



APROB

AVIZAT

PREȘEDINTELE COMITETULUI JUDEȚEAN
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Prefect,

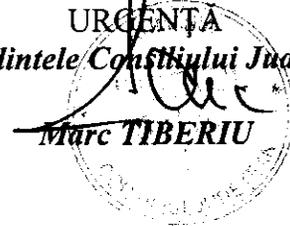
Ionel CIUNȚI



VICEPREȘEDINTELE COMITETULUI
JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE
URGENȚĂ

Președintele Consiliului Județean,

Marc TIBERIU



PLANUL JUDEȚEAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

INSPECTOR ȘEF,

AL INSPECTORATULUI PENTRU SITUAȚII DE
URGENȚĂ "POROLISSUM" AL JUDEȚULUI SĂLAJ

Colonel,

Adrian CĂLĂȘĂN



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.....	12
Secțiunea 1: Amplasare geografică și relief.....	12
Secțiunea a 2-a: Caracteristici climatice.....	15
Secțiunea a 3-a: Rețeaua hidrografică.....	17
Secțiunea a 4-a: Populația.....	25
Total masculin.....	26
Români.....	26
Ortodoxă.....	27
Secțiunea a 5-a: Căi de transport.....	29
Tabelul 2.5.2: Rețele de conducte magistrale-gaze.....	31
Secțiunea a 6-a: Dezvoltare economică.....	32
Suprafața împăduririi.....	39
Volum de lemn exploatat.....	39
Secțiunea a 7-a: Infrastructuri locale.....	48
Total județ.....	51
Chieșd (localitățile Chieșd, Colonia Sighet și Sighetu Silvaniei).....	52
Tabelul 2.7.8.: Rețeaua de canalizare.....	52
Cap. III ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ.....	55
Secțiunea 1: Analiza riscurilor naturale.....	55
Secțiunea a 2-a: Riscuri tehnologice.....	83
Secțiunea a 3-a: Riscuri biologice.....	89
Secțiunea a 4-a: Riscul de incendiu.....	90
Zalău.....	92
TOTAL.....	92
Zalău.....	92
TOTAL.....	92
Secțiunea a 5-a: Riscuri sociale.....	92
Secțiunea a 6-a: Analiza altor tipuri de riscuri.....	93
Cap. IV ACOPERIREA RISCURILOR.....	93
Secțiunea 1: Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție.....	93
1.2. Gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale.....	96
1.5. Coordonarea acțiunilor de răspuns în caz de înzăpeziri.....	99
1.6. Coordonarea acțiunilor de răspuns în caz de incendii de pădure (fond forestier).....	100
Secțiunea a 2-a și a 3-a. Etape de realizare și faze de urgență a acțiunilor.....	102
Secțiunea a 4-a: Acțiunile de protecție-intervenție.....	104
Secțiunea a 5-a: Instruirea.....	105
Secțiunea a 6-a: Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare.....	105
CAP. V RESURSE UMANE, MATERIALE SI FINANCIARE.....	105
1.2. Servicii Voluntare și Private Pentru Situații de Urgență.....	106
Cap. VI. LOGISTICA OPERAȚIUNILOR DE INTERVENȚIE.....	107
CAP. VII DISPOZITII FINALE.....	107

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

1.3 Obiective:

- a) 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;
- b) amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- c) stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative, alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

Secțiunea a 2-a: Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

2.1 Acte normative de referință

- Legea nr.481/2004 modificată și completată cu Legea nr.212/2006 privind protecția civilă
- Legea nr.307/2006 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 reactualizată cu Ordonanța de Urgență nr.1 din 29 ianuarie 2014 privind unele măsuri în domeniul managementului Situațiilor de Urgență
- Hotărârea de Guvern nr.121/2014 privind organizarea și funcționarea Comitetului Național pentru interperii și calamități
- Hotărârea de Guvern nr.94/2014 privind organizarea și funcționarea Comitetului Național pentru situații speciale de urgență
- Hotărârea de Guvern nr.1490/2004 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare și a organigramei Inspectoratului General pentru Situații de Urgență
- Hotărârea de Guvern nr.1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale
- Hotărârea de Guvern nr.2288/2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență

- 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
- Ordinul comun 1422/192/2012 al Ministerului Mediului și Pădurilor și al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile 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 distribuția 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
- 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

- Instituția Prefectului – Județul Sălaj
- Consiliul Județean Sălaj
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Porolissum” al județului Sălaj
- Inspectoratul de Poliție al județului Sălaj
- Inspectoratul de Jandarmi Județean Sălaj
- Direcția de Sănătate Publică Sălaj
- Serviciul de Ambulanță Sălaj
- Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Sălaj
- Agenția de Protecția Mediului Sălaj
- Garda Națională de Mediu, Comisariatul Județean Sălaj
- Sistemul de Gospodărirea Apelor Sălaj
- Direcția Silvică Sălaj
- Inspectoratul Teritorial de Regim Silvic și de Vânătoare Oradea– Agenția Sălaj
- Secția de Drumuri Naționale Sălaj
- Serviciul Control Calitate Lucrari de Constructii nr.4 Judetul Salaj
- Serviciul de Telecomunicații Speciale
- Direcția Județeană de Informații Sălaj

- ✚ Structura Teritoriala pentru Probleme Speciale Salaj
- ✚ Centrul Militar Județean Sălaj
- ✚ Direcția Generală pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală Sălaj
- ✚ Filiala Județeană de Crucea Roșie
- ✚ Autoritatea Rutieră Română Sălaj
- ✚ Oficiul Județean pentru Protecția Consumatorilor
- ✚ Inspectoratul Școlar Județean Sălaj
- ✚ Societatea Națională “Îmbunătățiri Funciare” S.A., Sucursala Sălaj
- ✚ ANIF, Sucursala Teritoriala Tisa Someș, Unitatea de Administrare Sălaj

2.3 Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

2.3.1 Comitetul Județean pentru Situații de Urgență

- informează Comitetul Național pentru Situații de Urgență., prin Inspectoratul pentru Situații de Urgență, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;
- evaluează situațiile de urgență produse în unitățile administrativ-teritoriale, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;
- declara, 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;
- analizează și avizează planurile județene pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență;
- informează Comitetul Național pentru Situații de Urgență și consiliul județean asupra activității desfășurate;
- îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de Comitetul Național pentru Situații de Urgență.

2.3.2. Instituția Prefectului

- coordonează activitățile de apărare împotriva incendiilor din responsabilitatea autoritatilor centrale din teritoriu, conform legii;
- aprobă schema cu riscurile teritoriale din unitatea administrativ-teritorială, întocmită de Inspectoratul pentru Situații de Urgență și planurile operative și de pregătire pe linia protecției civile și planificarea exercițiilor și a altor activități desfășurate la nivelul unității administrativ-teritoriale;
- instituie, în condițiile legii, măsuri obligatorii în domeniul apărării împotriva incendiilor;
- analizează rapoartele întocmite de organele de specialitate și dispune măsuri pentru respectarea legalității în domeniu;
- îndeplinește orice alte obligații prevăzute de lege în domeniul apărării împotriva incendiilor;
- urmărește îndeplinirea măsurilor de protecție civilă la nivelul unității administrativ-teritoriale;
- dispune, potrivit legii, instituirea stării de alertă, activarea sau folosirea, după caz, a formațiunilor de intervenție;
- asigură condiții pentru buna desfășurare și integrarea activității forțelor de intervenție din alte județe sau a echipelor internaționale, după caz, sosite în unitatea administrativ-teritorială în scopul limitării și înlăturării efectelor dezastrelor;
- prezintă consiliului județean propuneri de completare a sistemului de înștiințare și alarmare a populației, a fondului de adăpostire, a bazei materiale și alte măsuri de protecție a populației, a bunurilor materiale, a valorilor culturale și a mediului;
- exercită controlul aplicării măsurilor în situațiile de protecție civilă.

2.3.3. Inspectoratul pentru Situații de Urgență

- planifică și desfășoară inspecții, controale, verificări și alte acțiuni de prevenire privind modul de aplicare a prevederilor legale și stabilește măsurile necesare pentru creșterea nivelului de securitate al cetățenilor și bunurilor;
- elaborează studii, prognoze și analize statistice privind natura și frecvența situațiilor de urgență produse și propune măsuri în baza concluziilor rezultate din acestea;

- desfășoară activități de informare publică pentru cunoașterea de către cetățeni a tipurilor de risc specifice zonei de competență, măsurilor de prevenire, precum și a conduitei de urmat pe timpul situațiilor de urgență;
- participă la elaborarea reglementărilor specifice zonei de competență și avizează dispozițiile în domeniul prevenirii și intervenției în situații de urgență, emise de autoritățile publice locale și cele deconcentrate/descentralizate;
- emite avize și autorizații, în condițiile legii;
- monitorizează și evaluează tipurile de risc;
- participă la elaborarea și derularea programelor pentru pregătirea autorităților, serviciilor de urgență voluntare și private, precum și a populației;
- organizează pregătirea personalului propriu;
- execută, cu forțe proprii sau în cooperare, operațiuni și activități de înștiințare, avertizare, alarmare, alertare, recunoaștere, cercetare, evacuare, adăpostire, căutare, salvare, descarcerare, deblocare, prim ajutor sau asistență medicală de urgență, stingere a incendiilor, depoluare, protecție N.B.C. și decontaminare, filtrare și transport de apă, iluminat, asanare de muniție neexplodată, protecție a bunurilor materiale și valorilor din patrimoniul cultural, acordare de sprijin pentru supraviețuirea populației afectate și alte măsuri de protecție a cetățenilor în caz de situații de urgență;
- controlează și îndrumă structurile subordonate, serviciile publice și private de urgență;
- participă la identificarea resurselor umane și materialelor disponibile pentru răspuns în situații de urgență și ține evidența acestora;
- stabilește concepția de intervenție și elaborează/coordonează elaborarea documentelor operative de răspuns;
- avizează planurile de răspuns ale serviciilor de urgență voluntare și private;
- planifică și desfășoară exerciții, aplicații și alte activități de pregătire, pentru verificarea viabilității documentelor operative;
- organizează banca de date privind intervențiile, analizează periodic situația operativă și valorifică rezultatele;
- participă cu grupări operative/solicită sprijinul grupărilor operative stabilite și aprobate pentru/la intervenții în zona/în afara zonei de competență;
- participă la acțiuni de pregătire și intervenție în afară teritoriului național, în baza acordurilor la care statul român este parte;
- participă la cercetarea cauzelor de incendiu, a condițiilor și împrejurărilor care au determinat ori au favorizat producerea accidentelor și dezastrelor;
- stabilește, împreună cu organele abilitate de lege, cauzele probabile ale incendiului;
- controlează respectarea criteriilor de performanță, stabilite în condițiile legii, în organizarea și dotarea serviciilor voluntare și private, precum și activitatea acestora;
- constată și sancționează, prin personalul desemnat, încălcarea dispozițiilor legale din domeniul de competență;
- desfășoară activități privind soluționarea petițiilor în domeniul specific;
- organizează concursuri profesionale cu serviciile voluntare și private, precum și acțiuni educative cu cercurile tehnico-aplicative din școli;
- asigură informarea organelor competente și raportarea acțiunilor desfășurate, conform reglementărilor specifice;
- încheie, după terminarea operațiunilor de intervenție, documentele stabilite potrivit regulamentelor în vigoare;
- îndeplinește alte sarcini stabilite prin lege.

