

ROMÂNIA
JUDEȚUL SĂLAJ
CONSILIUL JUDEȚEAN

HOTĂRÂREA nr. 48
din 30 iunie 2020
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. 8321 din 17.06.2020 al președintelui Consiliului județean;
- raportul de specialitate nr. 8322 din 17.06.2020 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. 64 din 31 mai 2019 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,

Tiberiu Marc

Contrasemnează:

SECRETARUL GENERAL AL JUDEȚULUI,

Cosmin-Radu Vlaicu

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



PLANUL JUDEȚEAN
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A
RISCURILOR
2020

CUPRINS

| | |
|--|----|
| Cap. I DISPOZIȚII GENERALE..... | 3 |
| Secțiunea 1. Definiție, scopuri, obiective..... | 3 |
| Secțiunea a 2-a Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor..... | 3 |
| Cap. II CARACTERISTICILE UNITĂȚILOR ADMINISTRATIV– TERITORIALE...11 | |
| Secțiunea 1. Amplasarea geografică și relief..... | 11 |
| Secțiunea a 2-a. Caracteristicile climatice..... | 15 |
| Secțiunea a 3-a. Rețeaua hidrografică..... | 19 |
| Secțiunea a 4-a. Populație..... | 37 |
| Secțiunea a 5-a. Căi de transport..... | 37 |
| Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică..... | 46 |
| Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale..... | 58 |
| Secțiunea a 8-a. Specific Regional..... | 70 |
| Cap. III ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ...71 | |
| Secțiunea 1-a Analiza pe tipuri de risc..... | 71 |
| 3.1 Furtuni și viscol..... | 71 |
| 3.2 Inundații..... | 71 |
| 3.3 Căderi masive de zăpadă..... | 72 |
| 3.4 Tornade..... | 73 |
| 3.5 Seceta..... | 73 |
| 3.6 Temperaturi extreme..... | 73 |
| 3.7 Incendii de vegetație..... | 74 |
| 3.8 Avalanșe..... | 77 |
| 3.9 Alunecări de teren..... | 77 |
| 3.10 Cutremure..... | 81 |
| 3.11 Accidente, avarii, explozii și incendii în industrie, inclusiv prăbușiri de teren cauzate de exploatarea miniere sau alte activități tehnologice..... | 82 |
| 3.12 Riscuri de transport și depozitare produse periculoase..... | 87 |
| 3.13 Accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente în activitățile nucleare sau radiologice..... | 94 |
| 3.14 Riscuri de poluare a apelor..... | 94 |

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| | |
|---|-----|
| 3.16 Eșecul utilităților publice..... | 97 |
| 3.17 Căderi e obiecte din atmosferă sau din cosmos..... | 98 |
| 3.18 Muniție rămasă neexplodată..... | 98 |
| 3.19 Epidemii..... | 99 |
| 3.20 Epizotiile..... | 99 |
| 3.21 Risc radiologic..... | 100 |
| 3.22 Incendiu..... | 100 |
| Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor sociale..... | 104 |
| Secțiunea a 3-a. Analiza altor tipuri de riscuri..... | 104 |
| Secțiunea a 4-a. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție..... | 104 |
| Secțiunea a 5-a. Etapele de realizare a acțiunilor..... | 120 |
| Secțiunea a 6-a. Faze de urgență a acțiunilor..... | 120 |
| Secțiunea a 7-a. Acțiunile de protecție-intervenție..... | 123 |
| Secțiunea a 8-a. Instruirea..... | 125 |
| Secțiunea a 9-a. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare... | 125 |
| Cap. V RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE..... | 128 |
| Cap. VI LOGISTICA ACȚIUNILOR..... | 131 |
| Cap. VII DISPOZIȚII FINALE..... | 132 |

Cap. I DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea 1: Definiție, scopuri, obiective

1.1.**Definiție:** *Planul de analiză și acoperire a riscurilor* cuprinde riscurile potențiale 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)

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

- 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 informări 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 compunerea 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

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

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.

Zalău 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: Vârful 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 cristalinelor 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 repezi, 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, interfluviiu 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 interfluviiu 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. Altitudinile 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 pindenul 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 cuestasle 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 cuestas 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 1991-2019, 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 |
|-----------------|------------------------|--|-------------------------|
| | | ANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULUI DE INUNDĂRI ÎN JUDEȚUL SĂLAJ 2020 | 2010-2019 (l/mp) |
| 1. | 31.05.2019 | CRASNA | 671.8 |
| 2. | 31.05.2019 | VARSOLT | 622.9 |
| 3. | 20.06.2019 | VALCAU | - |
| 4. | 02.08.2019 | ZALHA | 696.6 |
| 5. | 27.05.2019 | NUSFALAU | - |
| 6. | 08.06.2018 | SIMLEUL SILVANIEI | 661.8 |
| 7. | 25.07.2018 | BUCIUMI | 655.5 |
| 8. | 08.06.2018 | ȘIMLEUL SILVANIEI | 145.13 |
| 9. | 25.07.2018 | BUCIUMI | 145.13 |
| 10. | 08.06.2017 | BUCIUMI | 71.7 |
| 11. | 08.06.2017 | MESTEACĂNU | 66.9 |
| 12. | 08.06.2017 | BORLA | 64.8 |
| 13. | 08.06.2017 | NUȘFALĂU | 62.7 |
| 14. | 13.06.2016 | DRAGU | 69.2 |
| 15. | 24.05.2016 | JIBOU | 51.5 |
| 16. | 30.05.2016 | ZALĂU | 53.4 |
| 17. | 30.05.2016 | MESEȘENII DE JOS | 48.0 |
| 18. | 26.09.2015 | ALMAȘU | 56.8 |
| 19. | 27.05.2015 | RĂSTOCI | 71.0 |
| 20. | 27.05.2015 | ZALHA | 70.7 |
| 21. | 27.05.2015 | JIBOU | 59.2 |
| 22. | 27.05.2015 | BORLA | 55.6 |
| 23. | 27.05.2015 | HIDA | 53.5 |

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.

Menționăm 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

Temperatura aerului înregistrează diferențieri de la un loc la altul din cauza varietății formelor de relief și a deosebirilor altitudinale ale acestora.

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

Temperaturile și cantitățile de precipitații înregistrate în perioada 1990-2019 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 predispuse 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, Colițca, Soroccia ;
- în caz de inundații, poate afecta 13 localități și terenurile aferente, cu o populație de 21 000 locuitori;
- zone mai predispuse 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 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;

- lărgimea 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;
 - lărgimea 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;
- lărgimea 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 -2019

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| RÂUL | S.H. | DEBIT MAX. (mc/s) | DATA PRODUCERI I | DEBIT MIN. (mc/s) | DATA PRODUCERI I |
|-------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Almas | Almasu | 42.7 | 01.05.2019 | 0.148 | 06.09.2019 |
| Almas | Hida | 54.2 | 24.05.2019 | 0.250 | 24.11.2019 |
| Agrij | Romanasi | 53.0 | 21.05.2019 | 0.160 | 21.10.2019 |
| Zalau | Borla | 67.3 | 21.05.2019 | 0.186 | 12.08.2019 |
| Somes | Rastoci | 791 | 23.05.2019 | 14.6 | 27.10.2019 |
| Poiana | Poiana Blenchi | 11.9 | 16.03.2019 | sec | 28.08.2019 |
| Crasna | Crasna | 74.4 | 28.05.2019 | 0.050 | 14.09.2019 |
| Crasna | Simleul 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 | Șimleul 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

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

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 2008-2019, pe cursurile de apă care au depășit cotele de apărare:

| Nr. Crt. | DATA | RÂUL | STAȚIA HIDRO | NIV.MAX (cm) | DEP.CA(cm) |
|-----------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| 1. | 01.05.2019 | Almas | Almasu | 245 | CI+25 |
| 2. | 24.05.2019 | Almas | Hida | 170 | - |
| 3. | 21.05.2019 | Agrij | Romanasi | 110 | CA+10 |
| 4. | 21.05.2019 | Zalau | Borla | 332 | CP+2 |
| 5. | 23.05.2019 | Somes | Rastoci | 478 | CA+98 |
| 6. | 16.03.2019 | Poiana | Poiana Blenchi | 82 | - |
| 7. | 28.05.2019 | Crasna | Crasna | 290 | CA+90 |
| 8. | 31.05.2019 | Crasna | Simleul Silvaniei | 386 | CA+86 |
| 9. | 13.06.2018 | Almas | Almasu | 210 | CA+50 |
| 10. | 14.06.2018 | Almas | Hida | 149 | - |
| 11. | 24.10.2018 | Agrij | Romanasi | 195 | CI +45 |
| 12. | 17.03.2018 | Zalau | Borla | 250 | CA |
| 13. | 18.03.2018 | Somes | Rastoci | 280 | - |
| 14. | 18.03.2018 | Poiana | Poiana Blenchi | 80 | - |
| 15. | 17.03.2018 | Crasna | Crasna | 200 | CA |
| 16. | 18.03.2018 | Crasna | Simleul Silvaniei | 288 | - |
| 17. | 11.03.2000 | SOMES | RASTOCI | 614 | CI+ 114 |
| 18. | 19.06.2016 | POIANA | POIANA BL. | 300 | CI+50 |
| 19. | 06.04.2000 | ZALAU | BORLA | 378 | CP+48 |
| 20. | 21.06.2010 | MITA | ZALAU | 320 | CI +120 |
| 21. | 21.06.2010 | ZALAU | ZALAU | 335 | CI +135 |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020

| | | | | | |
|-----|----------------------------|--------|--------------|-----|---------|
| 22. | 25.07.2010 | CRASNA | CRASNA | 508 | CP +108 |
| 23. | 27.05.2015 | CRASNA | SIMLEU-SILV. | 396 | CA+96 |
| 24. | 10.06.2012 | ALMAS | ALMAS | 395 | CP+105 |
| 25. | 22.06.2010 ; 19.06.2006 | AGRIJ | ROMANASI | 280 | CP +40 |
| 26. | 30.12.2001 | BARCAU | NUSFALAU | 340 | CP+10 |
| 27. | 30.12.2001 | BARCAU | MARCA | 380 | CP+105 |

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 km² 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 km² 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 km², 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 km² și o ușoară asimetrie în favoarea părții stânga 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 dreapta.

Afluenți principali sunt : r. Șieu – cu lungime de 71 km/suprafața de 1818 km², Almașu - cu lungime de 68 km/ suprafața de 813 km² și Lăpușul – cu lungime de 119 km/ suprafața de 1875 km².

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 km², adică 0,9 % din suprafața țării și 9 %

din cea a spațiului hidrografic Someș Tisa. Densitatea medie a rețelei este de 0,34 km/ km² scăzând treptat din amonte în aval. Fondul forestier acoperă o suprafață de 331km², 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 judetul 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: Sălățig, 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 |
|----------|--------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|--|--------------|
| 1. | Ac. Vârșolț | Vârșolț | 456 | 15.79 | Pământ, pereat, anrocament piatra | Alimentare cu apa Atenuarea undelor de viitura Pescuit sportiv | golire |
| 2. | Ac. Sălățig | Sălățig | 22 | 0.365 | Pământ | Atenuarea | |

| Nr. crt. | Denumire lac | Amplasament | Suprafața la NNR (ha) | Volum N.N.R. - mil mc | Tip baraj | Folosințe | Posibilități golire |
|----------|-------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------------|---------------------|
| | | | | | , pereat cu dale de beton | 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 situată în lunca largă a râului Crasna, în 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 maxima de 2,6 m.

