la terminarea acțiunilor de intervenție.

Constituirea la ordinul prefectului a comisiilor de evaluare a pagubelor produse în urma situației de urgență.

#### 4.3. Coordonarea acțiunilor de răspuns în cazul producerii de alunecări, cutremure și prăbușiri de teren

1. Primirea informației privind producerea situației de urgență și punerea în aplicare a prevederilor Planului de apărare în cazul producerii unor situații de urgență specifice provocate de cutremure și/sau alunecări/prăbușiri de teren.
2. Solicitarea de la C.L.S.U. și structurile teritoriale descentralizate/deconcentrate sau, după caz, în subordinea/coordonarea ministerelor: M.Ec., M.S., I.S.C., M.T., M.M.S.C., M.C.S.I., M.A.D.R., A.N.S.V.S.A., a informațiilor privind efectele situației de urgență determinată de alunecarea și/sau prăbușirea de teren cu implicații asupra infrastructurii rețelelor de transport a energiei și gazelor naturale, cu următoarele precizări:
  - amploarea și evoluția alunecărilor și prăbușirilor de teren;
  - persoanele surprinse în medii ostile vieții;
  - locuințe și obiective economice avariate sau distruse;
  - căi de comunicații afectate sau posibil a fi afectate;
  - cursuri de apă posibil a fi afectate (blocate, poluate etc);
  - rețele de transport energie electrică, gaze și/sau de telefonie afectate;
  - suprafețe agricole și colectivități de animale care au fost sau vor fi afectate în perioada imediat următoare.
3. Informarea I.G.S.U. și a instituției prefectului cu privire la producerea evenimentului.
4. Solicitarea de la structurile subordonate și de la C.L.S.U. a rapoartelor operative, centralizarea și analizarea datelor, și informarea inspectorului general și Președintelui C.J.S.U.
5. Stabilirea forțelor și mijloacelor care vor participa la intervenție și pregătirea acestora pentru intervenție.
6. Convocarea membrilor C.J.S.U. în ședință extraordinară
7. În funcție de natura situației create, amploarea și complexitatea acesteia se activează CJCCI, care poate funcționa parțial sau total încadrat conform procedurilor de activare pe faze astfel:
  - **verde-rutină**, personalul este asigurat de Inspectoratul pentru Situații Urgență „Porolissum” al județului Sălaj;
  - **galben-alertă**, personalul este asigurat de Inspectoratul pentru Situații Urgență „Porolissum” al județului Sălaj;
  - **portocaliu - activare parțială a CJCCI**, personalul Inspectoratului pentru Situații Urgență „Porolissum” al județului Sălaj se suplimentează cu reprezentanți ai instituțiilor implicate în gestionarea situațiilor de urgență;

- **roșu - activare totală**, CJCCI funcționează la capacitate maximă, reprezentanții instituțiilor deconcentrate la nivelul județului asigură fundamentarea hotărârilor care vor fi luate în comitetul județean și ducerea la îndeplinire a acestor hotărâri.
8. Centralizarea datelor privind organizarea intervenției și a cererilor privind sprijinul eșalonului superior.
  9. Solicitarea de la structurile locale de drumuri naționale, județene, regionalele C.F., precum și de la I.J.P. a situației privind blocajele pe căile de comunicații, ca urmare a devierii circulației sau restricționării acesteia.
  10. Transmiterea către C.L.S.U. din zona afectată a precizărilor privind:
    - asigurarea continuității la primăriile din localitățile afectate de producerea unor alunecări și prăbușiri de teren la exploatarea miniere, inclusiv la cele cu implicații asupra infrastructurii rețelelor de transport a energiei și gazelor naturale de mare amploare;
    - asigurarea fluxului informațional-decizional;
    - asigurarea adăpostirii și hrănirii populației rămase fără locuințe;
    - alte precizări cu caracter organizatoric.
  11. Centralizarea solicitărilor președinților C.L.S.U. privind declararea „stării de alertă”.
  12. Formularea propunerii de solicitare, la nevoie, a unor ajutoare de asistență de specialitate din partea altor instituții de specialitate.
  13. Solicitarea de la C.L.S.U. a datelor privind necesarul estimat de evacuare a populației sinistrate și posibilitățile existente în vederea constituirii următoarelor elemente de dispozitiv:
    - raionul de evacuare a victimelor și sinistraților;
    - punctul medical;
    - raionul (locul) de evacuare a bunurilor materiale;
    - raionul de evacuare a animalelor;
    - locul taberei de sinistrați;
    - punctul de asistență tehnică.
  14. Solicitarea, primirea și transmiterea către C.L.S.U., periodic, a datelor privind:
    - restricțiile de consum a apei și alimentelor în anumite zone;
    - desfășurarea acțiunilor de autoevacuare a populației;
    - evacuarea unor categorii de animale și bunuri;
  15. Informarea populației despre măsurile întreprinse și măsurile de protecție ce trebuie adoptate.
  16. Participarea la coordonarea misiunilor de asigurarea a apei și hranei (în primele 72 de ore).
  17. Solicitarea/primirea și centralizarea informațiilor și rapoartelor operative furnizate de C.L.S.U., S.V.S.U. și subunități pe timpul/la terminarea acțiunilor de intervenție.