2.3.4. Consiliul Județean Sălaj

- aprobă planul județean de analiză și acoperire a riscurilor și stabilește resursele necesare pentru aplicarea acestuia;
- instituie reguli și dispoziții de apărare împotriva incendiilor pentru domeniul public și privat al unității administrativ-teritoriale;

- analizează anual capacitatea de apărare împotriva incendiilor și hotărăște măsuri de optimizare a acesteia;
- asigura, pe baza programelor de dezvoltare, cuprinderea în planurile de amenajare a teritoriului a sistemelor de alimentare cu apă, precum și a căilor de acces pentru intervenție în caz de incendiu;
- prevede și aprobă în bugetul propriu fondurile necesare pentru realizarea acțiunilor și măsurilor de apărare împotriva incendiilor;
- hotărăște, în condițiile legii, înființarea unor centre de formare și evaluare a personalului din serviciile voluntare de urgență, cu acordul Inspectoratului General;
- sprijină organizatoric, material și financiar organizarea și desfășurarea concursurilor serviciilor de urgență și cercurilor de elevi Prietenii pompierilor;
- îndeplinește orice alte obligații prevăzute de lege;
- aprobă organizarea protecției civile la nivelul unității administrativ-teritoriale, analizează anual și ori de câte ori este nevoie activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;
- aprobă planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;
- participă, potrivit legii, la asigurarea finanțării măsurilor și a acțiunilor de protecție civilă, precum și a serviciilor de urgență și a structurilor care au atribuții legale în acest domeniu;
- stabilesc, în condițiile legii, taxe speciale pe linia protecției civile;
- înființează, în condițiile legii și cu avizul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, centre de formare și evaluare a personalului din serviciile voluntare de urgență;
- gestionează, depozitează, întrețin și asigură conservarea aparaturii și a materialelor de protecție civilă prin serviciile specializate din subordine;
- asigură spațiile necesare funcționării inspectoratelor pentru situații de urgență corespunzătoare, paza și securitatea acestora și a centrelor operaționale, precum și spațiile pentru depozitarea materialelor de intervenție.

2.3.5. Inspectoratul de Poliție Județean

- stabilesc și comunică, prin efectivele aflate în serviciu, primele date și informații privind efectele situațiilor de urgență ce afectează zona de competență;
- monitorizează pericolele și riscurile specifice, precum și efectele negative ale acestora;
- informează, înștiințează și avertizează structurile abilitate cu privire la posibilitatea producerii unor evenimente cu caracter infracțional, a unor acte antisociale sau de tulburare a ordinii publice;
- stabilesc și transmit căile de acces ce pot fi utilizate de forțele specializate de intervenție și aplică măsurile de interdicere a circulației;
- participă, alături de structurile specializate ale componentelor Sistemului Județean, la determinarea și la evaluarea efectelor și stabilirea, potrivit competențelor, a cauzelor producerii unor situații de urgență;
- participă la asigurarea măsurilor de protecție a populației, fluență și dirijare a circulației pe timpul evacuării persoanelor sau bunurilor periclitate și la securizarea zonelor afectate de producerea situației de urgență;
- participă, atunci când situația o impune, la neutralizarea efectelor unor materiale periculoase, cu structurile specializate din subordine, potrivit competențelor și dotării;
- participă, cu structurile specializate, la misiuni de cercetare și determinare a contaminării de natură chimică, biologică, radiologică și nucleară (CBRN);
- participă, alături de alte structuri cu atribuții în domeniu, la asigurarea climatului de ordine și siguranță publică;
- asigură logistica intervenției structurilor proprii și punerea la dispoziția altor structuri, potrivit reglementărilor în domeniu, a unor categorii de tehnică, materiale și echipamente;
- planifică și pregătesc resursele proprii în vederea îndeplinirii misiunilor specifice;
- participă la mobilizarea populației apte de muncă, a mijloacelor de transport și tehnice, în vederea folosirii lor în acțiunile de intervenție.

2.3.6. Inspectoratul de Jandarmi Județean

- stabilesc și comunică, prin efectivele aflate în serviciu, primele date și informații privind efectele situațiilor de urgență ce afectează zona de competență;

- informează, înștiințează și avertizează structurile abilitate cu privire la posibilitatea apariției unor situații conflictuale, care pot conduce la tulburarea ordinii publice;
- participă, atunci când situația o impune, la acțiuni de căutare și salvare a persoanelor captivate în medii ostile vieții sau declarate dispărute;
- monitorizează pericolele și riscurile specifice, precum și efectele negative ale acestora;
- asigură securitatea zonelor în care se desfășoară acțiuni cu public numeros;
- asigură securizarea și supravegherea zonelor afectate/evacuate;
- participă, atunci când situația o impune, la transportul unor categorii de forțe și mijloace de intervenție, al persoanelor evacuate și al altor resurse, precum și la distribuirea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate;
- asigură măsuri de ordine publică și de protecție a zonelor în care s-a produs sau există pericolul iminent de producere a unor situații de urgență și restabilesc ordinea publică în zona afectată și în imediata vecinătate a acesteia;
- asigură logistica intervenției structurilor proprii și punerea la dispoziția altor structuri, potrivit reglementărilor în domeniu, a unor categorii de tehnică, materiale și echipamente;
- planifică și pregătesc resursele proprii.

2.3.7. Structurile din subordinea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale

- asigură evaluarea riscurilor specifice în situația producerii unor situații de urgență;
- monitorizează situațiile determinate de producerea unor situații de urgență, în special a celor care pot afecta vegetația înaltă sau alte culturi agricole;
- participă cu efectivele și mijloacele proprii la acțiuni de limitare a propagării, stingerii incendiilor, inclusiv a incendiilor în masă sau de mare amploare;
- participă la distribuirea hranei și apei pentru animalele evacuate;
- supraveghează gradul de contaminare a culturilor și pășunilor și evaluează efectele directe și indirecte asupra oamenilor și animalelor;
- evaluează riscurile determinate de contaminarea radioactivă a culturilor agricole;
- participă, la solicitare, cu efectivele și mijloacele proprii la acțiuni de decontaminare;
- pune la dispoziție, la solicitare, specialiști care să asigure, potrivit competențelor, consilierea factorilor de decizie.

2.3.8. Structurile din subordinea Ministerului Apărării Naționale

- participă la evaluarea riscurilor determinate de producerea unor situații de urgență;
- participă, la solicitare, la misiuni de căutare-salvare;
- participă, la solicitare, la misiuni de evacuare a populației și a unor categorii de bunuri;
- asigură pregătirea unor capacități de spitalizare în vederea preluării persoanelor rănite, iradiate și/sau contaminate;
- asigură participarea, alături de alte structuri cu atribuții în domeniu, la instalarea spitalelor de campanie;
- asigură acordarea prin structuri de specialitate a asistenței medicale de urgență;
- participă, la solicitare, potrivit disponibilităților, la misiuni de cercetare CBRN;
- participă, potrivit disponibilităților și în condițiile legii, cu subunități specializate, autospeciale, mijloace și materiale consumabile pentru decontaminare, la misiuni de decontaminare a populației, a unor categorii de tehnică și mijloace de transport sau a căilor de comunicații rutiere;
- participă, la solicitare, la misiuni de supraveghere a gradului de contaminare în mediul urban și rural, evaluare a efectelor contaminării și supraveghere a gradului de contaminare;
- participă, la solicitare, la misiuni de verificare a decontaminării populației, tehnicii, căilor de transport și a clădirilor cu personalul și tehnica din unitățile specializate;
- participă, la solicitare, la evaluarea riscurilor determinate de producerea unor explozii necontrolate ale muniției rămase din timpul conflictelor armate;
- asigură, la solicitare, intervenția operativă cu mijloace și materiale, în vederea neutralizării efectelor unor materiale periculoase;
- pune la dispoziție, la solicitare, specialiști care să asigure, potrivit competențelor, consilierea factorilor de decizie.

2.3.9. Structurile Ministerului Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri

- monitorizează, atunci când se dispune această măsură, prin operatorii economici de profil, obiectivele sau instalațiile economice sursă de risc chimic, de incendiu și explozii, care pot avea efecte asupra infrastructurii rețelelor de transport, energiei electrice, gazelor naturale, lucrărilor hidrotehnice, precum și în domeniul asigurării funcționării corespunzătoare a sistemelor de gospodărire comunală;
- participă, prin operatorii economici din subordine/coordonare, la evaluarea riscurilor asupra populației și mediului ca urmare a nefuncționării sau funcționării necorespunzătoare a obiectivelor economice;
- asigură, prin operatorii economici de profil, refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a energiei electrice și a gazelor naturale;
- asigură, prin operatorii specializați, furnizarea energiei electrice pentru iluminat, încălzire și alte utilități pentru populația afectată sau în sprijinul gestionării situației de urgență;
- asigură, în limita posibilităților tehnice și a dotărilor, energia electrică și termică în taberele de sinistrați/evacuați;
- asigură refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport aparținând rețelelor de utilități publice;
- participă, potrivit competențelor, la monitorizarea activităților în domeniul nuclear;
- participă alături de CNCAN și operatorii economici de pe teritoriul național la evaluarea/cercetarea cauzelor producerii accidentului nuclear/urgenței radiologice;
- pune la dispoziție, la solicitare, specialiști care să asigure, potrivit competențelor, consilierea factorilor de decizie.

2.3.10. Structurile Ministerului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului

- participă, prin Agenția Spațială Română, alături de alte structuri cu atribuții, la evaluarea riscurilor determinate de căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos, cu prioritate pentru cele care dețin surse radioactive/nucleare;
- participă la acțiunile de informare și educare preventivă a populației înainte și pe timpul manifestării unor situații de urgență;
- pune la dispoziția autorităților locale unele spații de cazare și hrănire, în vederea cazării temporare a persoanelor evacuate;
- participă la elaborarea programelor de evaluare și prognoză a dispersiei norului radioactiv și a zonelor de contaminare;
- efectuează, prin structurile de specialitate, măsurători ale radioactivității terenului, clădirilor, factorilor de mediu în zonele contaminate radioactiv și transmite datele obținute, pe baza procedurilor proprii;
- elaborează proceduri și metode de colectare, transport și depozitare a deșeurilor radioactive, cu autorizarea CNCAN;
- pune la dispoziție, la solicitare, specialiști care să asigure, potrivit competențelor, consilierea factorilor de decizie.