Vegetația palustră 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* (mirgău), *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 luciilor 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 2020

Tabel Regularizări

| Nr. crt. | Denumire regularizare /localizare | Curs de apa | Cod cadastral | Județ | Amplasament U.A.T. /localitate | Lungime (Km) | ante/aval Km curs de apă | Clasa de importanță | probabilitățile de depășire asociate debitelor caracteristice de calcul/de tranzitare actuale ale lucrării (unde | Anul PIF |
|----------|--|--------------|-------------------------|-------|--------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------|--|----------|
| 1 | Reg. v. Salajulu (Doba-limita jud.MM) | v. Sălaj | II.1.060.0 0.00.00.0 | 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.1.060.0 3.00.00.0 | Sălaj | Cehu Silvaniei | 1.445 | 0 -1.5 | IV,V | 5% | 1981 |
| 3 | Reg. v. Ileanda la Ileanda | v.Ileanda | II.1.040.0 0.00.00.0 | Sălaj | Ileanda | 13 | | V | - | 1976 |
| 4 | Reg. v. Apa Sarata la Jibou | v.Apa Sarata | II.1.050.0 0.00.00.0 | Sălaj | Jibou | 5.3 | 0 - 5.3 | IV | - | 1978 |
| 5 | Amenajare r.Somes si afluenti la Jibou | v.Somes | II.1.000.0 0.00.00.0 | Sălaj | Jibou | 6.4 | 154- 148 | III | 2% , 1% | 1984 |
| 6 | Reg. v. Almas (cf.v.Jebuc-cf.r.Somes) | v. Almas | II.1.048.0 0.00.00.0 | Sălaj | (cf.v.Jebuc-cf.r.Somes) | 50 | 0-63 | IV,V | - | 1992 |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020

| Nr. crt. | Denumire regularizare /localizare | Curs de apa | Cod cadastral | Județ | Amplasament U.A.T. /localitate | Lungime (Km) | ante/aval Km curs de apă | Clasa de importanță | probabilitățile de depășire asociate debitelor caracteristice de calcul/de tranzitare actuale ale lucrării (unde | Anul PIF |
|----------|--|--------------|-------------------------|-------|--------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------|--|----------|
| 7 | Reg. v. Agrij la Romanasi | v.Agrij | II.1.049.0 0.00.00.0 | Sălaj | Românași | 0.7 | 0- 18.9 | V | - | 1972 |
| 8 | Reg. v.Benaia la Cuzăplac | v.Benaia | II.1.048.0 8.00.00.0 | Sălaj | Cuzăplac | 1.7 | 0-1.6 | V | - | 1979 |
| 9 | Reg. v. Ugrutiu la Hida | v.Ugrutiu | II.1.048.1 3.00.00.0 | Sălaj | Hida | 5 | 0-5 | V | - | 1976 |
| 10 | Reg. v. Agrij in com. Romanasi, Creaca | v.Agrij | II.1.049.0 0.00.00.0 | Sălaj | Românași, Creaca | 12.30 2 | | V | 5% | 2014 |
| 11 | REGULARIZARE V.CARASTELEC (CARASTELEC- CF.R.CRASNA) | V.CARASTELEC | II.2.015.0 0.00.00.0 | Sălaj | CARASTELEC- CF.R.CRASNA | 7.6 | 0-7.6 | V | - | 1979 |
| 12 | AP.IMP.INUD.A PLAT.SI MUN.- ZALAU | V.ZALAU | II.2.017.0 0.00.00.0 | Sălaj | MUN.- ZALAU | 12.3 | 33- 20.7 | IV, III | - | 1981 |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020

| Nr. crt. | Denumire regularizare /localizare | Curs de apa | Cod cadastral | Județ | Amplasament U.A.T. /localitate | Lungime (Km) | ante/aval Km curs de apă | Clasa de importanță | probabilitățile de depășire asociate debitelor caracteristice de calcul/de tranzitare actuale ale lucrării (unde | Anul PIF |
|----------|--------------------------------------|-------------|-------------------------|-------|--------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------|--|----------|
| 13 | AP.IMP.INUD.A PLAT.IND..- ZALAU | V.MITEI | II.2.017.0 1.00.00.0 | Sălaj | ZALAU | 3.6 | 0-4.9 | I,IV | - | 1983 |
| 15 | AM.CRAID.VAR SOLT- LOMPIRT/SAR MASAG | V.ZALAU | II.2.017.0 0.00.00.0 | Sălaj | LOMPIRT/ SARMAS AG | 4.7 | 4.7-0 | IV | 10% | 1982 |
| 16 | AM.CRAID.VAR SOLT- GIURTELEC/LI M.SM | R.CRASNA | II.2.000.0 0.00.00.0 | Sălaj | GIURTELEC/ LIM.S M | 19.5 | 0- 80.6 | IV | 10% | 1982 |
| 17 | REGULARIZARE V. BAN(BAN-CF.R.CRASNA) | V.BAN | II.2.005.0 0.00.00.0 | Sălaj | BAN- CF.R.CRA SNA | 9 | 0-9 | IV | - | 1987 |
| 18 | REGULARIZARE | R.CRASNA | II.2.000.0 0.00.00.0 | Sălaj | R. | 1.5 | 103.8 - | IV | - | 1973 |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020

| Nr. crt. | Denumire regularizare /localizare | Curs de apa | Cod cadastral | Județ | Amplasament U.A.T. /localitate | Lungime (Km) | ante/aval Km curs de apă | Clasa de importanță | probabilitățile de depășire asociate debitelor caracteristice de calcul/de tranzitare actuale ale lucrării (unde | Anul PIF |
|----------|---|---|---|-------|--------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------|--|----------|
| | R. CRASNA LA VARSOLT | | | | CRASNA LA VARSOLT | | 102.3 | | | |
| 19 | LUCR.PT.REDU CEREAL TRANSP. ALUVIONAR AM. + AV. AC. VARSOLT | v.Pria, v.Ponita, v.Ragu,v. Seredean ca, v. Ban, v. Marin, v.Mortaut, v.Colitca, r.Crasna | II.2.000.0 0.00.00.0 II.2.005.0 0.00.00.0 II.2.005.0 0.00.00.0 II.2.005.0 0.00.00.0 II.2.005.0 0.00.00.0 II.2.005.0 0.00.00.0 II.2.005.0 0.00.00.0 | Sălaj | VARSOLT | 8.079 | | IV | 5% | 2009 |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020

| Nr. crt. | Denumire regularizare /localizare | Curs de apa | Cod cadastral | Județ | Amplasament U.A.T. /localitate | Lungime (Km) | ante/aval Km curs de apă | Clasa de importanță | probabilitățile de depășire asociate debitelor caracteristice de calcul/de tranzitare actuale ale lucrării (unde | Anul PIF |
|----------|---|-------------|-------------------------|-------|--------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------|--|----------|
| 20 | REGULARIZAREA V.COLITCA LA MESESII DE SUS | V.COLITCA | II.2.009.0 0.00.00.0 | Sălaj | MESESII DE SUS | 1.2 | 31- 29.8 | IV | 5% | 2011 |
| 21 | AMENAJAREA VALEA ZALAULUI | V.ZALAU | II.2.017.0 0.00.00.0 | Sălaj | ZALAU | 15 | | IV | 5%, 10% | 2006 |
| 22 | REGULARIZAREA - TERASAMENT IP | BARCĂU | 3.1.44 .33 .0 .0 .0 | Sălaj | IP | 1.941 | 95.5- 92.2 | | | |
| 23 | REGULARIZAREA - TERASAMENT IP | CERÂȘEI | 3.1.44 .33 .6 .0 .0 | Sălaj | IP | 0.416 | 0.5- 0.084 | | | |
| 24 | REGULARIZAREA | IP | 3.1.44 .33 | Sălaj | IP | 1.062 | 1.06- | | | |

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| Nr. crt. | Denumire regularizare /localizare | Curs de apa | Cod cadastral | Județ | Amplasament U.A.T. /localitate | Lungime (Km) | nte/aval Km curs de apă | Clasa de importanță | probabilitățile de depășire asociate debitelor caracteristice de calcul/de tranzitare actuale ale lucrării (unde | Anul PIF |
|-----------------|--|--------------------|----------------------|--------------|---------------------------------------|---------------------|--------------------------------|----------------------------|---|-----------------|
| | E TERASAMENT E | - | .7 .0 .0 | | | | 0.01 | | | |

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 31.05.2016 | Factorii de risc la care ar putea fi expuse lucrările |
|-----------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|--|------------|--------------------------------|--|
| 1 | Lucrări de desecare | 14323 | Desecare cu evacuare | Canale de desecare Drenuri absorbante | km km | 658,66 796,061 | Inundații, bombardamente |

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| Nr. crt. | Felul amenajării | Suprafața Amenajată (ha) | Metode utilizate | Denumirea lucrării | U.M | Cantitate la 31.05.2016 | Factorii de risc la care ar putea fi expuse lucrările |
|-----------------|-------------------------------------|---------------------------------|---|---|---|--|--|
| | | | gravitațională | Drenuri colectoare Guri de evacuare Cămine vizitare Puțuri hidrogeologice Podețe tubulare Podețe dalate si casetate Construcții de exploatare Căderi | km buc buc buc buc buc buc buc | 271,61 705 5 15 390 55 1 17 | Inundații, bombardamente Inundații, bombardamente Inundații, bombardamente Inundații, bombardamente Inundații, bombardamente Inundații, bombardamente Inundații, bombardamente Inundații, bombardamente |
| 2 | Lucrări pentru Combaterea eroziunii | 119161 | Combaterea eroziunii de suprafață a solului produsă | Drumuri antierozionale Drenuri absorbante | Km Km Km | 2609,8 1896,36 775,008 | Inundații, bombardamente, alunecări de teren Inundații, |

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| Nr. crt. | Felul amenajării | Suprafața Amenajată (ha) | Metode utilizate | Denumirea lucrării | U.M | Cantitate la 31.05.2016 | Factorii de risc la care ar putea fi expuse lucrările |
|-----------------|-------------------------|---------------------------------|---|--|---|---|---|
| | solului | | prin scurgerea apelor pluviale de pe terenurile agricole în pantă | Drenuri colectoare Guri de evacuare Cămine vizitare Canale de evacuare Debușee Căderi | Buc Buc Km Km Buc Buc | 2104 378 1479,211 432,625 3612 2961 | bombardamente Inundații, bombardamente Inundații, bombardamente Inundații, |
| | | | Combaterea eroziunii în adâncime | Podete tubulare Podete dalate si casetate | Buc Km Buc | 115 111,842 19 | bombardamente Inundații, bombardamente |
| | | | Combaterea proceselor de degradare asociate eroziunii solului pe terenurile agricole în pantă | Văi,ravene Baraje pamânt Baraje zidărie Gbioane Traverse Praguri Cleionaje duble Vaduri pereate Consolidări de mal | Buc Buc Buc Buc Buc Buc Ml Ml Miiml | 278 150 45 91 4221 474 161 45000 1922 | Inundații, bombardamente Inundații, bombardamente Inundații, bombardamente Inundații, bombardamente Bombardamente, acte |
| | | | (alunecări de teren,exces de umiditate) | Valuri de pamânt Terase Gărdulețe coastă Plantații | Ml Ha Ml Buc | 56000 825,3 13792 1 | teroriste Bombardamente, acte teroriste Bombardamente, acte |

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| Nr. crt. | Felul amenajării | Suprafața Amenajată (ha) | Metode utilizate | Denumirea lucrării | U.M | Cantitate la 31.05.2016 | Factorii de risc la care ar putea fi expuse lucrările |
|-----------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|--|------------|--------------------------------|---|
| | | | | antierozionale Împrejmuiri plantații Captări izvoare Construcții de exploatare | buc | 2 | teroriste Bombardamente, acte teroriste Bombardamente, acte teroriste Inundații, Bombardamente, acte teroriste |

Secțiunea a 4-a. Populație

4.1 Numărul populației

Populația județului Sălaj, conform datelor furnizate de Direcția Județeană de Statistică Sălaj, la 1 ianuarie 2020, 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 la data de 01.01.2020, este prezentată în **anexa 8.4**

4.4 Densitatea/concentrarea populației pe zone-aglomerări:

Densitatea populației a avut evoluții fluctuante în perioada 1992-2019. 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 (243525), **105.608** de persoane reprezintă populația din mediul urban, iar **137917** 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 01.01.2020) 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 **anexele 9.1 și 9.2**

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 se poate bloca pe următoarele porțiuni:

- 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 H km 62+350 - 62+950 - rupturi și alunecări în corpul drumului;
- DN 1 C km 108+650 - 108+700, km 108+730 – 108+800, km 100+900 – 108+950 - rupturi și alunecări în corpul drumului;
- DN 1 F km 80+180 - 80+350 - rupturi și alunecări în corpul drumului;
- DN 1 H km 115+000 - cariera CUCIULAT - pericol în caz de viituri.

În anul 2018-2020, nu au fost poduri blocate ca urmare a înghețului, înzăpezirilor, topirea acumulărilor de zăpadă, inundațiilor,etc.