18. Constituirea la ordinul prefectului a comisiilor de evaluare a pagubelor produse în urma situației de urgență.

#### **4.4. Coordonarea acțiunilor de răspuns în caz de gripă aviară, epizootii**

1. Primirea notificării cu privire la declanșarea unei epizootii pe teritoriul județului și diseminarea informațiilor către structurile cu atribuții.
2. Informarea I.G.S.U. și a Instituției Prefectului cu privire la producerea evenimentului.
3. Stabilirea forțelor și mijloacelor care vor interveni potrivit planurilor existente sau la solicitarea autorităților publice locale.
4. Convocarea în ședință extraordinară a C.J.S.U. și C.J.C.C.I. dacă este cazul.
5. Transmiterea către C.L.S.U. posibil a fi afectate, precum și către instituțiile care gestionează o astfel de situație de urgență hotărârii C.J.S.U., pentru realizarea măsurilor de protecție și pregătire a intervenției.
6. Informarea populației despre măsurile întreprinse și măsurile de protecție ce trebuie adoptate.
7. Punerea în aplicare în părțile specifice a Planului județean de management al situațiilor de urgență generate de epizootii
8. Avertizarea populației și luarea măsurilor specifice pentru limitarea răspândirii epizootiei.
9. Stabilirea mijloacelor necesare transporturilor de persoane, alimente și materiale în zonele afectate de epizootii.
10. Asigurarea schimbului de informații cu structurile deconcentrate ale M.S., M.A.I./Direcția Medicală, M.Ap.N., A.N.S.V.S.A., M.T., M.A.E., A.N.R.S., O.C.S.P.S., S.N.C.R.R.
11. Întocmirea informărilor către populație și a comunicatelor de presă.
12. Monitorizarea tuturor activităților desfășurate de către forțele participante, culegerea și centralizarea datelor.
13. Alimentarea cu apă a filtrelor de dezinfectare, cu autospecialele de intervenție din dotarea inspectoratelor județene.
14. Prin mass-media se vor desfășura acțiunile de informare a cetățenilor cu privire la modul de comportare la locuințele individuale și în colectivitățile umane.
15. Solicitarea sprijinului Inspectoratului General de Aviație al M.A.I., în vederea executării cercetării, transportului sau evacuării unor categorii de persoane aflate în dificultate.
16. Centralizarea solicitărilor președinților C.L.S.U. privind declararea „stării de alertă” pe raza unor localități și informarea operativă a C.J.S.U.
17. Solicitarea, primirea și transmiterea către C.L.S.U., periodic, a precizărilor privind restricțiile de consum a apei și alimentelor în anumite zone sau desfășurarea unor activități ale populației.
18. Intensificarea fluxului decizional-informațional cu structurile subordonate și de cooperare.

19. Solicitarea/primirea și centralizarea informațiilor și rapoartelor operative furnizate de C.L.S.U., S.V.S.U. și subunități pe timpul/la terminarea acțiunilor de intervenție.
20. Constituirea comisiilor de evaluare a pagubelor produse în urma situației de urgență.

#### **4.5. Coordonarea acțiunilor de răspuns în caz de înzăpeziri**

1. Luarea la cunoștință despre producerea înzăpezirilor.
2. Informarea I.G.S.U. și a Instituției Prefectului cu privire la producerea evenimentului.
3. Punerea în aplicare în părțile specifice a planului județean întocmit în acest sens.
4. Analiza situației operative din zonele și localitățile unde s-au produs înzăpeziri.
5. În funcție de natura situației create, amploarea și complexitatea acesteia se activează CJCCI, care poate funcționa parțial sau total încadrat conform procedurilor de activare pe faze astfel:
  - verde-rutină, personalul este asigurat de Inspectoratul pentru Situații Urgență „Porolissum” al județului Sălaj;
  - galben-alertă, personalul este asigurat de Inspectoratul pentru Situații Urgență „Porolissum” al județului Sălaj;
  - portocaliu - activare parțială a CJCCI, personalul Inspectoratului pentru Situații Urgență „Porolissum” al județului Sălaj se suplimentează cu reprezentanți ai instituțiilor implicate în gestionarea situațiilor de urgență;
  - roșu - activare totală, CJCCI funcționează la capacitate maximă, reprezentanții instituțiilor deconcentrate la nivelul județului asigură fundamentarea hotărârilor care vor fi luate în comitetul județean și ducerea la îndeplinire a acestor hotărâri.
6. Transmiterea către C.L.S.U. a datelor care fac obiectul informării publice și avertizarea populației despre alte tipuri de risc care se pot manifesta ca urmare a producerii înzăpezirilor.
7. Participarea alături de forțele cu care se cooperează la executarea misiunilor pentru:
  - asigurarea transportului la spital a persoanelor care necesită dializă și a femeilor însărcinate aflate în zone izolate;
  - evacuarea persoanelor rămase blocate în trafic;
  - deblocarea cursurilor râurilor de formațiunile de ghețari;
  - înștiințarea, alarmarea și evacuarea persoanelor, în cazul producerii inundațiilor (ca situații de urgență complementare);
  - monitorizarea evoluției situațiilor de urgență.
8. Menținerea legăturii de cooperare cu C.L.S.U., precum și cu structurile descentralizate/ deconcentrate, sau după caz, aflate în subordinea/coordonarea M.T., M.S., M.M.S.C., M.A.I./D.G.P.R., Poliția TF și Poliția Rutieră.
9. Solicitarea și primirea de la structurile județene ale S.T.S. și M.C.S.I. a datelor privind situația comunicațiilor și necesitățile de sprijin.