2.3.11. Structurile Ministerului Mediului și Pădurilor

- participă la evaluarea riscului contaminării radioactive/chimice a solului, apei și aerului;
- participă la evaluarea riscului contaminării cu substanțe poluante a solului;
- monitorizează factorii de mediu, în special direcția și viteza vântului;
- informează autoritățile și populația cu privire la evoluția situației meteorologice și hidrologice;
- participă cu specialiști, potrivit competențelor și tipului situației de urgență, la acțiuni de stabilire a perimetrelor de securitate/siguranță;
- verifică și monitorizează calitatea apei potabile și factorilor de mediu;
- supraveghează gradul de contaminare a culturilor, fondului forestier și pășunilor și evaluează efectele directe și indirecte asupra oamenilor, animalelor și mediului;
- pune la dispoziție, la solicitare, specialiști care să asigure, potrivit competențelor, consilierea factorilor de decizie.

2.3.12. Structurile Ministerului Sănătății

- monitorizează starea de sănătate a populației, supraveghează gradul de contaminare și evaluează efectele asupra sănătății;
- evaluează riscurile îmbolnăvirii în masă a populației, ale aparițiilor unor epidemii, pandemii sau contaminări de produse vegetale;
- evaluează riscurile contaminării radioactive a aerului, solului și apei;
- evaluează riscul de îmbolnăvire/intoxicare/contaminare pe timpul manifestării situațiilor de urgență specifice;
- participă la evaluarea riscurilor contaminării chimice a produselor vegetale și de origine animală;
- informează și asigură educarea preventivă a populației cu privire la modul de protecție individuală și colectivă;
- participă la acțiunile de stabilizare și triaj medical;
- participă la salvarea persoanelor contaminate/intoxicate și dispuse în zonele contaminate, atunci când nu este posibilă evacuarea acestora de către structurile de intervenție;
- participă la transportul sanitar și evacuarea cu mijloace de intervenție specifice a persoanelor care au suferit afecțiuni;
- coordonează și/sau participă la acțiunile de stabilizare și triaj medical, transport sanitar și evacuare cu mijloace de intervenție specifice a persoanelor contaminate sau dispuse în zone de planificare la urgență;
- gestionează informațiile despre victime și răniți de cetățenie română și străină, internați în rețeaua sanitară sau care necesită tratament de specialitate și sunt contaminați chimic, radioactiv ori suferă de boala de iradiere și sunt internate în unitățile spitalicești proprii;
- participă la acordarea primului ajutor medical de urgență;
- asigură pregătirea unor capacități de spitalizare, în vederea preluării persoanelor rănite, iradiate, rănite și contaminate;
- asigură primul ajutor prespitalicesc și asistența medicală pentru structurile de intervenție operativă;
- asigură preluarea medicamentelor și a instrumentarului, precum și a altor materiale sanitare-farmaceutice provenite din ajutoare internaționale și distribuirea acestora către structurile abilitate;
- stabilește măsurile profilactice specifice;
- verifică și monitorizează calitatea apei potabile;
- participă cu personal specializat, tehnică și echipamente pentru efectuarea decontaminării persoanelor rănite;
- pune la dispoziție, la solicitare, specialiști care să asigure, potrivit competențelor, consilierea factorilor de decizie.

2.3.13. Structurile Ministerului Transporturilor și Infrastructurii

- monitorizează, prin structurile din subordine/coordonare, situațiile de urgență produse în apropierea căilor de comunicații rutiere, feroviare sau a obiectivelor aeriene;
- monitorizează căile de transport și transporturile efectuate, potrivit competențelor, și asigură informarea atunci când apar blocaje, avarierea acestora sau alte disfuncții de interes operativ în domeniul situațiilor de urgență;
- asigură transportul, atunci când situația o impune, cu respectarea reglementărilor legale în vigoare, a populației și a unor categorii de materiale din zonele afectate sau posibil a fi afectate de producerea unor situații de urgență de amploare;
- asigură transportul, atunci când situația o impune, cu respectarea reglementărilor legale în vigoare, a populației și a unor categorii de materiale din localitățile de unde se dispune evacuarea;
- asigură transportul, atunci când situația o impune, cu respectarea reglementărilor legale în vigoare, a animalelor din localitățile unde se dispune evacuarea;
- participă prin structurile din subordine/coordonare, potrivit prevederilor legale în vigoare, atunci când situația o impune, la transportul unor categorii de forțe și mijloace în/din zonele de intervenție;
- asigură măsurile de siguranță și de control al circulației, potrivit domeniului de competență;
- participă la elaborarea graficului și variantelor de transport al populației și al bunurilor materiale care se evacuează;

- participă cu personalul propriu, tehnica și echipamentele de spălare a garniturilor de tren la efectuarea decontaminării radioactive a acestora, potrivit precizărilor furnizate de structurile abilitate;
- pune la dispoziție, la solicitare, specialiști care să asigure, potrivit competențelor, consilierea factorilor de decizie.

2.3.14. Serviciul Român de Informații

- asigură funcțiile de sprijin în situația producerii unor situații de urgență din domeniul de competență al MAI, îndeplinind misiuni specifice în cazul producerii unor situații de urgență de amploare și intensitate deosebită, de tipul evenimente de natură CBRN, explozii necontrolate ale muniției rămase din timpul conflictelor armate, evenimente publice de amploare care pot genera situații de urgență.

2.2.15. Serviciul de Telecomunicații Speciale

- asigură, funcționarea rețelei de comunicații-informatică pentru structurile implicate în gestionarea situațiilor de urgență;
- asigură legăturile de telecomunicații speciale potrivit solicitărilor;
- participă alături de MCSI, MAI, MApN și operatorii de telefonie mobilă la asigurarea rețelelor de comunicații de cooperare interinstituțională;
- pune la dispoziție, la solicitare, specialiști care să asigure, potrivit competențelor, consilierea factorilor de decizie.

2.3.16. Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor

- monitorizează contaminarea produselor vegetale și animale;
- verifică și monitorizează calitatea apei potabile, expuse contaminării radioactive sau chimice;
- înștiințează autoritățile despre stările potențial generatoare de situații de urgență ca urmare a contaminării cu substanțe chimice toxice industriale, radioactive sau alți poluanți;
- evaluează riscurile privind contaminarea de natură chimică sau radioactivă a aerului, solului și apei;
- evaluează riscurile aparițiilor unor epidemii/pandemii sau contaminări de produse vegetale ca urmare a producerii contaminării;
- participă cu personal, tehnică și echipamente pentru efectuarea decontaminării animalelor;
- asigură participarea cu personal, tehnică și echipamente pentru efectuarea decontaminării animalelor, atunci când situația o impune;
- asigură supravegherea gradului de contaminare cu substanțe chimice industriale/radioactive sau poluanți și evaluarea efectelor asupra sănătății animale și umane;
- asigură coordonarea activităților de ecarisare a teritoriului de animalele decedate ca urmare a producerii unor situații de urgență;
- pune la dispoziție, la solicitare, specialiști care să asigure, potrivit competențelor, consilierea factorilor de decizie.

2.3.17. Filiala Județeană de Crucea Roșie

- asigură gestionarea, alături de alte structuri abilitate, a informațiilor despre victime - persoane cu cetățenie română sau altă cetățenie și cooperarea cu structurile de profil internaționale;
- participă la primirea și cazarea persoanelor evacuate;
- participă la instalarea taberelor de evacuați/refugiați;
- participă la acordarea primului ajutor prespitalicesc;
- asigură constituirea și gestionarea unor bănci de date, precum și de materiale și alimente necesare ajutorării populației afectate de producerea unor situații de urgență;
- participă la asigurarea măsurilor profilactice specifice, în vederea prevenirii îmbolnăvirilor în masă;
- asigură, contra cost, apa și alte categorii de alimente de primă necesitate și medicamente pentru persoanele aflate în imposibilitatea de a se deplasa, fără plata serviciilor de transport sau/și asistență la domiciliu;
- participă la asigurarea măsurilor necesare pentru realizarea protecției populației în adăposturi colective;

- asigură cazarea temporară a persoanelor evacuate;
- participă la asigurarea asistenței umanitare de urgență.

Celelalte componente ale Sistemului Județean de Management al Situațiilor de Urgență asigură funcțiile de sprijin în situația producerii unor situații de urgență din domeniul de competență al MAI, îndeplinind misiuni specifice potrivit domeniului de competență.

Cap. II CARACTERISTICILE UNITĂȚILOR ADMINISTRATIV-TERITORIALE

Secțiunea 1: Amplasare geografică și relief

1.1. Suprafață și vecinătăți

Situându-se în nord-vestul României, la trecerea dintre Carpații Estici și Munții Apuseni, județul Sălaj 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 386438 hectare, reprezentând 1,6% din suprafața țării.

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

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

1.2. Forme de relief, specificități, influențe

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

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

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

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

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

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

Relieful de măguri cristaline și eruptive – în această grupă se încadrează o serie de măguri cu altitudini de 300-700m ce au rezultat fie prin compartimentarea și prăbușirea inegală a 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 sămburi 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. Altitudinea culmii scade de la cca. 600 m, în sectorul nordic, până la 400 m în Gruiul din apropierea Someșului (Dealul Racoti 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 Ileana. El se prezintă sub forma unor interfluvii alungite, perpendicular pe Someș, cu ramificații laterale. Din punct de vedere altimetric, altitudinea reliefului scade treptat de la 650 m în nord, la 500 m în sud.

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

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

Colinele Toglaciului și Piemontul Sălăjan fac parte din platforma Sălăjană marginală, dezvoltată în vestul județului. Se prezintă sub forma unor interfluvii largi, slab ondulate, a căror altitudini coborâ 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 pintelul 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 pintelul Plopișului, la nord și interfluviu Crasna-zalău, la est.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

În ansamblu, culoarul prezintă sectoare largi de peste 2 km și zone de îngustare de câteva sute de metri, cum sunt cele de la Rus și între Perii Vadului și Răstoci. Culoarul Someșului se mai caracterizează printr-o luncă bine dezvoltată și terase etajate pe mai multe nivele.