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 km², ușor sub densitatea la nivel de regiune (48,0 km/1000 km²) (Sursa: Anuarul statistic 2004). Conform strategiei de dezvoltare a căilor ferate, cuprinsă în HGR nr.817/2005, în județul Sălaj, în perioada 2016-2019, 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 | TRASEU-LUNGIME |
|---------|------------------|--------------------------------|
| 1. | rețea națională | LINIA 300 CLUJ NAPOCA - ORADEA |
| 2. | rețea națională | Gălășeni-Stana-Jebuc- 9 km |
| 3. | rețea națională | h.Porti-Sarmasag- 38 km |
| 4. | rețea națională | Cășei – Gîlgău- 6 km |
| 5. | rețea națională | Gălgău – Ileanda- 14 km |
| 6. | rețea națională | Ileanda- 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 Od.- 8 km |
| 13. | rețea națională | Someș Od. – 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 |

| Nr.crt. | Cod identificare | TRASEU-LUNGIME |
|---------|------------------|---|
| 18. | rețea națională | Ariniș-Cehu Silvaniei – 4 km |
| 19. | rețea națională | Acîș-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 (timp 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

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020

| Nr. crt. | District | Localitatea | Lungime conducte (km) | Nr. bransamente |
|--------------|------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------|
| 1. | DELGAZ GRID SA - JUD. SĂLAJ | 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 | 4.547 | 74 |
| | | Căpâlna | 4.824 | 149 |
| | | Gâlgău | 9.748 | 223 |
| | | Glod | 6.946 | 129 |
| | | Bizușa | 1.853 | 22 |
| | | Dăbăceni | 3.382 | 62 |
| Ileanda | 14.132 | 337 | | |
| Luminiș | 3.989 | 26 | | |
| Total | | | 358.478 | 8756 |
| Urban | | | 238.197 | 6145 |
| Rural | | | 120.281 | 2611 |
| 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 |
| Total | | | 139.764 | 2574 |
| Urban | | | 35.214 | 764 |
| Rural | | | 104.55 | 1810 |
| 3. | S.C. AMARAD DISTRIBUTIE S.R.L. | Șimleu Silvaniei | 36.158 | 1440 |
| | | Crasna | 16.704 | 500 |
| TOTAL | | | 551,104 | 13270 |
| Urban | | | 309,569 | 8349 |
| Rural | | | 241,535 | 4921 |

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

Principalele linii electrice din județ

| NR. CRT. | DENUMIRE LINIE ELECTRICA | 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 |
| 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 |

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| NR. CRT. | DENUMIRE ELECTRICA | LINIE | AN P.I.F. | GESTIONAR | LUNGIME [KM] |
|-----------------|------------------------------------|--------------|------------------|-----------------------|---------------------|
| 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 |
| 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 |

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| NR. CRT. | DENUMIRE ELECTRICA | LINIE | AN P.I.F. | GESTIONAR | LUNGIME [KM] |
|-----------------|---------------------------------|--------------|------------------|-----------------------|---------------------|
| 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 |
| 43. | AXA LEA 20 KV RASTOCI | | 01.12.1977 | F.E. Ileanda | 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 SARMAȘAG- BOBOTA | | 01.01.1979 | C.O.R. Sărmășag | 4.00 |

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| NR. CRT. | DENUMIRE ELECTRICA | LINIE | AN P.I.F. | GESTIONAR | LUNGIME [KM] |
|-----------------|-----------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|---------------------|
| 48. | AXA LEA 20 KV SARMASAG-CHIESD | | 01.01.198 5 | C.O.R. Sărmășag | 8.03 |
| 49. | AXA LEA 20 KV SARMASAG-SIMLEU | | 01.07.196 4 | C.O.R. Sărmășag | 18.50 |
| 50. | AXA LEA 20 KV SARMASAG-SIMLEU | | 01.07.196 4 | F.E. Șimleu Silvaniei | 18.50 |
| 51. | AXA LEA 20 KV SARMASAG-ZALAU | | 01.01.197 7 | C.O.R. Sărmășag | 25.90 |
| 52. | AXA LEA 20 KV ST CEHU - POMPE | | 01.06.197 7 | F.E. Cehu Silvaniei | 6.30 |
| 53. | AXA LEA 20 KV TCI | | 01.01.198 8 | C.O.R. Zalău | 1.10 |
| 54. | AXA LES 20 KV FIDER BL O | | 01.09.200 2 | C.O.R. Zalău | 0.47 |
| 55. | AXA LES 20 KV FIDER CRASNEI | | 01.07.197 3 | C.O.R. Zalău | 0.78 |
| 56. | AXA LES 20 KV FIDER DN D27 | | 01.09.198 6 | C.O.R. Zalau | 0.56 |
| 57. | AXA LES 20 KV FIDER GARNIZOANA | | 12.07.200 7 | C.O.R. Zalău | 1.97 |
| 58. | AXA LES 20 KV FIDER IVV | | 01.09.197 6 | C.O.R. Zalău | 0.66 |
| 59. | AXA LES 20 KV FIDER LIC CHIMIE | | 01.06.198 1 | C.O.R. Zalău | 2.00 |
| 60. | AXA LES 20 KV FIDER MOL | | 01.06.198 1 | C.O.R. Zalău | 0.56 |
| 61. | AXA LES 20 KV FIDER PIETRIS | | 01.07.197 9 | C.O.R. Zalău | 0.26 |
| 62. | AXA LES 20 KV FIDER POMPIERI | | 01.07.198 0 | C.O.R. Zalău | 1.20 |
| 63. | AXA LES 20 KV FIDER PUNCT GOSP | | 01.08.197 1 | C.O.R. Zalău | 0.66 |

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| NR. CRT. | DENUMIRE ELECTRICA | LINIE | AN P.I.F. | GESTIONAR | LUNGIME [KM] |
|-----------------|--------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|---------------------|
| 64. | AXA LES 20 KV FIDER SCOALA SPEC | | 01.05.198 2 | C.O.R. Zalău | 0.13 |
| 65. | AXA LES 20 KV FIDER STEJARUL | | 01.09.198 6 | C.O.R. Zalău | 1.67 |
| 66. | AXA LES 20 KV FIDER VICTORIA | | 01.06.198 1 | C.O.R. Zalău | 0.47 |
| 67. | AXA LES 20 KV IRE | | 30.04.200 7 | C.O.R. Zalău | 0.11 |
| 68. | AXA LES 20 KV OJT | | 01.09.200 2 | C.O.R. Zalău | 0.78 |
| 69. | AXA LES 20 KV PECO REZERVOARE | | 30.01.200 7 | C.O.R. Zalău | 0.25 |
| 70. | AXA LES 20 KV SPITAL | | 01.07.198 0 | C.O.R. Zalău | 1.90 |
| 71. | AXA LES 20 KV ZALAU- SALAJ | | 31.12.201 3 | C.O.R. Zalău | 2.06 |
| 72. | BUCLA LEA 20KV CRASNA - CIZER | | 01.10.201 8 | C.O.R. Zalău | 1.13 |
| 73. | BUCLA LES 20KV CRASNA - CIZER | | 01.10.201 8 | C.O.R. Zalău | 0.86 |
| 74. | LES 20kV DEALU MORII | | 01.12.201 8 | C.O.R. Zalău | 4.98 |
| 75. | BUCLA LEA 20kV SARMASAG - CHIESD | | 01.12.201 8 | F.E. Sărmășag | 5.00 |
| 76. | BUCLA LEA 20kV CAMAR - CARASTELEC | | 01.12.201 8 | F.E. Șimleu Silvaniei | 2.49 |
| 77. | BUCLA LEA 20kV CAMAR - CARASTELEC | | 01.12.201 8 | F.E. Sărmășag | 3.9 |
| TOTAL | | | | | 731,73 |

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

- Vârșolț – Zalău, conductă în lungime de 18 km, având diametrul de 1000 mm;
- Vârșolț – 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):

| ACTIVITATE (CONFORM SECȚIUNI CAEN REV.2) | NUMĂR UNITĂȚI |
|---|----------------------|
| Total județ | 5539 |
| Agricultură, silvicultură și pescuit | 263 |
| Industria extractivă | 27 |
| Industria prelucrătoare | 702 |
| Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze și apă caldă și aer condiționat | 7 |
| Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare | 43 |
| Construcții | 647 |
| Comerț cu ridicata și amănuntul, repararea autovehiculelor și motocicletelor | 1685 |
| Transport, depozitare și activități de poștă și curierat | 766 |
| Hoteluri și restaurante | 276 |
| Informații și comunicații | 114 |

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| ACTIVITATE (CONFORM SECȚIUNI CAEN REV.2) | NUMĂR UNITĂȚI |
|--|----------------------|
| Tranzacții imobiliare, închirieri și activități de servicii prestate în principal întreprinderilor | 729 |
| Învățământ* | 35 |
| Sănătate și asistență socială** | 90 |
| Alte activități de servicii colective, sociale și personale | 155 |

* 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 Stații publice de distribuție a carburanților și GPL pentru autovehicule

Tabel cu stațiile de carburanți :

| Nr. crt | Denumirea societății / solicitantului | Capacitate rezervoare | Coordonate / Amplasament |
|----------------|--|---|---|
| 1 | S.C. ROMPETROL DOWNSTREAM SRL BUCUREȘTI | 120 | Loc. Zalău, B-dul Mihai Viteazul, Nr. 58 |
| 2 | S.C. PETROM S. A. BUCUREȘTI, Sector 1, Calea Dorobanților, Nr. 239 | 180 | Loc. Zalău, Stația nr.1, B-dul.Mihai Viteazul nr.55 |
| 3 | S.C OMV PETROM MARKETING S.A, București | 120 | Loc. Zalău, str. Porolissum, nr.13A |
| 4 | S.C MOL ROMANIA P.P S.A | 120 (2x30 mc motorină, 2x30 mc benzină) | Loc.Zalău, b-dul Mihai Viteazul, nr. 89 |
| 5 | S.C. OMV S.R.L. ZALĂU, B-dul Mihai Viteazul, nr. 107-109 | 80 | Loc. Zalău, B-dul Mihai Viteazul, Nr. 107-109 |
| 6 | S.C LUKOIL S.A | 120 (din care 60 mc (2x30) - motorine (2 tipuri), 60 (2x30) mc - benzine (2 tipuri) | Loc. Zalău, str. Corneliu Coposu, nr.105 |
| 7 | S.C MEZY COM S.R.L Zalău | 120 (60 mc motorină, 60 | Loc. Zalău, str. Gheorghe Doja, Nr. 159 |

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| | | mc benzină) | |
|----|--|----------------------------------|---|
| 8 | S.C INSERCO S.R.L | 150 | Loc. Zalău, str. 22 Decembrie 1989, nr. 250A |
| 9 | S.C TIRIAC ENERGY S.R.L (fost Inserco) | 150 | Loc. Zalău, str. Simion Bărnuțiu, nr. 25 |
| 10 | SC PALNAX OIL SRL (fost Vidalis Srl) | 40 | Loc. Zalău, b-dul Mihai Viteazul, nr. 100A |
| 11 | SC PALNAX OIL SRL (fost Primarom Exim Srl) | 45 | Loc. Șimleu Silvaniei, Str. Cehei, Nr.100 |
| 12 | S.C PETROM S.A | 115 | Loc. Șimleu Silvaniei, Str. Tudor Vladimirescu, |
| 13 | S.C PETROROM S.R.L, Zalău, str. Porolissum, nr. 30 | 2 x 30 mc (2x22 + 2x8), și 10 mc | Loc. Șimleu Silvaniei, Str. 22 Decembrie 1989, nr. 54 |
| 14 | S.C BENZELIM S.A (ELI ENERGY) | | Loc. Șimleu Silvaniei, Str. 22 Decembrie 1989 |
| 15 | ȚIRIAC ENERGY (fost Inserco) | 150 | Loc. Șimleu Silvaniei, Str. Partizanilor |
| 16 | S.C. PETROM S. A. BUCUREȘTI, Sector 1, Calea Dorobanților, Nr. 239 | 360 | Loc. Jibou, str. 1 Mai, Nr. 31 |
| 17 | S.C LUKOIL S.A | 180 | Loc. Jibou, |
| 18 | S.C OMV PETROM MARKETING S.A, București | 230 | Loc. Cehu Silvaniei, Str. Gării, Nr. 6 |
| 19 | S.C OMV PETROM S.A | 70 | Loc. Crasna, Str. Ciucei, Nr. 773 |
| 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, loc. Zimbor | 45 | Loc. Zimbor, Nr. 31, DN1F |
| 22 | S.C LUNA GAZ S.R.L, București | 50 | Loc. Românași, nr. 14/C, DN 1F |
| 23 | S.C ADY COM S.R.L | 110 | Loc. Sărmășag, str. Morii, nr. 13/A |

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| | | | |
|----|--|--|--|
| 24 | S.C TAHOG BAL S.R.L, loc. Doba, com. Dobrin 112 | 20 | Loc. Doba, nr.187C, com. Dobrin |
| 25 | S.C Transbitum S.R.L, loc. Ip | 120 (2x30 motorine, 2x30 benzine) | Loc. Ip, nr. 265/E, com. Ip |
| 26 | S.C Promat Comimpex S.R.L, loc. Tășnad, str. Înfrățirii, nr. 112 | 20 mc | Loc. Cehu Silvaniei, str. Hododului, nr. 10 |
| 27 | S.C Promat Comimpex S.R.L, loc. Tășnad, str. Înfrățirii, nr. 112 | 20 mc | Loc. Zimbor, str. Principală, (DN1F), |
| 28 | S.C LARES RICHARDS S.R.L | | Loc. Hida, nr.62 |
| 29 | S.C ROMPETROL DOWNSTREAM S.R.L | 20 | Loc. Nușfalău, |
| 30 | S.C BENZELIM S.A (fost....) | | Loc. Nușfalău, str. Gării, nr. 30 |
| 31 | S.C LARES RICHARDS S.R.L | | Loc. Almașu, str. Principală, Nr. 261 |