10. Pregătirea rezervelor de forțe și mijloace, pentru a desfășura activități operative temporare.
11. Monitorizarea operatorilor economici - surse potențiale de risc, concomitent cu asigurarea stării de operativitate a subunităților de serviciu organizate conform legii.
12. Informarea operativă a I.G.S.U. despre pericolul ori producerea unor situații de urgență complementare.
13. Solicitarea de zboruri de recunoaștere și supraveghere, transportul unor efective și mijloace de intervenție în cazuri de urgență, de către Inspectoratul General de Aviație, ori pentru evacuarea aero-medicală, de urgență în baza planurilor de cooperare aprobate de conducerea ministerului și în funcție de condițiile de anotimp și starea vremii.
14. Centralizarea solicitărilor președinților C.L.S.U. privind declararea „stării de alertă” pe raza unității administrativ-teritoriale sau a mai multor localități și transmiterea acestora președintelui C.J.S.U.
15. Solicitarea de la C.L.S.U. a datelor privind necesarul estimat de cazare temporară a persoanelor afectate direct sau indirect de căderi masive de zăpadă și producerea de polei.
16. Informarea populației despre măsurile întreprinse și măsurile de protecție ce trebuie adoptate.
17. Solicitarea de la structurile județene aflate în coordonarea/ subordinea/ autoritatea M.T. a rutelor ocolitoare ce vor fi folosite de călători atât pentru traficul rutier cât și feroviar și solicitarea informării populației prin mass-media.
18. Solicitarea/primirea și centralizarea informațiilor și rapoartelor operative furnizate de C.L.S.U., S.V.S.U., S.P.S.U. și subunități pe timpul/la terminarea misiunilor.
19. Constituirea de comisii de inventariere și evaluare a pagubelor produse în urma situației de urgență

#### **4.6. Coordonarea acțiunilor de răspuns în caz de incendii de pădure (fond forestier)**

1. Primirea informației privind izbucnirea unui incendiu la fondul forestier.
2. Deplasarea la locul intervenției a structurilor prevăzute în plan.
3. Alertarea C.L.S.U./S.V.S.U./structuri teritoriale ale M.A.D.R. în al cărui sector de competență s-a produs evenimentul
4. Solicitarea de la C.L.S.U. și structurile teritoriale ale M.A.D.R. a rapoartelor preliminare privind situația operativă.
5. Informarea I.G.S.U. și a instituției prefectului cu privire la producerea evenimentului
6. Monitorizarea situației operative și analizarea scenariilor privind obiectivele potențial afectabile în vederea stabilirii categoriilor de forțe și mijloace ce pot fi întrebuintate

7. Coordonarea forțelor și mijloacelor proprii stabilite prin planurile de analiză și acoperire a riscurilor, pentru localizarea, limitarea propagării și stingerea incendiului
8. Informarea periodică a I.G.S.U./președintelui C.J.S.U. cu datele privind situația operativă
9. Elaborarea propunerilor privind activarea C.L.S.U. și C.J.S.U și C.J.C.C.I după caz.
10. Intensificarea fluxului informațional-decizional, în vederea transmiterii de informații, prognoze și avertizări către populație și instituțiile publice din zonele afectate de situația de urgență.
11. Solicitarea și primirea de la structurile teritoriale de drumuri și C.F. din subordinea/coordonarea M.T. și I.J.P., a datelor privind existența unor căi de comunicații blocate sau avariate.
12. Transmiterea către C.J.S.U. a solicitărilor președinților C.L.S.U. privind oportunitatea declarării „stării de alertă” la nivelul unor localități.
13. Transmiterea cererilor privind suplimentarea forțelor și mijloacelor de intervenție, în raport cu evoluția situației operative.
14. Organizarea și coordonarea, împreună cu structurile M.A.D.R., a lucrărilor de amenajare necesare limitării propagării incendiului.
15. Transmiterea unor precizări suplimentare cu privire la stabilirea locului/raioanelor de:
  - evacuare a victimelor;
  - evacuare a bunurilor materiale;
  - amenajare a taberei de sinistrați/evacuați.
16. Coordonarea, împreună cu C.L.S.U. a acțiunilor de evacuare a unor categorii de populație și bunuri și acțiunile de asigurare a subzistenței persoanelor evacuate
17. Solicitarea la I.G.S.U. sau după caz la C.J.S.U a unor resurse umane și materiale suplimentare în vederea gestionării situației de urgență.
18. Asigurarea logistică a acțiunilor de intervenție
19. Informarea populației despre măsurile întreprinse și măsurile de protecție ce trebuie adoptate.
20. Centralizarea informațiilor furnizate de structurile deconcentrate ale ministerelor, C.L.S.U., S.V.S.U., S.P.S.U. privind măsurile de limitare a efectelor incendiului la fondul forestier.
21. Solicitarea și primirea de la structurile teritoriale de drumuri și C.F. din subordinea/coordonarea M.T. și I.J.P., a datelor privind existența unor căi de comunicații blocate sau avariate.
22. Stingerea incendiului, regruparea forțelor și mijloacelor, stabilirea cauzelor și condițiilor care au favorizat producerea acestora, restabilirea capacității operative.
23. Solicitarea/primirea și centralizarea informațiilor și rapoartelor operative furnizate de C.L.S.U., S.V.S.U., S.P.S.U. și subunități pe timpul/la terminarea acțiunilor de intervenție.

Constituirea comisiilor de evaluare a pagubelor produse în urma situației de urgență.