1.3. Caracteristicile pedologice ale solului

În județul Sălaj se întâlnesc următoarele tipuri de soluri:

- soluri brune luvice;
- soluri brune argiloiluviate;
- luvisoluri albice;
- soluri negre clinohidromorfe;
- soluri aluviale și coluviale;
- erodisoluri.

SOLURILE BRUNE LUVICE se întind pe 110.350 ha teren agricol, reprezentând 45,8 % din suprafața totală agricolă a județului și reprezentând tipul de sol dominant în județ. Ocupă în special zona în care sunt prezente întinse suprafețe de păduri de stejar în amestec cu fag, precum și suprafețe mari de pășuni și fânețe. În partea de est a județului predomină solurile silvestre, mai puțin podzolite, datorită climei secetoase, iar în partea vestică datorită climei mai umede sunt răspândite soluri puternic podzolite.

SOLURILE BRUNE ARGILOILUVIACE se întind pe o suprafață de 17 350 ha (7,2%) situate în special în zona limitrofa munților Meseș și Plopiș, dar și în Măgura Șimleului, Dealul Mare. Dealurile Șimișna și pe terasele mai vechi din preajma râului Someș.

LUVISOLURILE ALBICE ocupa o suprafață de 19 270 ha (80 %) și apar intercalate printre alte tipuri de soluri, îndeosebi în partea de nord a Platformei Someșene precum și pe culmile din preajma Meseșului și Plopișului, într-un climat mai umed.

SOLURILE NEGRE CLINOHIDROMORFE ocupa o suprafață de 32 770 ha (13,6%) și apar în zonele cu aspect concav ce prezintă exces de umiditate, sunt răspândite în complex cu alte soluri în majoritatea zonelor județului, dar mai frecvent în depresiunile Silvaniei și Almas-Agrij. Datorită excesului de umiditate sunt folosite în mare parte ca pășuni și fânețe, dar și ca arabil în zonele mai drenate.

SOLURILE ALUVIALE ȘI COLUVIALE ocupa o suprafață de 29 883 ha (12,4%) și se prezintă sub forma unor fasii riverane în lungul râurilor Someș, Crasna și Barcau, a văilor Almas, Agrij și Zalau, precum și pe suprafețe mai mici în lungul numeroaselor paraie ce străbat județul.

ERODISOLURILE ocupa o suprafață de 31 320 ha (13,2%) și se întind în zonele de deal cu panta mare, motiv pentru care orizontul fertil este supus unor procese intense de eroziune de suprafață, de adâncime și pe alocuri chiar de alunecări.

Secțiunea a 2-a: Caracteristici climatice

2.1. Regimul climatic, specificități, influențe

Din punct de vedere climatic, județul Sălaj, prin poziția geografică, se încadrează în *climatul temperat continental moderat*, circulația vestică și nord-vestică fiind predominantă.

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.

Regimul termic al aerului este condiționat de altitudine, fragmentarea și orientarea reliefului, la care se adaugă și factorii locali, temperatura medie fiind în jur de 8 ° Celsius.

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. Cantitatea medie a precipitațiilor este cuprinsă între 600-700 mm, la Zalău aceasta fiind de 634,2 mm (calculată pentru perioada 1961-1990).

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 1990-2013, cele mai mari cantități de precipitații, s-au înregistrat la următoarele posturi pluviometrice:

Tabelul 2.2.1: Cantități maxime și medii multianuale de precipitații înregistrate la posturi pluviometrice

Nr. crt.	DENUMIRE P. PLUVIO	CANT. MAX PRECIP 24 ore 2004-2013 (l/mp)	DATA PRODUCERII	CANT.PRECIP. MEDII MULT. (1990-2013) (l/mp)
1.	ZALNOC	111,0	10.07.2004	640,6
2.	SALATIG	45,0	27.07.2004	661,3
3.	RASTOCI	79,2	25.07.2008	754,2
4.	BORLA	44,6	12.08.2007	653,1
5.	JIBOU	42,2	13.10.2009	643,6
6.	SIMLEUL S.	58,7	25.07.2010	647,0
7.	B.VARSOLT	63,0	15.07.2010	592,0
8.	ZALHA	59,5	20.07.2011	680,7
9.	CRASNA	75,5	24.07.2010	664,9
10.	MESESENI J	53,7	25.07.2010	642,8
11.	ROMANASI	46,5	01.08.2006	608,8
12.	BANISOR	56,3	28.07.2004	685,3
13.	STARCIU	65,6	23.06.2009	627,7
14.	HIDA	62,8	22.06.2010	612,9
15.	BUCIUMI	77,7	12.09.2007	681,9
16.	SANMIHAIUL A.	49,0	03.08.2006	578,7
17.	DRAGU	53,9	24.06.2008	656,5
18.	MESTEACAN	96,6	27.07.2004	625,1
19.	SARMASAG	60,6	24.08.2005	639,3
20.	ALMASU	68,0	24.07.2010	700,8
21.	POIANA BL.	44,7	28.07.2004	697,3
22.	MESEȘENII DE JOS	51,5	10.08.2013	642,8
23.	CRASNA	102,5	10.08.2013	664,9
24.	MESTEACĂNU	63,8	10.06.2012	625,1

Date asupra cantității de precipitații căzute și asupra fenomenelor meteorologice periculoase înregistrate în cadrul județului, se primesc de la posturile pluviometrice și de la stația meteorologică Zalău.

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 6,0 °C). Mediile lunii cele mai calde (iulie) sunt mai mari în ținutul deluros (20,0 °C) la Zalău și mai mici în sectorul montan (15,0 °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), 37,0 °C la Șimleul Silvaniei (29 iul 1936), 36,8 °C la Hida (16 aug 1962), și cca 30,0 - 32,0 °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 -30,0 °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 – Gîrbou, unde *temperaturile medii anuale sunt cuprinse între 6°C și 8°C*.

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

Rețeaua hidrografică a județului are o lungime de 1582,7 km, din care Somesul reprezintă 95 de km pe teritoriul județului, râul Almas 68 km, râul Agrij 48 km, râul Crasna 73 km (16 km de la izvor până la barajul de acumulare Vîrșoț și 57 km de la barajul de acumulare Vîrșoț până la granița județului) și râul Barcău 66 km.

3.1. Cursuri de apă, debite normale, creșteri înregistrate, vârfuri istorice

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, Brîglez.
- 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*

- traversează județul în partea central-vestică;
- lungimea : 73 km;
- lărgimea zonei inundabile:
 - maximă : 1000 m;
 - minimă : 50 m;
- afluenți: Zalău, Sorarcea, Colița, Sorocia ;
- 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;

3. *Râul Barcău*

- traversează județul în partea de vest ;
- lungimea: 66 km ;
- lărgimea 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 7 000 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*

- 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: Sîngeorgiu, 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. Debitul mediu al râului Someș, la stația hidrometrică Răstoci este de 82.5 mc/s, al râului Crasna, la postul hidrometric Crasna este de 1,32 mc/s, iar la postul hidrometric Șimleu Silvaniei de 1,45 mc/s. Râul Almaș are un debit mediu la postul hidrometric Almaș de 0,635 mc/s, iar la postul hidrometric Hida de 1,88 mc/s. Debitul mediu al râului Agrij, la postul hidrometric Românași

este de 1,17 mc/s, al râului Zalău la postul hidrometric Borla este de 1,20 mc/s și al Barcăului la punctul hidrometric Valcău de Jos este de 0,758 mc/s, la punctul hidrometric Nușfalău de 1,97 mc/s și la Marca de 2,58 mc/s.

Redam în tabelul de mai jos **debitele maxime și minime** înregistrate la posturile hidrometrice din județ în perioada **1963-2013**:

Tabelul 2.3.1: Debitele maxime și minime, nivel maxim înregistrate la posturile hidrometrice din județ în perioada 1963 -2013:

RAUL	S.H.	DEBIT MAX. (mc/s)	DATA PR.	DEBIT MIN. (mc/s)	DATA PR.
Somes	Rastoci	2300	13.05.1970	4.79	15.12.1983
Crasna	Crasna	204	4.10.1998	0.012	28.01.1964
Crasna	Simleu-Silv.	203	23.07.1974	0.010	03.08.1963
Almasu	Almasu	400	31.07.1980	0.012	02.03.1974
Almasu	Hida	538	31.07.1980	0.007	23.01.1964
Agrij	Romanasi	247	31.07.1980	0.040	25.11.1986
Zalau	Zalau	61	21.06.2010	0.000	02.08.1986
Zalau	Criseni	85	22.06.2010	0.008	22.09.1973
Zalau	Borla	143	31.08.1989	0.045	11.01.1973
Mita	Zalau	52.2	01.07.1998	0.004	24.08.1976
Barcau	Valcau de Sus	60.8	21.08.1999	0.036	01.01.1992
Barcau	Nusfalau	212	25.07.1980	0.017	13.01.1964
Barcau	Marca	157	23.07.1974	0.097	20.07.1972
Poiana	Poiana Blenchi	207	30.06.1998	0.000	16.09.1986

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

Nivelurile maxime atinse în perioada 2000-2013, pe cursurile de apă care au depășit cotele de apărare au fost:

NR. CRT	DATA	RAUL	STATIA HIDRO	NIV.MAX(cm)	DEP.CA(cm)
1.	11.03.2000	SOMES	RASTOCI	614	CI+ 114
2.	09.03.2000	POIANA	POIANA BL.	210	CA+10
3.	06.04.2000	ZALAU	BORLA	378	CP+48
4.	21.06.2010	MITA	ZALAU	320	CI +120
5.	21.06.2010	ZALAU	ZALAU	335	CI +135
6.	25.07.2010	CRASNA	CRASNA	508	CP +108
7.	08.08.2010	CRASNA	SIMLEU-SILV.	380	CA+80
8.	10.06.2012	ALMAS	ALMAS	395	CP+105
9.	22.06.2010 ; 19.06.2006	AGRIJ	ROMANASI	280	CP +40
10.	30.12.2001	BARCAU	NUSFALAU	340	CP+10
11	30.12.2001	BARCAU	MARCA	380	CP+105

3.2. Bazine hidrografice, lacuri de acumulare, caracteristici pedologice

Bazinul hidrografic Someș-Tisa este situat în partea de nord și nord-vest a țării, delimitat la nord de granița cu Ucraina, la vest de granița cu Ungaria, 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 km² suprafața bazinului râului Someș, 2.100 km² suprafața bazinului râului Crasna și 4.540 km² cea a bazinului râului Tisa.

Bazinul Someș

Someșul izvorăște din munții Rodnei și până la confluența cu Someșul Mic poartă numele de Someș 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 6,6 % 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.