Tabel cu rezervoare G.P.L - skid pentru alimentarea autovehiculelor

| 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 SKID 5000 L | Loc.Șimleu Silvaniei, str.Tudor Vladimirescu, nr.33/C |
| 2 | S.C. S&R SEBCARS | Instalație de alimentare | Loc. Zalău, |

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| | | | |
|----|--|---|--|
| | SRL, Loc. Zalău, str.B.P.Hașdeu, nr. 55, bl.H51, ap.10 | G.P.L monobloc, tip SKID V = 5000 L | 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 SKID 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. SKID 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. SKID 5000 L | Loc. Românași, Nr. 14/C, com. Românași |
| 7 | S.C. S&R SEBCARS SRL, Loc. Zalău, str.B.P.Hașdeu, nr. 55, bl.H51, ap.10 | AMPLASARE REZERVOR G.P.L. SKID 5000 L | Loc. Cehu Silvaniei, str. Abatorului, Nr.2 |
| 8 | BOGYA SANDOR, Loc. Crasna, nr. 783, com. Crasna | AMPLASARE REZERVOR G.P.L. SKID 5000 L | Loc. Crasna, Nr.783, com. Crasna |
| 9 | S.C SORIN ENTERPRISE S.R.L, Com. Bănișor, sat Peceiu, nr.352C | AMPLASARE STAȚIE SKID G.P.L. 5000 L | 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 | INSTALAȚIE DE ALIMENTARE G.P.L LA AUTOVEHICULE, SKID 5000 L | Loc.NUȘFALĂU, str. Oborului, nr. 24/A, com. Nușfalău |
| 11 | S.C. S&R SEBCARS SRL, Loc. Zalău, str.B.P.Hașdeu, nr. 55, bl.H51, ap.10 | INSTALAȚIE SKID G.P.L. V = 5000 L | Loc. CRASNA, str. Ciucei, Nr. 756/A, com. Crasna |
| 12 | Stația distribuție carburanți LUKOIL | INSTALAȚIE SKID G.P.L. V = 5000 L | Loc. Zalău, str. Corneliu Coposu, nr.105 |
| 13 | Stația distribuție carburanți ELI ENERGY | INSTALAȚIE SKID G.P.L. V = 5000 L | Loc. Șimleu Silvaniei, str. Tudor Vladimirescu, nr.... |

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 regin (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 și trei ocoale silvice private: „Stejarul” Zalău, „Someșul - Silva” Jibou și „Blidaru” Bălan 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 |
|------------------------------|--------|------|
| Suprafața fondului forestier | mii ha | 95,9 |
| Suprafața pădurilor | mii ha | 94,5 |

| | | |
|---|--------------------------|--------------|
| Suprafața terenurilor pe care s-au executat regenerări artificiale | ha | 34 |
| Volumul de masă lemnoasă recoltată în ultimii 4 ani (2016 – 2019) | mii m³ | 259,8 |

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, Ileana, 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 ianuarie 2019 au fost următoarele:

Situația efectivelor de animale din gospodăriile populației la data de 31.01.2019

| Nr. crt. | Specia | Bovine | Porcine | Ovine | Caprine | Cabaline | Iepuri | Păsări | Familii de albine |
|-----------------|--------------------|---------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|--------------------------|
| 1. | Nr. de animale | 29331 | 64163 | 249349 | | 5213 | 10377 | 828708 | 70087 |
| 2. | Nr. de exploatații | 8765 | 20852 | 2118 | 967 | 3476 | 2546 | 39630 | 768 |

Date conform informațiilor de la Direcția Județeană de statistică Sălaj

Situația efectivelor animalelor din gospodăriile populației la data de 31.01.2020 conform datelor de la Direcția sanitar veterinară și siguranța alimentelor este prezentată în **anexa 11**

Situația exploatațiilor de animale la operatori economici conform datelor la data de 31.01.2020 de la Direcția sanitar veterinară și siguranța alimentelor este prezentată 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 mărturiile 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 dovada 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, poliartroze 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

| Nr. crt. | Denumirea | Localizarea | Administrarea |
|-----------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 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 |
| 9. | Zona viticolă Măgura Șimleului | Șimleu Silvaniei | particular + I.A.S. |

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| Nr. crt. | Denumirea | Localizarea | Administrarea |
|-----------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|
| 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 2019 (conform datelor furnizate de Direcția Județeană de Statistică Sălaj)

| Categoria | Existente | Locuri cazare |
|-------------------------------|-------------------|----------------------|
| <i>Total județ</i> | <i>115</i> | <i>1797</i> |
| Hoteluri | 10 | 667 |
| Hosteluri | 2 | 135 |
| Vile turistice | 2 | 34 |
| Pensiuni turistice | 16 | 380 |
| Pensiuni agroturistice | 31 | 423 |
| Cabane turistice | 1 | 20 |
| Bungalouri | 50 | 108 |
| Tabere de elevi și preșcolari | | |
| Căsuțe turistice | 3 | 30 |

6.6 Apariții de noi activități economice în cadrul zonei de competență

Economia județului nostru este formată cu precădere din societăți comerciale mici și mijlocii, cu un număr de angajații 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 :

- SC SILCOTUB S.A. Zalău – Producție de țevi trase fără sudură;
- SC MICHELIN ROMANIA S.A. Zalău – Producție de anvelope;
- SC MICHELIN ROMANIA S.A. Zalău – Producție de cord metalic pentru anvelope;

- SC ROMINSERV VALVES S.A. I.A.I.F.O. Zalău – Producție de armături industriale din fontă și oțel;
- SC HANNA INSTRUMENTS S.R.L. Nușfalău – Producție aparatură de măsură și control;
- SC SIMEX GRUP S.A. Șimleu Silvaniei – Producție mobilier din lemn;
- SC OVI PROD COM SRL Crișeni - Producție mobilier din lemn;
- SC BELLINEA S.R.L. Zalău – Producție mobilier din lemn;
- Grupul de firme UNIVERSAL S.A. Zalău – Confecții textile, procesare carne, comerț;
- S.C Karrefour Market punct de lucru Zalău - comerțul
- SC Dedeman punct de lucru Zalău – comerțul
- Rotaile Park Zalău - 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 – Zimbora
- gips – Treznea
- alabastru – Gălășeni și Stana
- diorit – Moigrad
- micașist – Marca
- calcar – Cuciulat, Glod, Prodănești și Răstoci
- argilă – Crasna, Cuciulat, Nușfalău și Zalău
- nisip caolinici – Jac și Var
- nisip silicioși – 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; “Măsurîșul 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 | 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 | 111 | - | 111 |
| Ambulatorii de specialitate | 1 | - | 1 |
| Ambulatorii integrate spitalului | 5 | 4 | 1 |
| Cabinete stomatologice | 176 | - | 176 |

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| | | | |
|---|-----|----|-----|
| Cabinete stomatologice școlare | 2 | 2 | - |
| Cabinete medicale de specialitate | 110 | - | 110 |
| 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 | 33 | - | 33 |
| Centre medicale de specialitate | 6 | 1 | 5 |
| Puncte de lucru ale centrelor de dializă | 1 | - | 1 |
| Alte tipuri de cabinete medicale | 3 | 2 | 1 |
| Farmacii | 87 | 3 | 84 |
| Puncte farmaceutice | 18 | - | 18 |

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

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

7.1.3 Învățământ

În anul școlar 2019-2020, în județul Sălaj existau un număr de 338 instituții de învățământ de stat și 4 instituții de învățământ particular

Tabel cu numărul unităților de învățământ pe niveluri de educație în anul școlar 2018-2019 conform furnizate de Direcția Județeană de Statistică Sălaj.

| | Unități școlare -număr- | Populeția școlară - persoane- |
|---|--------------------------------|--------------------------------------|
| Total județ | 111 | 36792 |
| Învățământ antepreșcolar | 1 | 80 |
| Învățământ preșcolar | 16 | 7564 |
| Învățământ primar și gimnazial | 66 | 19904 |
| Învățământ liceal | 20 | 6993 |
| Învățământ profesional | 5 | 1236 |
| Învățământ postliceal și de maiștrii | 3 | 620 |
| Învățământ superior | - | 395 |

Tabel cu numărul unități de învățământ preuniversitar de stat

| STRUCTURA REȚELEI DE | Număr | Nmăr unități | NUMĂR |
|-----------------------------|--------------|---------------------|--------------|
|-----------------------------|--------------|---------------------|--------------|

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| ÎNVĂȚĂMÂNT PE AN ȘCOLAR 2017-2020 | unități 2017-2018 | 2018-2019 | UNITĂȚI 2019-2020 |
|--|------------------------------|------------------|------------------------------|
| TOTAL UNITĂȚI DE ÎNVĂȚĂMÂNT | 369 | 347 | 338 |
| din care: | | | |
| - grădinițe | 189 | 179 | 175 |
| - școli primare | 68 | 59 | 54 |
| - școli gimnaziale | 86 | 83 | 83 |
| - colegii | 4 | 4 | 4 |
| - licee | 19 | 18 | 18 |
| - școli profesionale | 0 | 1 | 1 |
| - școli postliceale | 1 | 1 | 1 |
| - învățământ special | 2 | 2 | 2 |

Tabel cu numărul unităților de învățământ preuniversitar particular

| STRUCTURA REȚELEI DE ÎNVĂȚĂMÂNT PE AN ȘCOLAR 2017-2020 | Număr unități 2017- 2018 | Nmăr unități 2018-2019 | NUMĂR UNITĂȚI 2019-2020 |
|---|---|-----------------------------------|--|
| TOTAL UNITĂȚI DE ÎNVĂȚĂMÂNT | 5 | 4 | 4 |
| din care: | | | |
| - grădinițe | 3 | 2 | 2 |
| - școli postliceale | 2 | 2 | 2 |

*Tabel cu efectivele de copii și elevi pe forme de învățământ
INVĂȚĂMÂNR PREUNIVERSITAR DE STAT*

| CATEGORII DE COPII ȘI ELEVI | Număr an școlar 2017-2018 | Număr An școlar 2018-2019 | NUMĂR AN ȘCOLAR 2019-2020 |
|---|--|--|--|
| TOTAL COPII ȘI ELEVI | 36.323 | 36.025 | 35.634 |
| din care: | | | |
| - preșcolari | 7421 | 7496 | 7450 |
| - elevi în clasele pregătitoare – IV | 11296 | 11240 | 11042 |
| - elevi în clasele V-VIII | 8717 | 8539 | 8499 |
| - elevi liceu – total (zi, seral, frecvența redusă) și învățământ profesional | 8381 | 8182 | 8014 |
| - elevi învățământ special(primar, gimnazial, | 208 | 229 | 251 |

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| | | | |
|--------------------------------|-----|-----|------------|
| liceal) | | | |
| - elevi postliceal(buget+taxă) | 300 | 339 | 378 |

INVĂȚĂMÂNR PREUNIVERSITAR PARTICULAR

| CATEGORII DE COPII ȘI ELEVI | Număr an școlar 2017-2018 | Număr An școlar 2018-2019 | NUMĂR AN ȘCOLAR 2019-2020 |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| TOTAL COPII ȘI ELEVI | 422 | 377 | 401 |
| din care: | | | |
| - preșcolari | 105 | 100 | 106 |
| - elevi postliceal | 289 | 277 | 295 |

Efective de copii în grădinițe / elevi în învățământul primar, învățământul gimnazial de stat

| Anul școlar | Numar total învățământ preșcolar | Număr total elevi învățământ primar | Numar 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 |

Obs: 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 2017-2020
Învățământ preuniversitar de stat*

| Nr Crt/ An școlar | Unit fin. MEN/CJ | Grădinițe | | Școli primare | | Școli gimnaziale | | Unități de nivel liceal | | Unități de nivel profesio-nal | | Școli postliceal | | cial învățământ | |
|--------------------------|-------------------------|------------------|---------------|----------------------|--------------|-------------------------|---------------|--------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|-------------------------|---------------|------------------------|---------------|
| | | Ru-ral | Ur-ban | Ru-ral | Ur-ba | Ru-ral | Ur-ban | Ru-ral | Ur-ban | Ru-ral | Ur-ban | Ru-ral | Ur-ban | Ru-ral | Ur-ban |

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | | n | | | | | | | | | | |
| 1.An școlar 2017-2018 | 10 | 163 | 26 | 67 | 1 | 72 | 14 | 8 | 15 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| 2.An școlar 2018-2019 | 10 | 153 | 26 | 58 | 1 | 69 | 14 | 7 | 15 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| 3.An școlar 2019-2020 | 10 | 149 | 26 | 53 | 1 | 69 | 14 | 7 | 15 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |

Învățământ preuniversitar particular

| Nr Crt | Unit fin. MEN/CJ | Grădinițe | | Școli primare | | Școli gimnaziale | | Unități de nivel liceal | | Unități de nivel profesio-nal | | Școli postliceal | | Învățământ special | |
|------------------------------|------------------|-----------|----------|---------------|----------|------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------------|----------|------------------|----------|--------------------|----------|
| | | Ru-ral | Ur-ban | Ru-ral | Ur-ban | Ru-ral | Ur-ban | Ru-ral | Ur-ban | Ru-ral | Ur-ban | Ru-ral | Ur-ban | Ru-al | Ur-ban |
| 1.An școlar 2017-2018 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 2.An școlar 2018-2019 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 3.An școlar 2019-2020 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |

b) 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

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

În zona de competență a unității noastre, ca surse de alimentare cu apă în caz de incendiu, sursele naturale de apă care pot fi folosite pe tot parcursul anului sunt: râurile Someș, Barcău, Valea Almașului, Valea Agrijului, Valea Crasnei, barajele de acumulare de la Vârșolt, Sălățig, 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 și surse artificiale constând în hidranți stradali, rezerve intangibile de apă pentru incendiu și hidranți de incintă de la diferite societăți sau platforme industriale.