#### **4.7. Coordonarea acțiunilor de răspuns în caz de accidente chimice**

1. Primirea informației privind producerea unui accident chimic prin serviciul de urgență 112 și solicitarea detaliilor privind: locul producerii, data, împrejurări, primele măsuri luate etc.
2. Solicitarea informațiilor suplimentare privind: locul producerii, data, împrejurări, tipul substanței chimice toxice industriale, primele măsuri luate etc.
3. Informarea IGSU și a instituției prefectului despre situația produsă.
4. Transmiterea semnalelor/indicativelor de alarmare/avertizare a populației, operatorilor economici și subunităților proprii ce pot fi afectate.
5. Alertarea/alarmarea structurilor prevăzute în planurile de cooperare în vederea deplasării la locul .
6. Analizarea situației operative și întocmirea de propuneri în consecință, avându-se în vedere Planul de intervenție existent, tipul, cantitatea și natura substanțelor chimice toxice industriale, condițiile meteo locale, căile de acces, dotarea structurilor de intervenție.
7. Constituirea în cadrul C.O.J. a unei celule de răspuns în care să fie cooptați și reprezentanți din cadrul Inspecției de Prevenire sau după caz activarea parțială a C.J.S.U / CJCCI.
8. Prognozarea unor elemente necesare gestionării situației de urgență, funcție de tipul S.C.T.I. și a cantității eliberată în atmosferă, dintre care: raza zonelor letale și de intoxicare pentru populația neprotejată, timpul de ajungere a norului contaminat la anumite distanțe față de locul evenimentului.
9. Primirea datelor preliminare privind cauzele producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia.
10. Primirea datelor privind rezultatul recunoașterilor, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție; evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor; realizarea, și adaptarea la situația concretă a dispozitivului de intervenție; realizarea manevrei de forțe și mijloace.
11. Transmiterea comunicatelor către populație și informarea despre modul de comportare și măsurile urgente necesar a fi adoptate.
12. Solicitarea resurselor prevăzute în plan după cum urmează: echipamente și mijloace de protecție și detecție, decontaminatori, puncte de decontaminare, antidoturi, mijloace de înștiințare, capacități de spitalizare, surse de alimentare cu apă pentru autospeciale etc.
13. Transmiterea către C.L.S.U., S.V.S.U., a unor informații preliminare.
14. Asigurarea schimbului de informații cu operatorul economic poluator, în vederea furnizării de informații suplimentare și a măsurilor întreprinse pentru gestionarea situației de urgență.

- 15.Întocmirea raportului preliminar de informare a conducerii I.G.S.U. și Președintelui C.J.S.U
- 16.Transmiterea către I.G.S.U. a solicitării președintelui C.J.S.U. privind declararea „stării de alertă” pe raza administrativ-teritorială a județului sau a mai multor localități., sau după caz a municipiului București și sectoarelor acestuia.
- 17.Centralizarea datelor furnizate de C.L.S.U. referitoare la:
  - caracteristicile evenimentului și a zonei prognozate a fi afectată (rază, suprafață, localități, populație și animale surprinse);
  - măsurile de protecție individuală și colectivă întreprinse;
  - măsurile de evacuare / autoevacuare întreprinse și stadiul desfășurării lor;
  - populația contaminată/intoxicată și măsurile întreprinse;
  - acordarea asistenței medicale specializate.
- 18.Realizarea din punct de vedere organizatoric a măsurilor necesare, prevăzute în plan, în vederea:
  - asigurării protecției populației prin adăpostire în adăposturile de protecție civilă prevăzute cu sistem corespunzător de filtroventilație;
  - asigurării protecției prin evacuare (autoevacuare) temporară a populației;
  - introducerii restricțiilor de consum a apei, produselor agroalimentare și furajelor în zona contaminată;
  - introducerii restricțiilor de circulație și a unor măsuri de pază și ordine în zona de acțiune a norului toxic;
  - continuării cercetării chimice, a controlului și supravegherii contaminării în zona de răspândire, pe direcția deplasării norului toxic și limitele zonei de acțiune a norului toxic cu concentrația letală și de intoxicare;
  - acordării primului ajutor și a asistenței medicale de urgență persoanelor intoxicate;
  - scoaterii victimelor de sub acțiunea substanțelor toxice industriale și transportarea acestora la spitale în vederea acordării tratamentului specific;
  - aplicării măsurilor de neutralizare și de împiedicare a răspândirii substanțelor chimice toxice industriale;
  - colectării, transportul și depozitarea materialelor contaminate în vederea micșorării sau anulării acțiunii substanțelor toxice.;
  - asigurării protecției animalelor, în fermele zootehnice și gospodăriile individuale din zona de acțiune a norului toxic, prin izolare.
- 19.Identificarea pe baza datelor primite și a informațiilor preliminare privind necesitatea/oportunitatea introducerii unor restricții în consum și de circulație în zonele de acțiune a norului contaminat cu S.C.T.I.
- 20.Asigurarea schimbului reciproc de informații cu unitățile militare aparținând M.Ap.N și M.A.I. în vederea executării unor misiuni de cercetare, decontaminare, pază, ordine și reglementare acces.

21. Asigurarea, în permanență, a legăturilor de cooperare cu D.S.P., și structurile județene ale M.M.S.C. și A.N.S.V.S.A. în vederea realizării sprijinului reciproc cu informații, forțe și mijloace de intervenție.
22. Solicitarea/primirea și centralizarea informațiilor și rapoartelor operative furnizate de C.L.S.U., S.V.S.U. și subunități pe timpul/la terminarea acțiunilor de intervenție.
23. Constituirea de comisii de inventariere și evaluare a pagubelor produse în urma situației de urgență

### Secțiunea a 5 –a. Etapele de realizare a acțiunilor

Etapele de realizare a acțiunilor sunt în raport de evenimentul produs cu respectarea legislației în domeniu.