Principalul râu este Someșul (inclusiv Someșul Mare) cu o lungime de 376 km până la ieșirea din țară. Someșul Mare are o lungime de 130 km și o suprafață de 5033 km² și o ușoară asimetrie în favoarea părții stângi a bazinului. Pentru întregul bazin al Someșului asimetria de stângă devine puternică între localitățile Dej și Arduș pentru a se schimba pe sensul invers după primirea Lapusului pe partea dreaptă.

Afluenții principali sunt: r. Sieu – cu lungime de 71 km/suprafața de 1818 km², Almasul – cu lungime de 68 km/ suprafața de 813 km² și Lapusul – 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 331 km², adică 15,8 % din suprafața bazinului hidrografic.

Râul 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 Domanesti, de unde situația se inversează. Afluenții principali sunt: Zălaul, Maja și Maria, toți cu debite nesemnificative și cu lungimi ce nu depășesc 38 km.

BARAJUL ȘI LACUL DE ACUMULARE VÂRȘOLȚ 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 SILVÂNIEI, CEHEI, GIURTELECU ȘIMLEULUI, MĂIERIȘTE, 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.

Barajul Sălățig a fost executat în cursul anului 1982 (în varianta de acumulare nepermanentă), iar lucrările suplimentare pentru transformarea în acumulare complexă (turn de manevră, protecție paramet amonte) au fost realizate în perioada 1983 – 1984. Anul intrării în exploatarea al acumulării este 1984.

Acumularea Sălățig este inclusă în clasa a IV – a de importanță cu asigurare de calcul de 5% și respectiv asigurarea de verificare de 1%.

Este amplasată într-o zonă seismică ce se caracterizează prin intensități maxime cuprinse între 6 – 7^o Mercali, respectiv amplitudinea maximă Richter care corespunde cu o accelerație maximă orizontală de 4 – 5000 mm/s a mișcărilor seismice.

Singura folosință de apă consumatoare din acumularea Sălățig este Ferma Piscicolă Cehu Silvaniei, prin asigurarea unui volum de apă pentru umplerea și primenirea bazinelor de iarnă situate în aval de baraj.

În situația ruperii barajului ar fi afectate următoarele localități: SĂLĂȚIG, NADIȘ, CEHU SILVANIEI, MOTIȘ, ULCIUG și importante suprafețe de teren agricol adiacente.

3.3. Lacuri, iazuri – suprafețe, adâncimi

Lacul Cehei este situat în apropierea localității Cehei, teritoriul administrativ al orașului Simleul 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 maximă 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 naturală 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 bazin și alimentat de apele de suprafață și revarsările râului Crasna. Suprafața lacului este de 128,125 mp și are adâncime maximă de 2,6 m.

Vegetația palustră a lacului este dezvoltată centrifug și formată cu precădere din trestie și specii helo-higrofile ca: *Utricularia vulgaris*, *Hydrocharis morsus - ranae* (iarba broastelor), *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 Somesului și ulterior prin dragare, fundul lacului este malos și are o suprafață de 4,5 ha și adâncime maximă de 3 m.

În perioada 2003 - 2005 a fost populat cu crap, caras și ten, iar pe lângă aceste specii se mai întâlnesc salaul, bibanul, stiuca, platica sau somnul.

Tabelul 2.3.2. LACURI

Nr. crt.	Denumire lac	Amplasament	Suprafața	Volum	Fel_baraj	Destinație	Posibilități golire
1.	Acumularea Vîrșolt pe r. Crasna	Amonte loc. Vîrșolt	456	39.390.000	Pământ, pereat, anrocă, piatră	Alimentare apă potabilă	2 turnuri manevră, descărcător ape mari
2.	Acumularea Sălățig pe v. Mineu	loc. Sălățig	22	3.700.000	Pământ, pereat cu dale de beton	Pescuit sportiv	turn de manevră
3.	Polder Cuceu pe v. Apa Sarată	loc. Cuceu	0	700.000	Pământ protejat cu strat înierbat	Atenuarea viiturii	Descărcător ape mari
4.	Acumularea Meseș pe p. Meseș	loc. Zalău	0	75.000	Pământ protejat pereu dale B200	Atenuarea viiturii	Descărcător ape mari
5.	Acumularea Șamșud p. Valea Pustie	loc. Șamșud	0	7.600	Pământ fără elemente de etanșare	Atenuarea viiturii	Descărcător ape mari
6.	Acumularea Carastelec I	loc. Carastelec	0	9150	Pământ fără elemente de etanșare	Atenuarea viiturii	Descărcător ape mari
7.	Acumularea Carastelec II	loc. Carastelec	0	10000	Pământ fără elemente de etanșare	Atenuarea viiturii	Descărcător ape mari

Nr. crt.	Denumire lac	Amplasament	Suprafata	Volum	Fel_baraj	Destinație	Posibilități golire
8.	Acumularea Borla p. Valea Borla	loc. Borla	0	50000	Pământ fără elemente de etanșare	Atenuarea viiturii	Descărcător ape mari
9.	Acumularea Ferma Meseș p. Râpoasa	loc. Zalău	0	9000	Pământ, fără elemente de etanșare	Atenuarea viiturii	Descărcător ape mari
10.	Acumularea Vîrsolț pe r. Crasna	Amonte loc. Vîrsolț	456	39.390.000	Pământ, pereat, anrocam, piatră	Alimentare apă potabilă	2 turnuri manevră, descărcător ape mari

3.4. Acumulări piscicole

Suprafața luciilor de apă cu amenajări piscicole este de 4.01 ha.

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

1. SC Piscicola SRL Cehu Silvaniei : Exploatare piscicola Cehu Silvaniei : Curs apa r. Salaj
- suprafața totală amenajată: 15.68 ha, din care luciu de apă: 125.38 ha
2. SC Pastravul Sfaras SRL Almasu- Microferma piscicola pentru creșterea paștravilor loc. Sfaras-curs de apă necodificat „Trei Izvoare” afl. al p. Jebuc
- suprafața totală amenajată: 192 mp, din care luciu de apă : 170 mp
3. SC Brant SRL Simleu-Silvaniei-Amenajare piscicola Ferma 3 Brant- curs de apă necodificat Salasu , afl. Al p Bicu
suprafața totală a celor 6 lacuri amenajate la NNR: 4,01 ha.

3.5. Îndiguiri, regularizări și apărări de maluri

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 Vîrsolț” 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 averizarea 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).

De asemenea s-au realizat regularizări, consolidări și îndiguiri ale cursurilor de apă menționate în tabelul următor:

Tabelul 2.3.3. Îndiguiri, regularizări și apărări de maluri

Nr. crt.	Denumire lucrare	Curs apă (râul)	Lungime Regularizare (km)	Lungime Îndiguire (km)	Observații
1.	Aparare împotriva inundațiilor a platformei industriale Zalau	Mita	3.5	1.3	
2.	Aparare împotriva inundațiilor a municipiului și platformei industriale Zalau	Zalau	Reg=12.3 Cons.=0.18		
3.	Sistem hidroameliorativ Crasna –diguri de aparare	Crasna Mortaută		4.2 1	
4.	Regularizare v. Salaj	Salaj	19.6	1.5	

Nr. crt.	<u>Denumire lucrare</u>	Curs apă (râul)	Lungime Regularizare (km)	Lungime Îndiguire (km)	Observații
5.	Amenajare r. Somes si afluenti la Jibou	Somes	6.4	6.3	
6.	Amenajare complexa Craidorolt-Varsolt	Crasna Zalau	24.2	34.9 10	
7.	Regularizare v. Raturilor (Nadis)	Raturilor (Nadis)	1.445	2	
8.	Dig remuu si interfluviu la ac. Varsolt			2.9	
9.	Regularizare v. Almas	Almas	Reg=50 Cons.=0.385		
10.	Regularizare p. Benaia la Cuzaplac	Benaia	1.7		
11.	Regularizare p. Ugrutiu la Hida	Ugrutiu	5		
12.	Regularizare p. Apa Sarata	Apa Sarata	5.2		
13.	Regularizare p Ileanda la Ileanda	Ileanda	1.3		
14.	Acumularea Varsolt	Crasna		2.160	S la NNR=456 ha V la NNR: 16.07 mil. mc V total: 39.39 mil.mc Funcțiile lucrării: -alimentare cu apa a mun. Zalau si orasului Simleu-S. -atenuarea undelor de viitura
15.	Acumularea Salatig	Mineu		0.265	S la NNR=22 ha V la NNR :0.356 mil.mc V total: 3.408 mil.mc. Funcțiile lucrării: -atenuarea undelor de viitura -asigurarea volumului de apa necesar primenirii iazurilor piscicole ale SC Piscicola SRL Cehu-S.
16.	Baraj Cuceu	Apa Sarata		1.660	Acumulare nepermanenta V total: 0.700 mil.mc Funcțiile lucrării: -aparare impotriva inundatiilor
17.	Derivatia r. Barcau-ac. Varsolt	Barcau		1.5	Funcțiile lucrării: - suplimentarea stocului de apa afluent in ac. Varsolt prin tranzitarea unor debite din r. Barcau Q max= 400 l/s - aparare impotriva inundatiilor
18.	Baraj Lehel	Lehel		Latimea deversanta - 3 m	- debitul de calcul - 3,6 mc/s - Funcțiile lucrării:

Nr. crt.	<u>Denumire lucrare</u>	Curs apă (râul)	Lungime Regularizare (km)	Lungime Îndiguire (km)	Observații
					-aparare impotriva inundatiilor
19.	Baraj Cehu Silvaniei	Ciorii		Latimea deversanta - 3 m	- debitul de calcul - 3,5 mc/s - Functiile lucrarii: -aparare impotriva inundatiilor
20.	Baraj Borla	Ceaca		Latimea deversanta - 5 m	- debitul de calcul - 3,5 mc/s - Functiile lucrarii: -aparare impotriva inundatiilor
21.	Baraj Noghey (amonte de loc. Crișeni)	Valea 3		Latimea deversanta - 2,2 m	- debitul de calcul - 2,8 mc/s - Functiile lucrarii: -aparare impotriva inundatiilor
22.	Baraj Meseș (intravilan mun. Zalău)	Meseș		Latimea deversanta - 4 m	- debitul de calcul - 13 mc/s - Functiile lucrarii: -aparare impotriva inundatiilor
23.	Baraj Meseșenii de Jos	Pustei		Latimea deversanta - 3,5 m	- debitul de calcul - 8 mc/s - Functiile lucrarii: -aparare impotriva inundatiilor
24.	Baraj Carastelec I	Valea 6		Latimea deversanta - 2 m	- debitul de calcul - 4,5 mc/s - Functiile lucrarii: -aparare impotriva inundatiilor
25.	Baraj Carastelec II	Valea 6		Latimea deversanta - 3 m	- debitul de calcul - 1,8 mc/s - Functiile lucrarii: -aparare impotriva inundatiilor
26.	Baraj Pecei	Pecei		Latimea deversanta - 3 m	- debitul de calcul - 2,5 mc/s - Functiile lucrarii: -aparare impotriva inundatiilor
27.	Baraj Ortelec	Ortelec		Latimea deversanta - 2 m	- debitul de calcul - 14,5 mc/s - Functiile lucrarii: -aparare impotriva inundatiilor

Secțiunea a 4-a: Populația
4.1 Numărul și structura populației, mișcarea naturală

Rezultatele recensământului din 2011, că populația județului Sălaj era de 224.384 locuitori, mai mică 23.631 locuitori față de populația de la recensământul din 18 martie 2002 (248.015 locuitori), și mai mică cu 42.413 locuitori față de populația de la recensământul din 1992 (scăzând în medie pe an cu 2.232 locuitori, județul nostru fiind cel de-al 41-lea județ din țară după mărimea populației).