De la an la an se observă faptul că tot mai multe comunități rurale atrag fonduri europene pentru investiții printre acestea regăsindu-se și fonduri pentru execuția rețelelor de alimentare cu apă noi și extinderea celor existente, astfel în anul 2019, **40 de comune cu 113 sate aparținătoare** dețin o astfel de rețea (în tabelul de mai jos sunt prezentate rețele aparținând Companiei de apă Someș Tisa sucursala Zalău iar restul rețelelor fiind în administrarea Unităților Administrativ Teritoriale), iar alte **15 comune cu 26 sate aparținătoare** au cuprins în planurile de dezvoltare rurală asigurarea cu rețele de alimentare cu apă, rezerve intangibile de apă pentru incendiu și hidranți exteriori, pentru fiecare localitate. Cele 4 orașe cu satele aparținătoare, din județul nostru execută sau au executat lucrări pentru extinderea și modernizarea rețelelor de alimentare cu apă, fiind cuprinse în acestea și rețele de hidranți exteriori și rezerve intangibile de apă pentru incendiu, aceste rețele aflându-se în diferite stadii de proiectare ori de execuție, iar la multe comune investițiile fiind finalizate.

Rețeaua de distribuție a apei potabile, existentă în județul Sălaj, la data de 31.12.2019

| Localitatea | Lungimea simplă a rețelei de distribuție a apei potabile Km 31.12.2019 | Lungimea străzilor care au rețele de distribuție a apei Km 31.12.2019 | Apă potabilă distribuită consumatorilor mii mc anul 2019 | Nr.hidranți stradali buc | Rezervă intangibilă apă pentru incendiu mii mc | mc |
|-----------------------|--|---|--|--------------------------|--|------|
| Zalau | 142.172 | 122 | 3416 | 304 | 4.527 | 4527 |
| Stana | 4.742 | 4.6 | 2 | 1 | 0.01 | 10 |
| Jibou | 34.771 | 28.2 | 346 | 96 | 0.6 | 600 |
| Var | 6.535 | 6.4 | 15 | 2 | | |
| Cuceu | 7.875 | 7.5 | 10 | 4 | 0.0594 | 59.4 |
| Rona | 5.321 | 5 | 13 | 2 | | |
| Husia | 4.029 | 3.2 | 6 | 4 | 0.0594 | 59.4 |
| Cehu Silvaniei | 21.843 | 18.2 | 173 | 107 | 0.3 | 300 |

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| | | | | | | |
|-------------------------|--------|-------|-----|----|---------|-------|
| Simleu Silvaniei | 63.480 | 39.38 | 470 | 75 | 0.4 | 400 |
| Lozna | 3.134 | 3 | 8 | 1 | 0.054 | 54 |
| Preluci | 2.041 | 1.9 | 1 | 0 | | |
| Valea Lesului | 1.904 | 1.9 | 1 | 0 | | |
| Nusfalau | 15.563 | 14.8 | 115 | 3 | 0.17486 | 174.9 |
| Bilghez | 4.100 | 3.9 | 6 | | 0.005 | 5 |
| Boghis | 6.558 | 6.3 | 27 | 3 | 0.011 | 11 |
| Bozies | 3.171 | 3 | 4 | 0 | | |
| Ip | 6.317 | 6 | 20 | 1 | | |
| Zauan | 4.283 | 4.1 | 17 | 1 | 0.17486 | 174.9 |
| Ileanda | 8.250 | 7.9 | 31 | 11 | 0.054 | 54 |
| Rastoci | 2.300 | 2.2 | 4 | 0 | 0.011 | 11 |
| Bizusa | 0.750 | 0.8 | 2 | 2 | | |
| Letca | 2.460 | 2.3 | 10 | 10 | 0.05 | 50 |
| Lemniu | 1.887 | 1.9 | 8 | 8 | | |
| Toplita | 1.373 | 1.1 | 3 | 5 | 0.05 | 50 |
| Galgau | 11.944 | 11 | 11 | 6 | | |
| Capalna | 4.100 | 3.8 | 6 | 2 | 0.011 | 11 |
| Fodora | 4.150 | 4 | 2 | 2 | | |
| Dobrocina | 2.498 | 2.2 | 1 | 2 | | |
| Barsăul Mare | 3.411 | 3.2 | 1 | 1 | | |
| Poiana Blenchii | 7.503 | 7 | 8 | 5 | 0.054 | 54 |
| Valcau de Jos | 6.998 | 6.7 | 23 | 3 | 0.057 | 57 |
| Valcau de Sus | 5.164 | 4.9 | 13 | 0 | | |
| SubCetate | 2.800 | 1.3 | 3 | 0 | | |
| Lazuri | 7.416 | 6.9 | 3 | 0 | | |
| Ratovei | 2.880 | 2.5 | 1 | | | |
| Romanasi | 7.471 | 7 | 29 | 3 | 0.054 | 54 |
| Chichisa | 2.797 | 2.7 | 8 | 1 | | |
| Poarta Salajului | 3.575 | 3.5 | 12 | 1 | | |
| Romita | 3.400 | 3.1 | 7 | 0 | | |
| Pausa | 4.350 | 4.1 | 8 | 4 | | |
| Somes Odorhei | 10.438 | 9.3 | 39 | 3 | 0.108 | 108 |

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| | | | | | | |
|------------------------------|--------|------|----|----|---------|-----------|
| Inau | 4.620 | 4.5 | 12 | 6 | | |
| Soimus | 5.610 | 5.5 | 5 | 4 | | |
| Barsa | 4.120 | 4 | 1 | 4 | | |
| Domnin | 7.880 | 7.6 | 3 | 4 | | |
| Bocsa | 7.110 | 6.7 | 22 | 1 | 0.011 | 11 |
| Borla | 5.040 | 4.8 | 29 | 0 | 0.011 | 11 |
| Campia | 2.905 | 2.8 | 5 | 2 | | |
| Salajeni | 4.785 | 4.6 | 12 | 1 | 0.011 | 11 |
| Criseni | 8.814 | 6.8 | 78 | 24 | | |
| Cristur | 5.070 | 5.1 | 10 | 9 | | |
| Garceiu | 10.140 | 9.5 | 19 | 21 | | |
| Hereclean | 5.300 | 5.1 | 59 | | 0.01 | 10 |
| Badon | 3.700 | 3.6 | 21 | | | |
| Guruslau | 3.240 | 3.2 | 17 | 1 | | |
| Bocsita | 12.988 | 2.8 | 4 | 1 | | |
| Diosod | | 5.9 | 13 | 2 | 0.01 | 10 |
| Panic | 3.800 | 3.1 | 35 | 2 | 0.01 | 10 |
| Crasna | 12.346 | 11 | 63 | 44 | 0.1 | 100 |
| Ratin | 4.265 | 4 | 3 | 4 | 0.1 | 100 |
| Huseni | 2.787 | 2.5 | 1 | 4 | | |
| Sarmasag | 14.234 | 10.8 | 80 | 6 | 0.21606 | 216. 1 |
| Moiad | 4.590 | 1 | 2 | 1 | 0.054 | 54 |
| Camar | 15.870 | 13.2 | 34 | 6 | | |
| Carastelec | 8.500 | 7.4 | 19 | 2 | 0.194 | 194 |
| Salatig | 4.585 | 4.1 | 8 | 5 | | |
| Bulgari | 4.539 | 4.1 | 2 | 1 | | |
| Deja | 6.480 | 5.7 | 8 | 2 | | |
| 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 | 6 | 1 | 0.194 | 194 |
| Pericei | 16.501 | 16 | 37 | 60 | | |
| Badacin | 9.630 | 9.4 | 16 | 4 | | |
| Mirsid | 9.558 | 9.2 | 14 | 5 | | |
| Varsolt | 9.044 | 7 | 28 | 35 | 0.032 | 32 |
| Recea | 6.121 | 5.9 | 8 | 31 | | |
| Recea Mica | 2.674 | 2.5 | 3 | 8 | | |
| Borza- Prodanesti | 4.264 | 4 | 7 | 5 | | |
| Năpradea | 14.020 | 12 | 1 | 10 | | |
| Someș | | | 1 | 4 | | |

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| | | | | | | |
|-----------------------|----------------|---------------|-------------|-------------|----------------|----|
| Guruslău | | | | | | |
| Cheud | | | 1 | 6 | | |
| Treaniș | | | 1 | 4 | | |
| Hida | | | 16 | 6 | 0.054 | 54 |
| Racas | 25.021 | 24 | 7 | 2 | | |
| Baica | | | 2 | 0 | | |
| Sanpetru Almasului | 8.379 | 8.8 | 6 | 0 | | |
| Rus | 10.535 | 10.3 | 10 | 5 | | |
| Fantanele Rus | 4.382 | 4.2 | 2 | 1 | 0.054 | 54 |
| Treznea | 13.439 | 13.1 | 18 | 4 | 0.054 | 54 |
| Bozna | 6.421 | 6 | 3 | 2 | 0.054 | 54 |
| Benesat | 10.294 | 10 | 7 | 5 | 0.054 | 54 |
| Alunis | 4.855 | 4.5 | 8 | 5 | | |
| Biusa | 3.790 | 3.4 | 6 | 4 | | |
| Agrij | 13.476 | 13.1 | 19 | 11 | 0.054 | 54 |
| Total județ | 814.468 | 709.98 | 5691 | 1052 | 8.10158 | |

Tabel cu Rețeaua de canalizare

| Nr. crt. | LOCALITATEA (unitatea administrativ teritorială) | Lungime rețea canalizare (km) | Nr. Racorduri | Populația deservită cu canalizare (persoane) |
|----------|---|--|------------------|---|
| 1 | Zalau | 122.971 | 6604 | 63387 |
| 2 | Simleu Silvaniei | 43.838 | 2215 | 11316 |
| 3 | Jibou | 34.465 | 1100 | 6796 |
| 4 | Cehu Silvaniei | 14.851 | 871 | 3488 |
| 5 | Boghis | 9.084 | 154 | 370 |
| 6 | Bozies | | 74 | 167 |
| 7 | Romanasi | 9.284 | 216 | 685 |
| 8 | Poarta Salajului | 6.361 | 76 | 209 |
| 9 | Chichisa | 6.233 | 76 | 197 |
| 10 | Crasna | 14.152 | 499 | 1369 |
| 11 | RATIN | 11.770 | 41 | 138 |
| 12 | HUSENI | | 26 | 88 |
| 13 | Sarmasag | 24.530 | 753 | 1902 |
| 14 | Moiad | 5.654 | 40 | 97 |
| 15 | Camar | 18.367 | 510 | 1243 |
| 16 | Carastelec | 11.948 | 300 | 681 |
| 17 | Galgau | 10.197 | 165 | 407 |
| 18 | Poiana Blenchii | 9.408 | 130 | 391 |
| 19 | Pericei | 21.075 | 402 | 1202 |

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| | | | | |
|-------------------------------|--------------------|----------------|--------------|--------------|
| 20 | Dobrin | 8.665 | 81 | 173 |
| 21 | Doba Mare | 8.692 | 56 | 135 |
| 22 | Doba Mica | | 89 | 210 |
| 23 | Verveghiu | 4.756 | 77 | 183 |
| 24 | Sincraiu Silvaniei | 1.731 | 50 | 99 |
| 25 | Salatig | 13.048 | 92 | 261 |
| 26 | Bulgari | 2.921 | 72 | 218 |
| 27 | Deja | 6.563 | 193 | 581 |
| 28 | Sîg | 4.666 | 46 | 107 |
| 29 | Sîrbi | 2.334 | 16 | 38 |
| 30 | Tusa | 5.102 | 39 | 104 |
| 31 | Agrij | 16.082 | 162 | 489 |
| TOTAL GENERA L | | 448.745 | 15225 | 96731 |