- primirea anunțului despre evenimentul produs;
- înregistrarea datelor despre eveniment;
- anunțarea personalului de conducere despre evenimentul produs;
- anunțarea formațiunilor destinate pentru intervenția;
- anunțarea formațiunilor de intervenție la locul evenimentului;
- deplasarea formațiunilor de intervenție la locul evenimentului;
- remedierea situației;

Se va informa publicul asupra măsurilor de securitate ce trebuie luate pentru evitarea unor accidente.

### Secțiunea a 6 - a. Faze de urgență a acțiunilor

În funcție de locul, natura, amploarea și de evoluția evenimentului, a numărului de evenimente sau de unități administrativ teritoriale afectate precum și de specificul structurii cu atribuții în monitorizarea/gestionarea situațiilor de urgență, fazele acțiunilor de urgență se diferențiază pentru serviciile de urgență profesionale și alte forțe cu atribuții în gestionarea situațiilor de urgență.

Intervenția pe faze de urgență a serviciilor profesionale se realizează în funcție de locul, natura, amploarea și de evoluția evenimentului, astfel:

Nr crt	Tipuri de risc	Etapa I (de prevenire)	Etapa II (de protecție - intervenție)	Etapa III (de limitare și înlăturare a urmărilor)	Etapa IV (de refacere, relocare)
1.	Riscuri naturale	-Identificarea surselor de risc, a mecanismelor de declanșare a acestora și a potențialelor efecte; -Monitorizarea surselor de risc și a evoluției factorilor ce	<b>U. I.</b> – Primirea și verificarea informațiilor; - Executarea înștiințării, avertizării și alarmării; - Acordarea primului ajutor, salvarea răniților; -Evacuarea persoanelor	<b>U. I.</b> – Organizarea raioanelor de intervenție; - Punerea în siguranță a clădirilor; <b>U. II.</b> – Eliberarea spațiilor afectate;	<b>U. I.</b> –Pregătirea spațiilor pentru relocare; - Igienizarea surselor de apă; -Refacerea

		<p>pot declanșa riscurile;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Stabilirea sarcinilor, responsabilităților, a răspunderilor;</li> <li>-Elaborarea de norme, reglementări, planuri de funcționare, exploatare;</li> <li>-Elaborarea planurilor de protecție la intervenție;</li> <li>-Pregătirea populației și salariaților;</li> <li>-Executarea de antrenamente și verificări;</li> <li>-Elaborarea de studii, proiecte, etc.;</li> <li>-Execuția de lucrări de apărare, izolare, securitate, ș.a.;</li> <li>-Asigurarea financiară a lucrărilor, locuințelor;</li> <li>-Vaccinări profilactice.</li> </ul>	<p>aflate în pericol;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asanarea munițiilor, materialelor explozive, periculoase, etc.;</li> <li>- Fixarea incendiilor;</li> </ul> <p><b>U. II.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Deblocarea căilor de acces;</li> <li>- Triajul, evacuarea răniților;</li> <li>- Realizarea dispozitivelor de intervenție;</li> <li>- Realizarea taberelor de sinistrați;</li> <li>- Executarea decontaminărilor;</li> </ul> <p><b>U.III.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–Lichidarea incendiilor mici;</li> <li>- Neutralizarea pericolelor iminente;</li> <li>-Lucrări de consolidare diguri, clădiri;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Consolidarea construcțiilor,diguilor ;</li> <li>-Branșamente la utilități publice;</li> </ul> <p><b>U. III.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Refacerea rețelelor utilităților publice;</li> <li>-Operațiuni de dezinsecție, dezinfecție, igienizare.</li> </ul>	<p>capacităților economice;</p> <p><b>U. II.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Relocarea persoanelor;</li> <li>- Reluarea activităților economico-sociale;</li> <li>- Inventarierea pagubelor și costurilor;</li> <li>- Reorganizare a măsurilor de protecție.</li> </ul> <p><b>U. III.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–Lucrări de reconstrucție;</li> <li>-Investiții în lucrări de apărare și modernizare.</li> </ul>
2.	Riscuri Tehnologice	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Identificarea surselor de risc, a mecanismelor de declanșare a acestora și a potențialelor efecte;</li> <li>- Monitorizarea surselor de risc și a evoluției factorilor ce pot declanșa riscurile;</li> <li>-Stabilirea sarcinilor, responsabilităților, a răspunderilor;</li> <li>-Elaborarea de norme, reglementări, planuri de funcționare, exploatare;</li> <li>-Elaborarea planurilor de protecție la intervenție;</li> <li>-Pregătirea populației</li> </ul>	<p><b>U. I.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Asigurarea protecției personalului și a populației;</li> <li>– Primirea și verificarea informațiilor;</li> <li>- Executarea înștiințării, avertizării și alarmării;</li> <li>- Acordarea primului ajutor, salvarea răniților;</li> <li>-Evacuarea persoanelor aflate în pericol;</li> <li>- Asanarea munițiilor, materialelor explozive, periculoase, etc.;</li> <li>- Fixarea incendiilor;</li> </ul> <p><b>U. II.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Deblocarea căilor de acces;</li> </ul>	<p><b>U. I.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Organizarea raioanelor de intervenție;</li> <li>-Punerea în siguranță a clădirilor;</li> </ul> <p><b>U. II.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Eliberarea spațiilor afectate;</li> <li>-Consolidarea construcțiilor, digurilor;</li> <li>-Branșamente la utilități publice;</li> </ul> <p><b>U. III.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Refacerea rețelelor utilităților publice;</li> <li>- Operațiuni de dezinsecție, dezinfecție,</li> </ul>	<p><b>U. I.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–Pregătirea spațiilor pentru relocare;</li> <li>- Igienizarea surselor de apă;</li> <li>-Refacerea capacităților economice;</li> </ul> <p><b>U. II.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Relocarea persoanelor;</li> <li>- Reluarea activităților economico-sociale;</li> <li>- Inventarierea pagube-lor și</li> </ul>