Tabelul 2.4.1: *Repartiția populației județului Sălaj pe localități*

Nr. crt.	Localitatea	Ambele sexe	Masculin	Feminin
	TOTAL JUDEȚ	224384	109194	115190
Mediu urban				
1.	Municipiul Zalău	56202	27398	28804
2.	Cehu Silvaniei	7214	3444	3770
3.	Jibou	10407	5141	5266
4.	Șimleu Silvaniei	14436	6881	7555
Mediul rural				
5.	Agrij	1370	672	698
6.	Almașu	2237	1073	1164
7.	Băbeni	1742	791	951
8.	Bălan	3722	1806	1916
9.	Bănișor	2022	995	1027
10.	Benesat	1536	756	780
11.	Bobota	3766	1885	1881
12.	Bocșa	3206	1573	1633
13.	Boghiș	1858	933	925
14.	Buciumi	2586	1287	1299
15.	Camăr	1741	818	923
16.	Carastelec	1089	499	590
17.	Chieșd	2420	1198	1222
18.	Cizer	2196	1108	1088
19.	Coșeiu	1198	581	617
20.	Crasna	6485	3109	3376
21.	Creaca	2803	1372	1431
22.	Cristolț	1235	606	629
23.	Crișeni	2641	1320	1321
24.	Cuzăplac	1864	890	974
25.	Dobrin	1660	800	860
26.	Dragu	1427	700	727
27.	Fildu de Jos	1441	691	750
28.	Gîlgău	2456	1160	1296
29.	Gîrbou	2044	995	1049
30.	Halmășd	2393	1164	1229
31.	Hereclean	3575	1743	1832
32.	Hida	2787	1349	1438
33.	Horoatu Crasnei	2485	1205	1280
34.	Ileanda	2256	1074	1182
35.	Ip	3648	1794	1854
36.	Letca	1846	846	1000

Nr. crt.	Localitatea	Ambele sexe	Masculin	Feminin
37.	Lozna	1072	502	570
38.	Marca	2542	1246	1278
39.	Măeriște	3081	1509	1572
40.	Meseșenii de Jos	3117	1552	1565
41.	Mirșid	2159	1029	1130
42.	Năpradea	2652	1289	1363
43.	Nușfalău	3600	1706	1894
44.	Pericei	3768	1871	1897
45.	Plopiș	2405	1197	1208
46.	Poiana Blenchii	1221	615	606
47.	Românași	2894	1436	1458
48.	Rus	1071	504	567
49.	Sălătig	2913	1425	1488
50.	Sîg	3276	1622	1654
51.	Sînmihaiu Almașului	1617	785	832
52.	Someș Odorhei	2671	1261	1410
53.	Surduc	3461	1673	1788
54.	Șamșud	1723	854	869
55.	Șarmășag	6092	3003	3089
56.	Șimișna	1103	525	578
57.	Treznea	947	455	492
58.	Valcău de Jos	2851	1436	1415
59.	Vîrșolț	2209	1091	1118
60.	Zalha	864	416	448
61.	Zimbor	1081	517	564

Structura populației județului Sălaj la recensământul din 2011 este prezentată în tabelele următoare.

Tabelul 2.4.2: Repartiția populației județului Sălaj pe sexe și dinamica ei în ultimii 7 ani

Anul	Total județ	Total masculin		Total feminin	
		Număr	% din total	Număr	% din total
2002	250014	122681	49,06	127333	50,93
2003	249194	122225	49,04	126969	50,95
2004	247796	121467	49,01	126329	50,98
2005	245638	120278	48,96	125360	51,034
2006	244952	119988	48,98	124964	51,015
2007	243157	119127	48,99	124030	51,008
2008	242493	118768	48,97	123725	51,02
2011	224384	109194	48,66	115190	51,34

Tabelul 2.4.3: Repartiția populației după etnie

Etnia	Nr. persoane	%
Total la 31.12.2011	224384	100%
Români	148396	71,2%
Maghiari	50177	23%
Rromi	15004	5,1
Slovaci	1118	0,6
Germani	57	Sub 0,1%
Italieni	40	
Ucraineni	29	
Evrei	5	
Ruși-Lipoveni	5	
Polonezi	4	

Etnia	Nr. persoane	%
Greci	4	
Bulgari	3	
Alte naționalități sau naționalitate nedeclarată	70	

Tabelul 2.4.4: Repartiția populației după religie

Religia	Persoane	%
Total	224384	100
Ortodoxă	138032	66,6
Reformată	42128	19,5
Greco-catolică	5726	2,8
Romano-catolică	5340	2,6
Baptistă	8293	3,3
Penticostală	10358	3,4
Martorii lui Iehova	1838	
Adventistă de ziua a șaptea	797	0,3
Creștină după evanghelie	756	0,2
Altă religie	673	1,1
Atei, fără religie, cu religie nedeclarată	372	0,2

4.2. Densitatea/concentrarea populației pe zone-aglomerări

Densitatea populației a scăzut față de recensământul anterior de la 69,0/kmp în 1992, la 64,2/kmp în 2002 și la 58,1/kmp în 2011.

Din totalul populației (224384), 88259 persoane reprezentând 39,33 % locuiesc în mediul urban și 136125 persoane (60,67%) în mediul rural.

Populația urbană a județului a scăzut în perioada 1992 - 2002 cu 8682 persoane (-8,1%), cea rurală cu 10100 persoane (-6,3%), iar în perioada 2002-2011 a scăzut cu 7755 persoane (-3,2%).

Sporul natural a înregistrat creșteri la nivelul municipiului Zalău și al orașului Șimleu Silvaniei, la celelalte localități înregistrându-se scăderi.

Numărul localităților urbane a rămas același (4 localități).

Populația stabilă la 01.01.2012 era de 224384 persoane, din care: 48,66 %(109194) - masculin, 51,34 % (115190) - feminin.

Structura pe mediu de viață se prezintă astfel:

⇒ populația stabilă în mediul urban: 88259 – 39,33 %;

⇒ populația stabilă în mediul rural: 136125 – 60,66 %;

Tabelul 2.4.5: Densitatea populației pe localități

Nr. crt.	LOCALITATEA	Densitatea populației -locuitori/km ² -
	TOTAL JUDEȚ	58,1
	Mediul urban	280,7
1.	Municipiul Zalău	623,8
2.	Cehu Silvaniei	106,4
3.	Jibou	160,9
4.	Șimleu Silvaniei	231,7
	Mediul rural	40,35
5.	Agrij	41,5
6.	Almașu	14,0

7.	Băbeni	32,3
8.	Bălan	39,3
9.	Bănișor	63,0
10.	Benesat	53,5
11.	Bobota	59,3
12.	Bocșa	67,8
13.	Boghiș	61,3
14.	Buciumi	26,9
15.	Camăr	43,7
16.	Carastelec	27,9
17.	Chieșd	55,8
18.	Cizer	30,8
19.	Coșeiu	34,9
20.	Crasna	96,6
21.	Creaca	37,8
22.	Cristolț	27,6
23.	Crișeni	80,5
24.	Cuzăplac	17,1
25.	Dobrin	41,5
26.	Dragu	16,2
27.	Fildu de Jos	22,9
28.	Gîlgău	32,6
29.	Gîrbou	20,3
30.	Halmășd	40,0
31.	Hereclean	49,9
32.	Hida	27,4
33.	Horoatu Crasnei	29,4
34.	Ileanda	25,8
35.	Ip	60,7
36.	Letca	30,5
37.	Lozna	17,5
38.	Marca	52,5
39.	Măeriște	41,1
40.	Meseșeni de Jos	49,6
41.	Mirșid	40,5
42.	Năpradea	38,7
43.	Nușfalău	70,2
44.	Pericei	63,2
45.	Plopiș	29,9
46.	Poiana Blenchii	23,0
47.	Românași	43,6
48.	Rus	21,0
49.	Sălățig	50,3
50.	Sig	37,3
51.	Sînmihaiu Almașului	25,0
52.	Someș Odorhei	34,2
53.	Surduc	48,5
54.	Șamșud	59,0
55.	Șarmășag	89,1
56.	Șimișna	24,4
57.	Treznea	25,6
58.	Valcău de Jos	45,1
59.	Vîrșolț	69,5
60.	Zalha	16,9
61.	Zimbor	14,5

Secțiunea a 5-a: Căi de transport

Lungimea rețelei de căi ferate și drumuri la sfârșitul anului 2012, în județul Sălaj:
- km -

	Anul 2012
Lungimea căilor ferate - total	183
Linie normală, din care:	183
- cu o cale	150
- cu 2 căi	33
Lungimea drumurilor publice-total	1761
-lungimea drumurilor naționale	286
-lungimea drumurilor județene și comunale	1475

5.1. Căile de transport rutiere

Județul SĂLAJ este străbătut de o rețea de drumuri compusă din **286 km drumuri naționale** și **1475 km** drumuri județene și comunale.

Drumuri naționale

Pe teritoriul județului se găsesc următoarele **Drumuri Naționale**:

- DN 1 C = lungime drum 32,140 km limita jud. Cluj-Glod-Ileanda-Răstoci-limita jud. Maramureș;
- DN 1 F = lungime drum 86,860 km limita jud. Cluj-Zimbor-Românași- Zalău-Bocșa-Bobota-limita jud. Satu Mare;
- DN 1 G = lungime drum 46,128 limita jud. Cluj-Cuzăplac-Zimbor-DN 1F Sânmihaiu Almașului;
- DN 1 H = lungime drum 96,562 km limita jud. Bihor-Nușfalău-Șimleu Silvaniei-Jibou;
- DN 19B = lungime drum 15,00 km limita jud. Bihor-Ip;

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 F km 79+100 - 80+500 - rupturi și alunecări în corpul drumului;
- DN 1 H km 115+000 - cariera CUCIULAT - pericol în caz de viituri.