*Tabel cu Unitățile Administrativ Teritoriale cu rețele de apă proiectate (avizate)
și /sau care sunt în curs de execuție*

| Comuna | Localitate | Număr hidranți proiectați | Capacitate rezervor (mc) | Volum rezervă incendiu (mc) |
|----------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|
| Gâlgău | | 15 | 150 | 54 |
| | Glod | | | |
| Gârbou | Gârbou | 118 | 150 | 54 |
| Șamșud | Șamșud | 5 | 200 | 54 |
| | Valea Pomilor | | | |
| Plopiș | Plopiș | 12 | 300 | |
| Șimișna | Șimișna | 19 | 300 | 123,5 |
| | Hășmaș | | | |
| Rus | Buzaș | | 200 | 54 |
| Almașu | Băbiu | | 100 / 200 | |
| | Mesteacănu | | | |
| Lozna | Valea Loznei | 8 | 150 | 54 |
| | Preluci | | | |
| Marca | Marca | 26 | 200 | 54 |

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| | | | | |
|----------------|-------------------|------------|---------------------------|------------|
| | Porț | 7 | | |
| | Leșmir | | | |
| | Șumal | | | |
| | | 6 | | |
| | | | | |
| Dobrin | Naimon | 8 | Rezervor Verveghiu 350 | |
| | Deleni | | | |
| | | | | |
| Creaca | Creaca | | 100 | |
| | | | | |
| Bănișor | Peceiu | 3 | 150 | 54 |
| | | | | |
| Cizer | Cizer | 1 | 150 | 54 |
| | | | | |
| Mirșid | Popeni | 44 | 150 | 54 |
| | | | | |
| Chieșd | Chieșd | 45 | Rezervor Sălăjeni 150 | 54 |
| | Sighetu Silvaniei | | | |
| | Colonia Sighet | | | |
| TOTAL | | 317 | 2200 | 540 |

7.2.2 ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICĂ:

S.C. "Electrica"-S.A. este societatea comerciala de distribuție si furnizare a energiei electrice, are o arie de cuprindere națională – cu organizare zonală in 4 zone, pentru distribuția si 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 in București) si pe cuprinsul întregii tari, in 8 zone, pentru întreținere si 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 zăpezii 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.

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 după cum urmează:

- în data de 14.05.2019 - fiid depășite cotele de apărare la SH Marca, pe r. Barcau

- în perioada 18.05.2019-19.05.2019 - fiind depășite cotele de aparare la SH Romanasi,
pe r.Agrij, la SH Almasu, pe r.Almas, la SH Simleul Silvaniei, pe r.Crasna.
 - în perioada 21.05.2019-22.05.2019 - fiind depășite cotele de aparare la SH Romanasi,
pe r.Agrij, la SH Borla, pe r.Zalau
 - în perioada 22.05.2019-23.05.2019 - fiind depășite cotele de aparare la SH Rastoci,
pe r.Somes
 - în data de 28.05.2019 - fiind depășite cotele de aparare la SH Crasna, pe r.Crasna
 - în data de 30.05.2019 - fiind depășite cotele de aparare la SH Crasna, pe r. Crasna, la
SH Borla, pe r. Zalau,
- În această perioadă au fost afectate : 31 UAT, 66 localități , Valoarea pagubelor fiind de 38392.5(mii lei)

3.3 Căderi masive de zăpadă

La nivelul județului Sălaj ne-am înregistrat în perioada sezonului rece 2018-2019 cu cele mai mari căderi masive de zăpadă din ultimii 10 ani, si 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 reprezentății 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/cm³. Densitatea ei constituie predominant 0,1 – 0,6 g/cm³.

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 2019, la nivelul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Porolissum” al județului Sălaj, ne-am înregistrat cu un număr de 228 incendii de vegetație. 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 o au pădurile 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 suprafață 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 suprafață 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 respectiva 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 respectiva 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 2016-2019 este de 98900 mc.

Suprafața respectivă este împărțită pe 7 unități de producție.

CONSECINȚELE INCENDIILOR DE PĂDURE

Principalele consecințe ale incendiilor de pădure sunt în următoarele:

- pădurea împreună cu arbuștii, puietii, 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 busiveu mediu și în unele zone cu risc ridicat de busive a alunecărilor de teren.

În prezent, în județul Sălaj există trei zone cu alunecări de teren **active**, și anume:

- în municipiul Zalău, versantul nord-vestic al dealului Ortelec din cartierul Porolissum, în amonte de Cariera de argilă Tunari, este identificat ca fiind o zonă cu alunecări de teren care au afectat în timp și unele construcții din zonă (rezervoarele de apă ale municipiului, gospodăriile ale populației, drumul DJ 108 C Zalău – Jibou, precum și teren agricol). Primele fenomene au fost înregistrate în anii 1969-1970, iar în decursul timpului, versantul a suferit mișcări succesive de teren ele extinzându-se chiar în amonte de str. Porolissum. Alunecări cu intensități mai mari au apărut în perioada anilor 1970, 1975, 1998, 2000, 2006 perioade cu precipitații mai abundente.

În prezent alunecarea de teren de pe dealul Ortelec din municipiul Zalău, afectează aproximativ 10 ha, incluzând drumul județean DJ 191 C, bazinele de alimentare cu apă ale municipiului Zalău și un număr de 19 gospodării.

- pe teritoriul comunei Vârșolț, în intravilanul localității Recea, datorită instabilității terenului, pe masivul de pe partea stângă a DC102 au apărut alunecări de teren, producând avariarea locuințelor din zonă: gospodăriile populației 13 la număr de pe strada Recea Mică. Acest fenomen s-a activat în urmă cu cca.15-16 ani când s-au manifestat primele forme de instabilitate a versantului. Alunecarea de teren este 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.

Zona este declarată ca zonă de risc natural și nu se eliberează autorizație de construire.

- în localitatea Sărmășag, alunecările de teren afectează un număr de 4 gospodării ale populației de pe strada Teilor și un număr de 3 de pe strada Viilor. În istoricul unității administrativ teritoriale Sărmășag, au fost identificate efecte ale alunecărilor de teren la 161 de gospodării (fisuri, crăpături ale construcțiilor, deplasări pe orizontală și verticală) pe străzile Teilor, Viilor, Sălajului, Rândunelelor, Pomilor și Liliacului precum și teren agricol în suprafață de circa 290 ha, conform Notei de fundamentare întocmită de A.N.I.F.

Alunecările de teren s-au semnalat și în fostele zone miniere, unde pe fondul modului în care au fost închise după încetarea activității și punerea în conservare și a infiltrațiilor, minele subterane au început să se surpe iar pământul se deplasează în zonele limitrofe acestora.

Alunecările de teren se manifestă în bazinul Agrij, bazinul Somes, bazinul Crasna – Bănișor și bazinul Silvaniei, unde terenurile sunt caracterizate de relieful specific

zonelor de deal, puternic afectate de o rețea densă de văi cu versanți înalți și puternic înclinați. Terenurile au stabilitate redusă și sunt afectate de eroziune puternică asociată cu ravenări și alunecări de teren active. Alunecări de teren active se produc în zonele cartier Ortelec – Municipiul Zalău, localitatea Recea – comuna Varșolt, alunecările de teren de pe Valea Crasna, mal drept – zona Recea-Pericei, pe raza comunelor Sărmășag și Chieșd – foste zone cu exploatarea miniere.

Majoritatea alunecărilor s-au produs datorită fenomenelor meteorologice nefavorabile care au dus la intensificarea instabilității versanților. S-au înregistrat pagube busive atât în ceea ce privește gospodăriile localnicilor, cât și drumurile și obiectivele publice.

Zone cu posibilități de busive a alunecărilor de teren au fost identificate în intravilanul și/sau în extravilanul unor unități busive/teritoriale: în municipiul Zalău și următoarele orașe și busive: Jibou, Șimleu Silvaniei și Cehu Silvaniei, comunele Agrij, Bălan, Băbeni, Bănișor, Benesat, Boghiș, Carastelec, Cizer, Coșeu, Crasna, Cristolț, Cuzăplac, Dobrin, Gârbou, Halmășd, Hereclean, Hida, Horoatu Crasnei, Ileanda, Ip, Letca, Marca, Măeriște, Meseșenii de Jos, Mirșid, Nusfalău, Pericei, Poiana Blenchiei, Sălatig, Sâg, Surduc, Sărmășag, Treznea, Valcău de Jos, Vârșolt, Zalha, Zimbora.

Alte alunecări de teren, în perioada 2016-2019, sunt următoarele:

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 împrejmuirii 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-Dragu-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, busive 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 busiveuc 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 busive **DN 1H** la **km 62+350 – 62+950**, s-a constatat existența unor zone cu tasări locale, crăpături busiveuct și longitudinale, cedări de fundație, care afectează structura drumului pe o lungime de 600 m;

În anul 2017

- Localitatea **Surduc**, comuna **Surduc** – la busive fostei 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 secțiuni 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, busiveuc 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 **Vîrșolt**, - 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 cu busiveu de declanșare a alunecărilor de teren prin menținerea în stare de funcționare a lucrărilor de îmbunătățiri funciare, a celor de combatere a eroziunii solului cu prioritate executate în zone cu busiveu de alunecare, lucrări de întreținere și lucrări noi de investiții pe terenuri afectate de alunecări de teren, busiveuctive ecologică – împădurire, folosirea adecvată a terenurilor în pantă, eliminarea defrișărilor busive, 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 1830s-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 Rihter 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 exploatări 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 | LOCALITATE | 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 (tone) |
| 1. | Șimleu Silvaniei | S.C. ROMPETROL DOWNS TREAM S.A. – Depozitul de Produse Petroliere Șimleu Silvaniei | Str. Cehei nr. 101 | Motorină | 3400 | L | R1 | 850; |
| | | | | Benzină | 1450 | | R2 | 850; |
| | | | | | | R9 | 1700 | |
| | | | | Adiv keropur DP3576 | 5 | L | R | - |
| | | | | Adiv keropur DP5205 | 5 | L | R | - |
| | | Adiv lubrizol | 0.60 | L | butoi | - | | |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020

| Nr crt | LOCALITATE | Denumire operator economic | Adresa | Denumirea substanței | Cantitate de substanță posibil a fi deținută - capacitate de proiect | Stare de agregare | Rezervoare | |
|--------|------------|--|------------------------------|----------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | | | Nr. de rezervoare | Capacitate (tone) |
| | | | | 9041M | | | | |
| | | | | Aditiv Afton X16854 | 0.60 | L | butoi | - |
| 7. | Zalău | S.C. MICHELI N ROMANI A S.A. BUCURE STI PUNCT DE LUCRU ZALAU | B-dul Mihai Viteazu l, 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 |
| | | | | Acetilenă | 0,24 | Gaz lichefiat | - | - |
| | | | | Oxigen comprimat | 0,26 | Gaz lichefiat | - | - |
| | | | | | | | | |
| | | | | Motorină | 1,85 | L | - | - |

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

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 |

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| | | | |
|----|---|--|---|
| 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 |

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| | | | |
|----|--|--|---------------------------------------|
| 22 | CAMPUS ȘCOLAR ȘÎG | Rezervor G.P.L 2750 L și sistem distribuție la consumatori | Loc. Șig, nr.160, com. Șig |
| 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

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| Nr. crt | Denumirea societății / solicitantului | Capacitate rezervoare | Coordonate / Amplasament |
|--------------------|--|----------------------------------|-------------------------------------|
|--------------------|--|----------------------------------|-------------------------------------|

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| | | | |
|----|--|---|--|
| 1 | S.C. ROMPETROL DOWNSTREAM SRL BUCUREȘTI | 120 | Loc. Zalău, B-dul Mihai Viteazul, Nr. 58 |
| 2 | S.C. PETROM S. A. BUCUREȘTI, Sector 1, Calea Dorobanților, Nr. 239 | 180 | Loc. Zalău, Stația nr.1, B- dul.Mihai Viteazul nr.55 |
| 3 | S.C OMV PETROM MARKETING S.A, București | 120 | Loc. Zalău, str. Porolissum, nr.13A |
| 4 | S.C MOL ROMANIA P.P S.A | 120 (2x30 mc motorină, 2x30 mc benzină) | Loc.Zalău, b-dul Mihai Viteazul, nr. 89 |
| 5 | S.C. OMV S.R.L. ZALĂU, B- dul Mihai Viteazul, nr. 107-109 | 80 | Loc. Zalău, B-dul Mihai Viteazul, Nr. 107-109 |
| 6 | S.C LUKOIL S.A | 120 (din care 60 mc (2x30) - motorine (2 tipuri), 60 (2x30) mc - benzine (2 tipuri) | Loc. Zalău, str. Corneliu Coposu, nr.105 |
| 7 | S.C MEZY COM S.R.L Zalău | 120 (60 mc motorină, 60 mc benzină) | Loc. Zalău, str. Gheorghe Doja, Nr. 159 |
| 8 | S.C INSERCO S.R.L | 150 | Loc. Zalău, str. 22 Decembrie 1989, nr. 250A |
| 9 | S.C TIRIAC ENERGY S.R.L (fost Inserco) | 150 | Loc. Zalău, str. Simion Bărnuțiu, nr. 25 |
| 10 | SC PALNAX OIL SRL (fost Vidalis Srl) | 40 | Loc. Zalău, b-dul Mihai Viteazul, nr. 100A |
| 11 | SC PALNAX OIL SRL (fost Primarom Exim Srl) | 45 | Loc. Șimleu Silvaniei, Str. Cehei, Nr.100 |
| 12 | S.C PETROM S.A | 115 | Loc. Șimleu Silvaniei, Str. Tudor Vladimirescu, nr..... |
| 13 | S.C PETROROM S.R.L, Zalău, str. Porolissum, nr. 30 | 2 x 30 mc (2x22 + 2x8), și 10 mc | Loc. Șimleu Silvaniei, Str. 22 Decembrie 1989, nr. 54 |
| 14 | S.C BENZELIM S.A (ELI ENERGY) | | Loc. Șimleu Silvaniei, Str. 22 Decembrie 1989, nr. |