		<p>și salariaților;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Executarea de antrenamente și verificări;</li> <li>-Elaborarea de studii, proiecte, etc.;</li> <li>-Execuția de lucrări de apărare, izolare, securitate, ș.a.;</li> <li>-Asigurarea financiară a lucrărilor, locuințelor;</li> <li>-Vaccinări profilactice;</li> <li>-Elaborarea Planurilor de Urgență Internă și Externă;</li> <li>-Achiziționarea de mijloace de protecție a personalului;</li> <li>-Verificarea periodică a stării tehnice a utilajelor și materialelor periculoase din obiective;</li> <li>-Verificarea spațiilor și utilajelor de decontaminare.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Triajul, evacuarea răniților;</li> <li>- Realizarea dispozitivelor de intervenție;</li> <li>- Realizarea taberelor de sinistrați;</li> <li>-Executarea decontaminărilor;</li> </ul> <p><b>U. III.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Lichidarea incendiilor mici;</li> <li>- Neutralizarea pericolelor iminente;</li> <li>- Lucrări de consolidare diguri, clădiri;</li> </ul>	<p>igienizare.</p>	<p>costurilor;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reorganizare a măsurilor de protecție.</li> </ul> <p><b>U. III.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Lucrări de reconstrucție;</li> <li>- Investiții în lucrări de apărare și modernizare.</li> </ul>
3.	Riscuri biologice	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Identificarea surselor de risc și compararea acestora cu standardele actuale;</li> <li>-Executarea cercetări (trasee, suprafețe, obiective, capacități, etc.);</li> <li>-Însușirea standardelor străine acolo unde legislația noastră nu prevede;</li> <li>-Elaborarea Planurilor de Protecție - Intervenție (Urgență Internă și Externă);</li> <li>-Elaborarea de norme, reglementări, planuri</li> </ul>	<p><b>U. I.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–Izolarea zonei (obiectivului, colectivității, etc.);</li> <li>- Instituirea carantinei.</li> </ul> <p><b>U. II.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–Lansarea tratamentelor generale;</li> <li>-Recoltarea de probe, material contaminat, etc.</li> </ul> <p><b>U. III.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–Analiza probelor;</li> <li>- Lansarea soluțiilor, antidoturilor, programelor de combatere, etc.</li> </ul>	<p><b>U. I.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Fixarea zonelor, colectivităților, materialului ce trebuie tratat.</li> </ul> <p><b>U. II.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Lansarea și execuția tratamentului specific.</li> </ul> <p><b>U. III.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–Lansarea programelor de eradicare;</li> <li>-Neutralizarea (depozitarea) materialului contaminat.</li> </ul>	<p><b>U. I.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–Verificarea suprafețelor, terenurilor, clădirilor, obiectivelor;</li> <li>- Relocarea populației, colectivităților or de animale.</li> </ul> <p><b>U. II.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Actualizarea programelor profilactice, de prevenire și aplicarea</li> </ul>

	de funcționare, etc.;			lor în funcție de noile realități.
	-Elaborarea de programe profilactice, educaționale, etc.;			
	-Pregătirea de materiale necesare intervenției.			

### Secțiunea a 7-a. Acțiunile de protecție-intervenție

Acțiunile de protecție – intervenție se vor desfășura pe baza activităților stabilite pentru îndeplinirea funcțiilor de sprijin prin reprezentările structurilor ministerelor de la nivel local / județean / național după caz sau prin organe și organizații neguvernamentale cu atribuții privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.

Principalele activități specifice care se îndeplinesc în cadrul funcțiilor de sprijin constau în:

Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora

- Informarea, înștiințarea și avertizarea
- Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor
- Comunicații și informatică
- Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor
- Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate
- Acordarea asistenței medicale de urgență
- Prevenirea îmbolnăvirilor în masă
- Localizarea și stingerea incendiilor
- Neutralizarea efectelor materialelor periculoase
- Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse
- Efectuarea lucrărilor publice și inginerești la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate
- Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate
- Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate
- Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități
- Efectuarea depoluării și decontaminării
- Menținerea și restabilirea ordinii publice
- Logistica intervenției
- Reabilitarea zonei afectate

Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă.

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



- a) salvarea si/sau protejarea oamenilor, animalelor si bunurilor materiale, evacuarea si transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente si materiale de primă necesitate;
- b) acordarea primului ajutor medical si psihologic, precum si participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice si a operatorilor economici afectați;
- c) aplicarea măsurilor privind ordinea si siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;
- d) dirijarea si îndrumarea circulației pe direcțiile si în zonele stabilite ca accesibile;
- e) diminuarea si/sau eliminarea avariilor la rețele si clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației: stațiile de pompieri si sediile poliției, spitale si alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie si de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea si securitatea națională, stațiile de producere si distribuție a energiei si/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă si stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi si alte substanțe periculoase, precum si pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;
- f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice si înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

### **Secțiunea a 8-a. Instruirea**

La nivel județean prin prefectul județului, primari de la localități și conducerile operatorilor economici și ai instituțiilor publice se asigură cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație a modalităților de acțiune conform planului aprobat de analiză și acoperire a riscurilor, aceasta constituind o obligație a acestora.