Drumuri județene și comunale

Drumurile județene și comunale sunt administrate de Direcția pentru Administrarea Drumurilor și Podurilor SĂLAJ prin S.C. "Drumuri și Poduri Sălaj" S.A. Zalău.

La nivelul Direcției pentru Administrarea Drumurilor și Podurilor se elaborează anual un plan cu nivelele de intervenții pe timpul iernii sau în alte situații deosebite, pentru prevenirea accidentelor rutiere sau pentru deblocarea căilor de comunicații din județ.

Această instituție are în administrare un număr de 28 de drumuri județene și 118 drumuri comunale.

5.2. Căile de transport feroviare

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 2007-2013, nu sunt prevăzute lucrări de investiții importante în domeniul feroviar.

Tabelul 2.5.1: Rețeaua de căi ferate a județului Sălaj

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
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 308,7 km, din care 233,639 km cale simplă și 74,814 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.

În anul 2005, numărul de călători expediați din stațiile de cale ferată a fost de 650.000 de

persoane, iar valoarea rulajului desfășurat de subunitățile Regionalei de Transport Feroviar – Călători a fost de 2,5 milioane RON.

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

Tabelul 2.5.2: Rețele de conducte magistrale-gaze

Nr. crt.	Districț	Localitatea	Lungime conducte (km)	Nr. bransamente
1.	Districț 1 Zalău	Zalău	117,87	3308
		Crișeni	15,99	297
2.	Districț 3 Jibou	Jibou	37,14	937
		Bârsău Mare	4,19	65
		Bizușa	1,38	28
		Căpâlna	5,9	141
		Cuciulat	5,01	73
		Dăbăceni	3,21	53
		Gâlgău	8,61	216
		Glod	7,93	106
		Ileanda	11,4	302
		Lemniu	7,85	104
		Letca	7,02	128
		Luminiș	3,87	12
		Surduc	8,2	121
		Tihău	8,64	182
		Var	7,95	66
Total		262,16	6139	26657
Urban		155,01	4215	24516
Rural		107,15	1924	2096

Tabelul 2.5.3: Principalele Linii electrice din județ

Nr. crt.	Deenumirea liniei	An PIF	Gestionar	Lungime linie (km)
1.	LEA 110 KV Tihău – Jibou DC	1970	Centru de exploatare 110 KV	5,5
2.	LEA 110 KV Sărmășag – Tășnad SC	1968	Centru de exploatare 110 KV	7,36
3.	LEA 110 KV Sălaj – Jibou SC	1970	Centru de exploatare 110 KV	25,6
4.	LEA 110 KV Sălaj – Michelin DC	2004	Centru de exploatare 110 KV	1,2
5.	LEA 110 KV Tevi – Anvelope C1	1979	Centru de exploatare 110 KV	1,34
6.	LEA 110 KV Tevi – Anvelope C2	1979	Centru de exploatare 110 KV	1,34
7.	LEA 110 KV Sălaj – Zalău (ST1-ST9)	1970	Centru de exploatare 110 KV	2
8.	LEA 110 KV Sălaj – Armătura (ST1-ST7)	1970	Centru de exploatare 110 KV	1,6
9.	LEA 110 KV Armătura – Zalău (ST8-ST9)	1970	Centru de exploatare 110 KV	0,4
10.	Racord stația 110/20KV Suplac – DC	1970	Centru de exploatare 110 KV	4,4
11.	LEA 110 KV Suplac – Sărmășag SC	1970	Centru de exploatare 110 KV	28,7
12.	LEA 110 KV Suplac – Șimleu SC	1970	Centru de exploatare 110 KV	13
13.	Racord stația 110/20KV Șimleu Silvaniei DC	1970	Centru de exploatare 110 KV	4
14.	LEA 110 KV Șimleu – Porolissum SC	1970	Centru de exploatare 110 KV	28,4
15.	Racord stația 110/20KV Porolissum	1970	Centru de exploatare 110 KV	3
16.	LEA 110 KV Zalău – Porolissum	1970	Centru de exploatare 110 KV	0,4
17.	LEA 110 KV Jibou – Cehu	1978	Centru de exploatare 110 KV	29
TOTAL				157,24

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 industrializate/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 2012, în județul Sălaj:

	Număr unități
Total județ	4553
Agricultură, silvicultură și pescuit	170
Industria extractivă	22
Industria prelucrătoare	590
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze și apă caldă și aer condiționat	9
Distribuția apei ; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	40
Construcții	535
Comerț cu ridicata și amănuntul, repararea autovehiculelor și motocicletelor	1559
Transport, depozitare și activități de poștă și curierat	529
Hoteluri și restaurante	223
Informații și comunicații	94
Intermedieri financiare și asigurări	55
Tranzacții imobiliare, închirieri și activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	567
Învățământ ¹⁾	36
Sănătate și asistență socială ¹⁾	41
Alte activități de servicii colective, sociale și personale	83

¹⁾ include numai unitățile locale cu activitate de învățământ sau sănătate și asistență socială, organizate ca societăți comerciale



6.2. Depozite/rezervoare, capacități de stocare

Tabelul 2.6.1: Depozite/rezervoare, capacități de stocare

Nr. crt.	Denumirea (felul materialelor de depozitare)	Amplasament	Natură mat. de construcție, felul construcției	Capacitate de depozitare (pe tip de produs) tone, tone/ m ²
a. DEPOZITE				
1.	Depozit acid sulfuric S.C. TENARIS SILCOTUB S.A.	Zalău, B-dul M. Viteazul, nr. 93	Neprotejat, neîngropat	60 mc
2.	Depozit alimente S.C. HANOVRA SRL	Cehu Silvaniei, str. Libertății, nr. 5	Cărămidă + beton	25
3.	Depozit alimente S.C. TOTAL AS DG SRL	Zalău, str. C. Maximilian, nr. 8	Cărămidă + beton	60
4.	Depozit anvelope S.C. MICHELIN ROMANIA S.A.	Zalău, B-dul M. Viteazul, nr. 83	metal neîngropat	10602 MP
5.	Depozit băuturi alcoolice S.C. VINALCOOL S.A.	Zalău, STR. Măcieșelor nr. 2	Cărămidă + beton	800.000 l
6.	Depozit băuturi alcoolice S.C. VINALCOOL S.A.	Borla, com. Bocșă	beton	800.000 l
7.	Depozit benzină PETROM S.A., SC PECO Sălaj	Zalău str. Depozitelor nr. 4	Metalic, suprateran	5000 mc
8.	Depozit benzină S.C. ROMOIL S.A.	Șimleu Silvaniei, str. Cehei, nr 100	Metalic, suprateran	2800 mc
9.	Depozit benzină S.C. ROMOIL S.A.	Șimleu Silvaniei, str. Cehei, nr 100	Metalic, suprateran	800 mc
10.	Depozit benzină S.C. SILVANIA S.A.	Zalău, B-dul M. Viteazul, nr. 93	Metalic, suprateran	110 mc
11.	Depozit cărămidă S.C. CEMACOM S.A.	Zalău, str. Fabricii, nr. 1	Beton/neprotejat	6260 m ²
12.	Depozit carne congelată S.C. FLAVIOLA SRL	Zalău, str. B.P. Hașdeu, nr. 14	Cărămidă + beton	20
13.	Depozit carne refrigerată S.C. SICILIANA SRL	Șimleu S., str. M. Sadoveanu, nr. 13	Cărămidă	20
14.	Depozit carne congelată S.C. Cover SRL	Zalău, B-dul M. Viteazul, nr. 59	Îngropat	20
15.	Depozit carne S.C. UNIVERSAL S.A.	Crișeni	Beton/protejat	20
16.	Depozit carne S.C. ROMITALIA SA	Zalău, B-dul M. Viteazul, nr. 60	Beton/protejat	40
17.	Depozit carne S.C. SĂLĂJANCA S.A.	Zalău, str. Depozitelor	Beton/protejat	20
18.	Depozit cereale, S.C. EUROPAN SRL	Sărmășag, str. Morii, nr. 11	Siloz beton	1500
19.	Depozit cereale, S.C. EUROPAN SRL	Gîlgău, str. Gara Veche, nr. 2	Cărămidă	12.000
20.	Depozit cereale S.C. START PAN IMPEX SRL	Jibou, str. Morii, nr. 1	Siloz beton	130.000
21.	Depozit cereale S.C. START PAN IMPEX SRL	Jibou, str. Morii, nr. 1	Siloz metalic	24
22.	Depozit cereale S.C. START PAN IMPEX SRL	Jibou, str. Morii, nr. 1	Cărămidă	964
23.	Depozit cereale S.C. AGROMECC S.A.	Jibou, str. Odorheiului, nr. 18	Cărămidă	150
24.	Depozit cereale S.C. EURO FLROR SRL	Bălan	Siloz metalic	80
25.	Depozit cereale S.C. BERINDE ADRIAN SRL	Inău, nr. 244, com. Someș Odorhei	Cărămidă	750
26.	Depozit cereale S.C. UNISEM S.A.	Zalău, B-dul M. Viteazul, nr. 102	Beton	300
27.	Depozit cereale S.C. UNISEM S.A.	Zalău, B-dul M. Viteazul, nr. 102	Metal	600