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| | | | |
|----|---|---|--|
| 15 | ȚIRIAC ENERGY (fost Inserco) | 150 | Loc. Șimleu Silvaniei, Str. Partizanilor, nr..... |
| 16 | S.C. PETROM S. A. BUCUREȘTI, Sector 1, Calea Dorobanților, Nr. 239 | 360 | Loc. Jibou, str. 1 Mai, Nr. 31 (sau nr.25 ???) |
| 17 | S.C LUKOIL S.A | 180 | Loc. Jibou, str., Nr. |
| 18 | S.C OMV PETROM MARKETING S.A, București | 230 | Loc. Cehu Silvaniei, Str. Gării, Nr. 6 |
| 19 | S.C OMV PETROM S.A | 70 | Loc. Crasna, Str. Ciucei, Nr. 773 |
| 20 | S.C OMV PETROM MARKETING S.A / S.C EURO DAVID S.R.L | 120 | Loc. Ileanda, str. Simion Bărnuțiu, nr. 26 Stația petrom 6 - Ileanda, exploatat de S.C Euro David S.R.L (cu sediul social în Zalău) |
| 21 | S.C. SIGRAV S.R.L, loc. Zimbor | 45 | Loc. Zimbor, Nr. 31, DN1F |
| 22 | S.C LUNA GAZ S.R.L, București | 50 | 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, loc. Doba, com. Dobrin 112 | 20 | Loc. Doba, nr.187C, com. Dobrin |
| 25 | S.C Transbitum S.R.L, loc. Ip | 120 (2x30 motorine, 2x30 benzine) | Loc. Ip, nr. 265/E, com. Ip |
| 26 | S.C Promat Comimpex S.R.L, loc. Tășnad, str. Înfrățirii, nr. 112 | 20 mc | Loc. Cehu Silvaniei, str. Hododului, nr. 10 |
| 27 | S.C Promat Comimpex S.R.L, loc. Tășnad, str. Înfrățirii, nr. 112 | 20 mc | Loc. Zimbor, str. Principală, (DN1F), nr. ... |
| 28 | S.C LARES RICHARDS S.R.L | | Loc. Hida, nr.62 |
| 28 | S.C ROMPETROL DOWNSTREAM S.R.L | | Loc. Nușfalău, str.... |
| 30 | S.C BENZELIM S.A (fost....) | | Loc. Nușfalău, str. Gării, nr. 30 |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020

| | | | |
|----|-----------------------------|--|--|
| 31 | S.C LARES RICHARDS S.R.L | | Loc. Almașu, str. Principală, Nr. 261 |
|----|-----------------------------|--|--|

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 SKID 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 SKID 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 SKID 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. SKID 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. SKID 5000 L | Loc. Românași, Nr. 14/C, com. Românași |
| 6 | S.C. S&R | AMPLASARE | Loc. Cehu Silvaniei, |

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| | | | |
|----|---|---|--|
| | SEBCARS SRL, Loc. Zalău, str.B.P.Hașdeu, nr. 55, bl.H51, ap.10 | REZERVOR G.P.L. SKID 5000 L | str. Abatorului, Nr.2 |
| 7 | BOGYA SANDOR, Loc. Crasna, nr. 783, com. Crasna | AMPLASARE REZERVOR G.P.L. SKID 5000 L | Loc. Crasna, Nr.783, com. Crasna |
| 8 | S.C SORIN ENTERPRISE S.R.L, Com. Bănișor, sat Peceiu, nr.352C | AMPLASARE STAȚIE SKID 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, SKID 5000 L | Loc.NUȘFALĂU, 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 SKID G.P.L. V = 5000 L | Loc. CRASNA, str. Ciucei, Nr. 756/A, com. Crasna |
| 11 | Stația distribuție carburanți LUKOIL | INSTALAȚIE SKID G.P.L. V = 5000 L | Loc. Zalău, str. Corneliu Coposu, nr.105 |
| 12 | Stația distribuție carburanți ELI ENERGY | INSTALAȚIE SKID G.P.L. V = 5000 L | Loc. Șimleu Silvaniei, str. Tudor Vladimirescu, nr.... |

A) TRANSPORT RUTIER

În cazul producerii unor situații de urgență cum ar fi: accidente urmate de incendii sau explozii, care sa afecteze autovehiculele aflate pe rețeaua de drumuri din zona de competența 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

in 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 (timp 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

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

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 accidente 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. brașamente |
|-----------------|-----------------|--------------------|------------------------------|-----------------------|
| 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 | | |
| | Total | | 350,544 | 8430 |
| | Urban | | 232,047 | 5897 |
| | Rural | | 118,497 | 2533 |
| 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 |
|----------|------------------------------|------------------|-----------------------|----------------|
| | Total | | 132,812 | 2331 |
| | Urban | | 29,255 | 695 |
| | Rural | | 103,557 | 1636 |
| 3. | SC AMARAD DISTRIBUȚIE SRL | Șimleu Silvaniei | 36,158 | 1440 |
| | | Crasna | 16,704 | 500 |
| | Total | | 52,862 | 1940 |
| | Urban | | 36,158 | 1440 |
| | Rural | | 16,704 | 500 |

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 predispuse 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:

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

- 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 ³) | Fel baraj | Destinație | Posibilități golire |
|----------|--|---------------------|----------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---|
| 1. | Acumularea pe râul Crasna Vîrșolt pe Vîrșolt | Amonte loc. Vîrșolt | 456 | 39.390.000 | Pământ, pereat, anrocam, piatra | Alimentare apă potabilă | 2 turnuri manevră, descărcător ape mari |
| 2. | Acumularea pe valea Mineu Sălățiș pe loc. Sălățiș | loc. Sălățiș | 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 pe pârâul Meseș | loc. Zalău | 0,75 | 75.000 | Pământ protejat pereu dale B200 | Atenuarea viiturii | Descărcător ape mari |
| 5. | Acumularea pe pârâul Șamșud | loc. Șamșud | 0,29 | 7.600 | Pământ fără elemente | Atenuarea viiturii | Descărcător ape mari |

| Nr. crt. | Denumire lac | Amplasament | Suprafata (ha) | Volum (m ³) | Fel baraj | Destinație | Posibilități golire |
|----------|--|-----------------|----------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------|
| | Valea Pustie | | | | de etanșare | | |
| 6. | Acumularea Carastelec I | loc. Carastelec | 0,75 | 9.000 | Pământ fără elemente de etanșare | Atenuarea viiturii | Descărcător ape mari |
| 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 Inspectoratul Județean în Construcții Sălaj în data de 11.02.2019.

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 acumulărilor 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 2014-2019 s-au executat 92 misiuni de ridicare, transport și depozitare a muniției rămase neexplodate din timpul conflictelor militare descoperite pe teritoriul județului Sălaj și 5 distrugerii, a muniției rămase neexplodate din timpul conflictelor militare.

În anul 2019, au fost executate 11 misiuni de asanare a teritoriului de muniție rămasă neexplodată, de diferite calibre.

| 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 |

| | | |
|--------------|-----------|----------|
| TOTAL | 92 | 5 |
|--------------|-----------|----------|

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.

Omenirea se află sub amenințarea izbucnirii unei epidemii de gripă care ar putea avea rezultat milioane de decese.

O epidemie de gripă a fost declarată la nivel național, la sfârșitul lunii ianuarie a anului 2019 de către Ministrul Sănătății.

Ultima epidemie de infecție cu CORONAVIRUS 2019 – COV, a fost declarată la nivel național, la sfârșitul lunii februarie a anului 2020 de către Ministrul Sănătății

Unitățile sanitare cu paturi precum și alte unități sanitare de pe raza județului nostru, care în cazul izbucnirii unei epidemii sunt implicate direct pentru contracararea efectelor negative sunt:

- Spitalul Județean de Urgență Zalău;
- Spitalul Orășenesc „Prof. Ioan Pușcaș” Șimleu Silvaniei;
- Spitalul Orășenesc Jibou;
- Spitalul de Boli Cronice Crasna;
- Spital Medical „Salvosan Ciobanca” Zalău;
- Centrul de Recuperare, Tratament și Îngrijire – Fundația „Acasă” Zalău;

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 – veterinare 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 vânatoare, aplicându-se planuri de măsuri pentru combaterea bolii.

În anul 2020 s-au confirmat cazuri de PPA la porcul domestic în 3 localități și la mistreț la un singur fond de vânătoare, aplicându-se planuri de măsuri pentru combaterea bolii.

3.21 Risc radiologic

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

- instalații pentru radiografiere industrială de tipul GAMADEFECTOSCOPI portabil GDP U5 folosite pentru controlul nedistructiv al metalelor;
- aparatură medicală de tipul RDG- Mamograf, Tomograf folosite în diagnosticare medicală.

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 2019 în zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență Porolissum al județului Sălaj s-au produs un număr **225** de incendii.

În tabelul următor este prezentat comparativ numărul incendiilor pe cei 3 ani, funcție de împrejurarea determinantă :

| Împrejurarea determinantă | 2017 | 2018 | 2019 |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Instalații electrice defecte | 37 | 55 | 68 |
| Echipamente electrice improvizate | 1 | 11 | 9 |
| Aparate electrice sub tensiune nesupravegheate | 6 | 5 | 4 |
| Sisteme de încălzire defecte | 3 | 7 | 2 |
| Mijloace de încălzire improvizate/nesupravegheate | 9 | 12 | 3 |
| Coș burlan de fum defect sau necurățat | 32 | 30 | 30 |
| Cenușă, jar și scântei de la sistemele de încălzit | 12 | 9 | 11 |
| Jopcul copiilor cu focul | 8 | 5 | 6 |
| Fumatul în locuri nepermise | 13 | 11 | 11 |
| Sudură | 1 | 4 | 3 |
| Scurgeri/scăpări de produse inflamabile | 4 | 5 | 6 |
| Defecțiuni tehnice de exploatare | 2 | 4 | 3 |

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| | | | |
|--------------------------------|------------|------------|------------|
| Explozie urmată de incendiu | 1 | 1 | 0 |
| Trăsnet | 0 | 0 | 0 |
| Acțiune intenționată | 12 | 21 | 14 |
| Foc deschis în spații închise | 18 | 10 | 9 |
| Foc deschis în spații deschise | 23 | 16 | 42 |
| Scântei mecanice | 3 | 3 | 0 |
| Fumatul în timpul somnului | 0 | 2 | 0 |
| Accident urmat de incendiu | 0 | 1 | 0 |
| Alte împrejurări | 22 | 9 | 4 |
| TOTAL | 207 | 221 | 225 |

Din analiza comparativă a celor doi ani constatăm o creștere a numărului de incendii pe anul 2019 având drept cauză: instalații electrice exploatate cu defecțiuni și improvizații, 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 **299** de incendii, la **165** incendii au intervenit în cooperare cu serviciile voluntare/private pentru situații de urgență, la **21** incendii au intervenit serviciile voluntare/private pentru situații de urgență, iar **2** incendii au fost stinse de către populație.

În perioada 2008-2019 s-au produs un număr de 2043 incendii, ponderea cea mai mare a incendiilor înregistrându-se la gospodăriile populației: 1607 incendii, urmat de 225 incendii la operatori economici și 181 în domeniul public.

Situația incendiilor pe ramuri se prezintă astfel:

Incendii pe ramuri

| Nr. crt. | Anul | Incendii | Gospodării 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 |
| 12 | TOTAL | 2043 | 1607 | 181 | 255 |

Incendiile la locuințele și gospodăriile cetățenești

În perioada 2016-2019, în zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Porolissum" al județului Sălaj, s-au produs un număr total de 686 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, scânteii 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.