După elaborare si aprobare, planurile de analiză si acoperire a riscurilor (județean / la nivel local) se pun la dispoziție secretariatului tehnic permanent al comitetului județean pentru situații de urgență, iar extrase din „Planul de analiză și acoperire a riscurilor la nivel județean” se transmit celorlalte instituții și organisme cu atribuții în prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență, acestea având obligația să cunoască, în părțile care le privesc, conținutul planului și să le aplice corespunzător situațiilor de urgență specifice.

Pregătirea forțelor profesioniste de intervenție se realizează, la nivel județean, în cadrul instituțiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Sălaj și aprobat de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Sălaj.

Pregătirea personalului din alte structuri decât cele profesioniste se realizează pe baza programelor specifice de pregătire a personalului din componerea structurii, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Ca formă de instruire la nivel județean se vor desfășura exerciții în zonele / obiectivele cu potențiale riscuri și la care vor participa structurile cu atribuții de monitorizare / gestionare a situațiilor de urgență în funcție de concepția exercițiului / aplicației planificate. La nivel local, exercițiile planificate se vor desfășura în zone sau la obiective din cadrul unității administrativ teritoriale.

### **Secțiunea a 9 - a. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare**

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

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

Primarii, comitetele locale pentru situații de urgență, precum și conducerea 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.

### **Fluxul informațional operativ pentru transmiterea atenționărilor și avertizărilor meteorologice și hidrologice**

1. Atenționările și avertizările meteorologice care se emit de către Administrația Națională de Meteorologie în cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scară națională, se transmit conform prevederilor Ordinului pentru aprobarea procedurii de codificare a informărilor, atenționărilor și avertizărilor meteorologice.

2. Atenționările și avertizările meteorologice care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scară regională (imEDIATE) se transmit de Centrele Meteorologice Regionale (C.M.R.), conform prevederilor Ordinului pentru aprobarea procedurii de codificare a informărilor, atenționărilor și avertizărilor meteorologice.

3. Atenționările și avertizările hidrologice se emit de către Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor în cazul producerii de fenomene hidrologice periculoase la scară națională.

Fiecare instituție transmite la structurile din subordine/aflate în coordonare conform fluxului informațional propriu.

4. Atenționările și avertizările hidrologice pentru fenomene imEDIATE se emit de către Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor și Administrațiile Bazinale de Apă.

5. Comitetele Județene pentru Situații de Urgență transmit atenționările și avertizările meteorologice și hidrologice care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice și hidrologice periculoase la scară națională, prin intermediul Centrelor operaționale ale Inspectoratelor pentru Situații de Urgență Județene, Comitetele Locale pentru Situații de Urgență (primării) din zonele vizate de atenționări/avertizări.

6. Centrele operative din cadrul Sistemelor de Gospodărire a Apelor transmit la Centrelor Operative pentru Situații de Urgență ale operatorilor economici din zonele vizate de atenționări/avertizări.

7. Comitetele Locale pentru Situații de Urgență (primării) au obligația de a asigura avertizarea și alarmarea populației din zonele de risc.

## Capitolul V – Resurse umane, materiale și financiare

### Subunități din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Porolissum” al județului Sălaj

În zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență “Porolissum” al Județului Sălaj, pentru a interveni în situația producerii unor tipuri de riscuri, la nivelul județului, există următoarele servicii de urgență:

- Detașamentul de pompieri Zalău care are în dotare: echipaje de lucru cu apă și spumă, formațiune de protecție civilă, un echipaj de TIM (Terapie Intensivă Mobilă);
- Garda de intervenție Cehu Silvaniei care are în dotare: echipaje de lucru cu apă și spumă;
- Punct de lucru Sărmășag care are în dotare: un echipaj de prim ajutor SMURD, o Autospecială de stingere cu apă și spumă de intervenție rapidă;
- Secția de pompieri Șimleu Silvaniei care are în dotare: echipaje de lucru cu apă și spumă, un echipaj de prim ajutor SMURD;
- Garda de intervenție Nușfalău are în dotare: echipaje de lucru cu apă și spumă, un echipaj de prim ajutor SMURD;
- Secția de pompieri Jibou care are în dotare: un echipaj de prim ajutor SMURD; echipaje de lucru cu apă și spumă;
- Garda de intervenție Ileana are în dotare: echipaje de lucru cu apă și spumă, un echipaj de prim ajutor SMURD;
- Garda de intervenție Hida are în dotare: echipaj de lucru cu apă și spumă;
- Punct de lucru Sânmihaiu care are în dotare: echipaje de lucru cu apă și spumă, un echipaj de prim ajutor SMURD;

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere/manifestare, amploarea și efectele posibile ale acestora se vor stabili tipurile de forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor, astfel:

- inspecții de prevenire;
- subunități de intervenție pentru stingerea incendiilor;
- formațiuni de asistență medicală de urgență și descarcerare;
- formațiuni de protecție civilă (echipe căutare-salvare, NBC și pirotehnice);
- alte formațiuni de salvare (Crucea Roșie, SALVAMONT, scafandri profesioniști ș.a.);
- grupări de sprijin.

Dotarea Serviciilor Profesioniste pentru Situații de Urgență este prezentată în **anexa nr. 15**.

### **Servicii Voluntare și Private Pentru Situații de Urgență**

În conformitate cu prevederile **OMAI nr. 75/2019** pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor voluntare și a serviciilor private pentru situații de urgență, la nivelul județului Sălaj au obligația constituirii de Servicii Voluntare/Private pentru Situații de Urgență următoarele instituții/operatori economici:

#### **a) Servicii Voluntare pentru Situații de Urgență:**

**Categoria V1**– 54 servicii la următoarele autorități publice locale:

Agrij, Băbeni, Bălan, Bănișor, Benesat, , Bocșa, Boghiș, Buciumi, Camăr, Carastelec, Chieșd, Cizer, Coșeu, Creaca, Cristolț, Crișeni, Cuzăplac, Dobrin, Dragu, Fildu de Jos, Gârbou, Gâlgău, Halmășd, Hereclean, Horoatu Crasnei, Ip, Letca, Lozna, Măeriște, Marca, Meseșeni de Jos, Mirșid, Năpradea, Pericei, Plopiș, Poiana Blenchii, Românași, Rus, Sâg, Sânmihaiu Almașului, Sălățiș, Someș Odorhei, Șamșud, Șimișna, Surduc, Treznea, Valcău de Jos, Vârșolț, Zalha, Zimbor,

**Categoria V2**- Almașu, Bobota, Crasna, Sărmășag.

#### **b) Servicii Private pentru Situații de Urgență:**

**Categoria P1:**

- S.C. ROMPETROL DOWNSTREAM S.R.L.
- S.C. BELLINEA S.R.L.
- S.C. DEDEMAN S.R.L. PUNCT DE LUCRU ZALĂU
- S.C. PK DENIM S.R.L. – VALUE CENTER ZALĂU

**Categoria P2:**

- S.C. MICHELIN S.A.

Modul de dotare a Serviciilor Voluntare și Private pentru Situații de Urgență de la nivelul județului Sălaj este prezentată în **anexa nr. 16**

Alte structuri care acționează în cazul producerii unor situații de urgență

- unitățile poliției și jandarmeriei;
- structurile poliției comunitare;
- unitatea specială de aviație a M.A.I.;
- 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;
- formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor;

- detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și societăților comerciale specializate, incluse în planurile de apărare și dotate cu forțe și mijloace de intervenție;
- organizații în ONG-uri cu activități specifice.

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

## Capitolul VI – Logistica acțiunilor

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență sunt în conformitate cu prevederile din planurile de apărare specifice elaborate, potrivit legii, de autoritățile, instituțiile publice, societatea civilă și operatorii economici cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice elaborate, de autorități, instituții publice, societatea civilă și operatori economici, potrivit competențelor, cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

În situația participării forțelor și mijloacelor aparținând Ministerului Apărării, asigurarea resurselor/bunurilor consumabile necesare desfășurării activităților de intervenție, îndeosebi cele de carburanți – lubrifianți pentru tehnica și mijloacele din dotarea acestora se realizează prin grija prefectului județului.

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.

Asigurarea materială, asigurarea de servicii și asigurarea medicală a forțelor proprii fiecărei structuri angajate în acțiunile de limitare și înlăturare a efectelor dezastrelor se realizează prin grija acestora.

Mijloacele tehnice pentru realizarea comunicațiilor se asigură de către fiecare structură participantă pentru forțele proprii.

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, prin planurile de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență, elaborate de comitetul județean/comitetele locale pentru situații de urgență de la municipii/orașe/ comune.

Consiliul Județean Sălaj și consiliile locale ale municipiilor/orașelor/ comunelor din județ prevăd anual, în bugetele proprii, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare.

## Capitolul VII – Dispoziții finale

Planul Județean de Analiză și Acoperire a Riscurilor cuprinde următoarele anexe:

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

**Anexa 2.** Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor;

**Anexa 3.** Planul de activitate al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență pentru evitarea manifestării tipurilor de risc;

**Anexa 4.** Schema fluxului informațional-decizional;

**Anexa 5.** Tipuri de sol de la nivelul județului

**Anexa 6.** Temperaturile și cantitățile de precipitații

**Anexa 7.1.** Harta Barajului Salatig;

**Anexa 7.2.** Harta Barajului Vârșolț

**Anexa 8.** Statistica populației

**Anexa 9** Rețeaua de drumuri naționale;

**Anexa 10.** Situația locațiilor propuse pentru instalarea taberelor pentru sinistrați;

**Anexa 11.** Situația efectivelor animalelor din gospodăriile populației

**Anexa 12.** Exploatațiile comerciale de bovine

**Anexa 13.** Zone afectate de alunecări de teren

**Anexa 14.** Harta cu localitățile din zona de competență –și RISCURILE SEVESO

**Anexa 15.** Forțe și mijloace ISU Sălaj.

**Anexa 16.** Modul de dotare a SPSU , SVSU

**Anexa 17.** Planificarea exercițiilor, aplicațiilor și antrenamentelor în lucru

**Anexa 18.** Localitățile administrativ-teritoriale din județul Sălaj, în funcție de tipurile de riscuri specifice

**Anexa 19.** Situație spații primire evacuați în lucru

**Anexa 20.** Reguli de comportare în cazul producerii unor situații de urgență

**Anexa 21.** Situația mijloacelor de avertizare și alarmare la nivelul județului Sălaj

**Anexa 22.** Localitățile din care se execută evacuarea populației în funcție de riscul la inundații

**Anexa 23.** Harta Incendii pădure

**Anexa 24.** Harta Inundații județ

**VERIFICAT**

**ȘEF CENTRU OPERAȚIONAL**

**Colonel**

**POP Florin**

**ÎNTOCMIT**

**OFIȚER PRINCIPAL I**

**S.Th.P.**

**Maior**

**CSEKE Cristina**