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 **2015-2019**, în zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Porolissum" al județului Sălaj, s-au produs un număr total de **1026** incendii, din care **101** incendii la operatori economici și **832** 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).

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 viați, 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 nr.1 Zalău;
 - garda de intervenție nr.2 Cehu Silvaniei;
 - punct de lucru Sărmășag.
- Secția Șimleu Silvaniei;
 - garda de intervenție nr.1. Șimleu Silvaniei;
 - garda de intervenție nr.2. Nușfalău.
- Secția Jibou
 - garda de intervenție nr.1 Jibou;
 - garda de intervenție nr.2 Ileanda;
 - garda de intervenție nr.3 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 executa 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 accidente 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 accidente 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 amplitudine;
 - 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 întrebuințate
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

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

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) |
|---------------|-----------------------|-------------------------------|--|--|---|
|---------------|-----------------------|-------------------------------|--|--|---|

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| | | | | | |
|----|---------------------|--|---|--|--|
| 1. | Riscuri naturale | <p>-Identificarea surselor de risc, a mecanismelor de declanșare a acestora și a potențialelor efecte;</p> <p>-Monitorizarea surselor de risc și a evoluției factorilor ce pot declanșa riscurile;</p> <p>-Stabilirea sarcinilor, responsabilităților, a răspunderilor;</p> <p>-Elaborarea de norme, reglementări, planuri de funcționare, exploatare;</p> <p>-Elaborarea planurilor de protecție la intervenție;</p> <p>-Pregătirea populației și salariaților;</p> <p>-Executarea de antrenamente și verificări;</p> <p>-Elaborarea de studii, proiecte, etc.;</p> <p>-Execuția de lucrări de apărare, izolare, securitate, ș.a.;</p> <p>-Asigurarea financiară a lucrărilor, locuințelor;</p> <p>-Vaccinări profilactice.</p> | <p>U. I.</p> <p>– Primirea și verificarea informațiilor;</p> <p>- Executarea înștiințării, avertizării și alarmării;</p> <p>- Acordarea primului ajutor, salvarea răniților;</p> <p>-Evacuarea persoanelor aflate în pericol;</p> <p>- Asanarea munițiilor, materialelor explozive, periculoase, etc.;</p> <p>- Fixarea incendiilor;</p> <p>U. II.</p> <p>– Deblocarea căilor de acces;</p> <p>- Triajul, evacuarea răniților;</p> <p>- Realizarea dispozitivelor de intervenție;</p> <p>- Realizarea taberelor de sinistrați;</p> <p>- Executarea decontaminărilor;</p> <p>U.III.</p> <p>–Lichidarea incendiilor mici;</p> <p>- Neutralizarea pericolelor iminente;</p> <p>-Lucrări de consolidare diguri, clădiri;</p> | <p>U. I.</p> <p>– Organizarea raioanelor de intervenție;</p> <p>- Punerea în siguranță a clădirilor;</p> <p>U. II.</p> <p>– Eliberarea spațiilor afectate;</p> <p>-Consolidarea construcțiilor,diguilor ;</p> <p>-Branșamente la utilități publice;</p> <p>U. III.</p> <p>– Refacerea rețelelor utilităților publice;</p> <p>-Operațiuni de dezinsecție, dezinfecție, igienizare.</p> | <p>U. I.</p> <p>–Pregătirea spațiilor pentru relocare;</p> <p>- Igienizarea surselor de apă;</p> <p>-Refacerea capacităților economice;</p> <p>U. II.</p> <p>– Relocarea persoanelor;</p> <p>- Reluarea activităților economico-sociale;</p> <p>- Inventarierea pagubelor și costurilor;</p> <p>- Reorganizare a măsurilor de protecție.</p> <p>U. III.</p> <p>–Lucrări de reconstrucție ;</p> <p>-Investiții în lucrări de apărare și modernizare.</p> |
| 2. | Riscuri Tehnologice | <p>-Identificarea surselor de risc, a mecanismelor de declanșare a acestora și a potențialelor efecte;</p> <p>- Monitorizarea surselor de risc și a evoluției factorilor ce pot declanșa riscurile;</p> <p>-Stabilirea sarcinilor,</p> | <p>U. I.</p> <p>– Asigurarea protecției personalului și a populației;</p> <p>– Primirea și verificarea informațiilor;</p> <p>- Executarea înștiințării, avertizării și alarmării;</p> <p>- Acordarea primului ajutor, salvarea răniților;</p> | <p>U. I.</p> <p>– Organizarea raioanelor de intervenție;</p> <p>-Punerea în siguranță a clădirilor;</p> <p>U. II.</p> <p>– Eliberarea spațiilor afectate;</p> <p>-Consolidarea construcțiilor,</p> | <p>U. I.</p> <p>–Pregătirea spațiilor pentru relocare;</p> <p>- Igienizarea surselor de apă;</p> <p>-Refacerea capacităților economice;</p> |

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| | | | | | |
|----|-------------------|---|---|---|--|
| | | <p>responsabilităților, a răspunderilor;</p> <p>-Elaborarea de norme, reglementări, planuri de funcționare, exploatare;</p> <p>-Elaborarea planurilor de protecție la intervenție;</p> <p>-Pregătirea populației și salariaților;</p> <p>-Executarea de antrenamente și verificări;</p> <p>-Elaborarea de studii, proiecte, etc.;</p> <p>-Execuția de lucrări de apărare, izolare, securitate, ș.a.;</p> <p>-Asigurarea financiară a lucrărilor, locuințelor;</p> <p>-Vaccinări profilactice;</p> <p>-Elaborarea Planurilor de Urgență Internă și Externă;</p> <p>-Achiziționarea de mijloace de protecție a personalului;</p> <p>-Verificarea periodică a stării tehnice a utilajelor și materialelor periculoase din obiective;</p> <p>-Verificarea spațiilor și utilajelor de decontaminare.</p> | <p>-Evacuarea persoanelor aflate în pericol;</p> <p>- Asanarea munițiilor, materialelor explozive, periculoase, etc.;</p> <p>- Fixarea incendiilor;</p> <p>U. II.</p> <p>– Deblocarea căilor de acces;</p> <p>- Triajul, evacuarea răniților;</p> <p>- Realizarea dispozitivelor de intervenție;</p> <p>- Realizarea taberelor de sinistrați;</p> <p>-Executarea decontaminărilor;</p> <p>U. III.</p> <p>– Lichidarea incendiilor mici;</p> <p>- Neutralizarea pericolelor iminente;</p> <p>- Lucrări de consolidare diguri, clădiri;</p> | <p>digurilor;</p> <p>-Branșamente la utilități publice;</p> <p>U. III.</p> <p>– Refacerea rețelelor utilităților publice;</p> <p>- Operațiuni de dezinsecție, dezinfecție, igienizare.</p> | <p>U. II.</p> <p>– Relocarea persoanelor;</p> <p>- Reluarea activităților economico-sociale;</p> <p>- Inventarierea pagube-lor și costurilor;</p> <p>- Reorganizare a măsurilor de protecție.</p> <p>U. III.</p> <p>– Lucrări de reconstrucție ;</p> <p>- Investiții în lucrări de apărare și modernizare.</p> |
| 3. | Riscuri biologice | <p>-Identificarea surselor de risc și compararea acestora cu standardele actuale;</p> <p>-Executarea cercetări (trasee, suprafețe, obiective, capacități, etc.);</p> | <p>U. I.</p> <p>–Izolarea zonei (obiectivului, colectivității, etc.);</p> <p>- Instituirea carantinei.</p> <p>U. II.</p> <p>–Lansarea tratamentelor generale;</p> | <p>U. I.</p> <p>– Fixarea zonelor, colectivităților, materialului ce trebuie tratat.</p> <p>U. II.</p> <p>– Lansarea și execuția</p> | <p>U. I.</p> <p>–Verificarea suprafețelor, terenurilor, clădirilor, obiectivelor;</p> <p>- Relocarea populației,</p> |

*PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR
AL JUDEȚULUI SĂLAJ 2020*

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <p>-Însușirea standardelor străine acolo unde legislația noastră nu prevede;</p> <p>-Elaborarea Planurilor de Protecție - Intervenție (Urgență Internă și Externă);</p> <p>-Elaborarea de norme, reglementări, planuri de funcționare, etc.;</p> <p>-Elaborarea de programe profilactice, educaționale, etc.;</p> <p>-Pregătirea de materiale necesare intervenției.</p> | <p>-Recoltarea de probe, material contaminat, etc.</p> <p>U. III.</p> <p>-Analiza probelor;</p> <p>- Lansarea soluțiilor, antidoturilor, programelor de combatere, etc.</p> | <p>tratamentului specific.</p> <p>U. III.</p> <p>-Lansarea programelor de eradicare;</p> <p>-Neutralizarea (depozitarea) materialului contaminat.</p> | <p>colectivităților or de animale.</p> <p>U. II.</p> <p>- Actualizarea programelor profilactice, de prevenire și aplicarea lor în funcție de noile realități.</p> |
|--|--|--|--|--|

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

Secțiunea a 8-a. Instruirea

La nivel județean prin prefectul județului, primari de la localități și conducătorii 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 și aprobare, planurile de analiză și 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 compunerea 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 conducerile operatorilor economici și instituțiilor amplasate în zone de risc au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Fluxul informațional operativ pentru transmiterea avertizărilor meteorologice și hidrologice

Informările, atenționările (COD GALBEN) și avertizările meteorologice (COD PORTOCALIU, COD ROȘU) care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scară națională se transmit de către Administrația

Națională de Meteorologie Centrului operativ pentru situații de urgență al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și mass-mediei.

Informările, atenționările (COD GALBEN) și avertizările hidrologice (COD PORTOCALIU, COD ROȘU) care se emit în cazul producerii de fenomene hidrologice periculoase la scară națională se transmit de către Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor Centrului operativ pentru situații de urgență al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, Centrului operativ pentru situații de urgență al Administrației Naționale "Apele Române" și mass-mediei.

Centrul operativ pentru situații de urgență al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor transmite, cu maximă operativitate, informările, atenționările și avertizările meteorologice și hidrologice care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice și hidrologice periculoase la scară națională Ministerului Afacerilor Interne - Direcția Generală pentru Îndrumarea și Controlul Instituției Prefectului, Centrului Operațional Național din cadrul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență și comitetelor județene pentru situații de urgență.

Comitetul județen pentru situații de urgență Sălaj transmite informările, atenționările și avertizările meteorologice și hidrologice care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice și hidrologice periculoase la scară națională, prin intermediul Centrului Operațional al ISU Sălaj, comitetelor locale pentru situații de urgență (primării).

Informările, atenționările și avertizările meteorologice care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scară regională se transmit de Centrele Meteorologice Regionale (CMR) centrelor operaționale ale inspectoratelor județene pentru situații de urgență și administrațiilor bazinale de apă (dispecerate/servicii hidrologice/centre de prognoză bazinală).

În intervalele de valabilitate a atenționărilor sau a avertizărilor meteorologice care vizează ploi importante cantitativ, descărcări electrice și grindină, ninsori abundente și viscol, prognoza pe regiuni a fenomenului avertizat se actualizează din 3 în 3 ore și se transmite Centrului operativ pentru situații de urgență al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și dispeceratelor administrațiilor bazinale de apă.

Informările, atenționările și avertizările hidrologice care se emit în cazul producerii de fenomene hidrologice periculoase la scară regională se transmit de administrațiile bazinale de apă centrelor operative ale sistemelor de gospodărire a apelor și de aici centrelor operaționale ale inspectoratelor județene pentru situații de urgență.

Centrul operațional al ISU Sălaj transmite informările, atenționările și avertizările meteorologice și hidrologice care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice și hidrologice periculoase membrilor CJSU și comitetelor locale pentru situații de urgență (primării) din zonele potențial afectabile.

Comitetele locale pentru situații de urgență au obligația de a dispune declanșarea sistemelor de alarmă existente pe raza localității (sirene, clopotul bisericii etc.) pentru avertizarea-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 Ileanda 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 VI– 54 servicii la următoarele autorități publice locale:

Agrij, Băbeni, Bălan, Bănișor, Benesat, , Bocșa, Boghiș, Buciumi, Camăr, Carastelec, Chieșd, Cizer, Coșeiu, 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 9.1.** Rețeaua de drumuri naționale;
- Anexa 9.2.** Lucrări de artă (PODURI, VIADUCTE, TUNELURI, TRECĂTORI ȘI PASURI)
- 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 Salaj
- Anexa 22.** Localitățile din care se execută evacuarea populației funcție de riscul la inundații
- Anexa 23.** Harta Incendii padure
- Anexa 24.** Harta Inundații județ

VERIFICAT
ȘEF CENTRU OPERAȚIONAL
Colonel

POP Florin

ÎNTOCMIT
OFIȚER PRINCIPAL I – S.Th.P.
Căpitan

CSEKE Cristina