Nr. crt.	Denumirea (felul materialelor de depozitare)	Amplasament	Natură mat. de construcție, felul construcției	Capacitate de depozitare (pe tip de produs) tone, tone/ m²
28.	Depozit cereale S.C. UNISEM S.A.	Zalău, B-dul M. Viteazul, nr. 102	Cărămidă	100
29.	Depozit cereale S.C. AGRICOLA PRIMĂVARA SRL	Zăuan, nr. 278	Beton	150
30.	Depozit cereale S.C. PETOFI SRL	Sărmășag, str. Morii, nr. 10	Beton	200
31.	Depozit cereale S.C. PETOFI SRL	Sărmășag, str. Morii, nr. 10	Beton	300
32.	Depozit cereale S.C. AGROMECC S.A.	Surduc, nr. 334	Beton	500
33.	Depozit cereale S.C. MORAR TRANS PROD SRL	Ileanda, str. Gării, nr. 2	Beton	120
34.	Depozit cereale S.C. ABEN PROD COM SRL	Crasna	Cărămidă	1000
35.	Depozit cereale S.C. ABOMILL S.A.	Zalău, str. Fabricii, nr. 10	Siloz beton	1800
36.	Depozit cereale S.C. ABOMILL S.A.	Zalău, str. Fabricii, nr. 10	Siloz beton	336
37.	Depozit cereale S.C. DUMBRĂVIȚA COM PROD SRL	Zalău, str. M. Gorki, nr. 33	Cărămidă + beton	100
38.	Depozit comb. lichid ușor PETROM S.A., S.C. PECO SĂLAJ	Zalău, str. Depozitelor, nr. 4	Rezervor metalic suprateran	2000 mc
39.	Depozit comb. lichid ușor S.C. ROMOIL S.A.	Șimleu S., str. Cehei, nr. 100	Rezervor metalic suprateran	200 mc
40.	Depozit comb. lichid ușor, S.C. Michelin S.A.	Zalău, b-dul M. Viteazul, nr. 83	Rezervor metalic suprateran	400 mc
41.	Depozit comb. lichid ușor, S.C. VINALCOL S.A.	Zalău, str. Măcieșelor, nr. 2	Rezervor metalic îngropat	18 mc
42.	Depozit conserve și semiconserve S.C. SAFEWAY SRL	Zalău, str. Republicii, nr. 48	Cărămidă, neîngropat	20
43.	Depozit conserve și semiconserve S.C. ZAMFIRA SRL	Zalău, str. 22 Decembrie, nr. 21	Cărămidă + beton	50
44.	Depozit conserve din legume S.C. MURATA IMPEX SRL	Sărmășag, str. Sălajului, nr. 3	Cărămidă	100
45.	Depozit conserve din legume S.C. FORTUNA S.A.	Zalău, b-dul M. Viteazul, nr. 101	Cărămidă	250
46.	Depozit deseuri capete tevi SC TENARIS SILCOTUB SA ZALAU	ZALAU - B-dul M. Viteazul, nr.93	neprotejata, neingropata	5.000 tone
47.	Depozit lubrefiantii SC TENARIS SILCOTUB SA ZALAU	ZALAU - B-dul M. Viteazul. nr.93	neprotejata, neingropata	125 mc
48.	Depozit materiale construcții SC VINALCOOL SA ZALAU	ZALAU - Str. Macieselor, nr. 2	Metal/neingropată	260 tone
49.	Depozit materiale construcții SC VINALCOOL SA ZALAU	ZALAU - B-dul M. Viteazul, nr. 100A	beton/neprotejată	80 tone
50.	Depozit materiale construcții SC INSERCO SRL ZALAU	ZALAU - Str. 22 Decembrie 1989. nr. 250A	Caramida/ neingropata	200 tone
51.	Depozit materiaie construcții SC UNIVERSAL SA ZALAU	ZALAU - Str. 22 Decembrie 1989. nr. 178	Cărămidă/ neingropată	450 mp
52.	Depozit materiale construcții SC	ZALAU - B-dul m.	Lemn/protejată	80 tone

Nr. crt.	Denumirea (felul materialelor de depozitare)	Amplasament	Natură mat. de construcție, felul construcției	Capacitate de depozitare (pe tip de produs) tone, tone/ m ²
	MULTICOM SRL ZALAU	Viteazul. nr. 71		
53.	Depozit materii prime cauciuc SC SILVANIA SA ZALAU	ZALAU - B-dul m. Viteazul, nr. 83	Beton/protejată	3.600 mp
54.	Depozit metale (fier vechi) SC REMAT SA ZALAU	ZALAU - B-dul M.Vitezul, nr. 56	neprotejata, neingropata	1.500 tone
55.	Depozit metale (fier vechi) SC REMAT SA ZALAU	JIBOU - Str. Amurgului. nr. 9	neprotejala. neingropata	3.000 tone
56.	Depozit metale (fier vechi) SC REMAT SA ZALAU	SIMLEU SILVANIEI - Str. Garii	neprotejata. neingropata	800 tone
57.	Depozit motorina SC TENARIS SILCOTUB SA ZALAU	ZALAU - B-dul M.Vitezul, nr.93	neprotejată, neingropată	150 mc
58.	Depozit motorina SC SILVANIA SA ZALAU	ZALAU - B-dul M Viteazul, nr. 83	Rezervor metalic suprateran	60 mc
59.	Depozit motorina PETROM SA, SC PECO SALAJ, ZALAU	ZALAU - Str. Depozitelor, nr. 4	Rezervor metalic suprateran	8.000 mc
60.	Depozit motorina SC ROM OIL SA SIMLEUSILVANIEI	SIMLEU SILVANIEI - Str. Cehei. nr. 100	Rezervor metalic suprateran	3.600 mc
61.	Depozit motorina PETROM SA, SC PECO SALAJ, ZALAU	ZALAU - Str. Lupului, nr. 10	Rezervor metalic suprateran	4x10.000 mc
62.	Depozit petrol SC TENARIS SILCOTUB SA ZALAU	ZALAU - B-dul M Viteazul, nr.93	neprotejata, neingropata	5 mc
63.	Depozit petrol PETROM SA, SC PECO SALAJ, ZALAU	ZALAU - Str. Depozitelor, nr. 4	Rezervor metalic suprateran	60 mc
64.	Depozit prod, alimentare preambalate SC TORA COM SRL CEHU SILVAMEI	CEHU SILVANIEI - Str Hodod, nr. 1	Cărămidă+Beton	30 tone
65.	Depozit prod, alimentare preambalate SC ZEFIROM SRL COM SRL CEHU SILVANIEI	CEHU SILVANIEI - Str. Garii	Caramida+Beton	1 00 tone
66.	Depozit prod, alimentare preambalate SC DUMBRAVITA COM PROD SRL ZALAU	ZALAU - Str. M.Gorki, nr 33	Caramida+ Beton	60 tone
67.	Depozit produse cauciuc refolosibile SC SILVANIA SA ZALAU	ZALAU - B-dul m. Viteazul, nr. 83	neprotejata, neingropată	2.400 mp
68.	Depozit produse industrial SC COMAT SJ SA ZALAU	ZALAU - B-dul M.Vitezu, nr. 85	Beton	1688mp
69.	Depozit produse lactate SC DORASIL SA BOBOTA	BOBOTA -nr. 1-4	Caramida	80 tone
70.	Depozit produse metalo-chimice SC SARMIS SA ZALAU	ZALAU - B-dul M. Vitezul, nr. 62	neprotejata	500 mp
71.	Depozit Tagle SC TENARIS SILCOTUB SA ZALAU	ZALAU - B-dul M. Vitezul. nr.93	neprotejata, neingropată	30. 000 tone
72.	Depozit Tevi SC TENARIS SILCOTUB SA ZALAU	ZALAU - B-dul M. Vitezul, nr.93	neprotejata, neingropata	3x8, 000 tone
	Depozit Tevi liala LM SC TENARIS SILCOTUB SA ZALAU	ZALAU - B-dul M. Vitezul. nr.93	Beton metal/protejata	6. 000 tone
73.	Depozit Tevi hala MM SC TENARIS SILCOTUB SA ZALAU	ZALAU - B-dul M. Vitezul, nr.93	Beton+metal/protejata	6. 000 tone

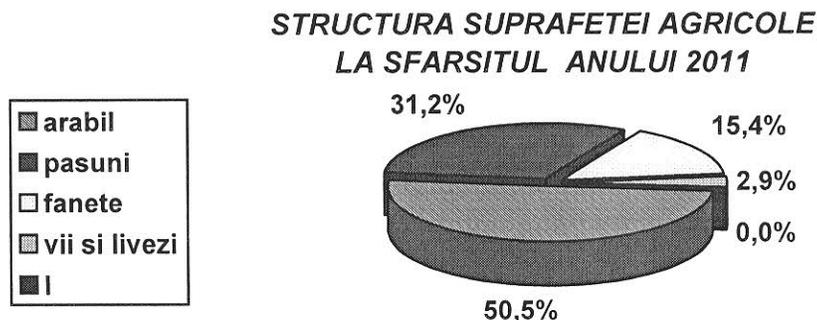
Nr. crt.	Denumirea (felul materialelor de depozitare)	Amplasament	Natură mat. de construcție, felul construcției	Capacitate de depozitare (pe tip de produs) tone, tone/ m ²
74.	Depozit textile-incaltaminte SC SARMIS SA ZALAU	ZALAU- B-dul M. Vitezul, nr. 62	beton/neprotejata	100mp
75.	Depozit textile SC UNICONF SA ZALAU	ZALAU - Str. Parcului, nr 2	Beton/protejttta	400 mp
76.	Depozit tricotate, SC SILVANA SA. CEHU SILVANIEI	CEHU SILVANIEI - Str. Plopilor, nr. 2	Beton/protejata	220 mp
77.	Depozit confectionii, SC CONFECTII SA, JIBOU	JIBOU - Str. Stadionului, nr. 15	Beton protejata	280 mp
78.	Depozit ulei uzat SC TENARIS SILCOTUB SA ZALAU	ZALAU - B-dul M. Vitezul, nr.93	neprotejata, neingropata	10 mc
79.	Depozit uleiuri PETROM SA. SC PECO SALAJ, ZALAU	ZALAU - Str. Depozitelor, nr. 4	Rezervor metalic suprateran	330 mc
80.	Depozit vaselina SC TENARIS SILCOTI IB SA ZALAU	ZALAU - B-dul M. Vitezul, nr.93	neprotejata, neingropata	10 mc
81.	Magazie SC CEMACON SA ZALAU	ZALAU - Str. Fabricii, nr. 1	Caramida/neingropata	280 mp
82.	Magazie ROMINSERV VALLVES IAIFO SA, ZALAU	ZALAU - B-dul M.Viteazu, nr. 70	Beton/neprotejată	20 tone
83.	Magazie SC FLAVIO SRL	ZALAU - Str. BP Hașdeu, nr. 14	Caramida/neingropata	10 tone
84.	Magazie SC UNIVERSAL SA ZALAU	ZALAU - P-ta I.Maniu, nr: 25	metal/neingropata	70 mp
85.	Magazie SC VIDALIS IMPEX SRL, ZALAU	ZALAU- B-dul M.Viteazu, nr. 100A	beton/protejata	10 tone
86.	Magazie carne congelata SC COVER SRL ZALAU	ZALAU- B-dul M: Vitezul , nr. 59	Caramida/ingropata	12 tone
87.	Magazie centrala SC TENARIS SILCOTUB SA ZALAU	ZALAU- B-dul M. Vitezul. nr.93	beton/protejata	50 tone
88.	Magazie cereale SC START PAN IMPEX SRL .TIBOU	JIBOU - Str. Morii, nr. 1	Beton	12 tone
89.	Magazie făină SC PRODPAN SA, ZALAU	SIMLEU SILVANIEI - Str. S. Barnutiu, nr. 29	Beton/protejata	20 tone
90.	Magazie hartie SC REMAT SA ZALAU	ZALAU - Str. Macesilor, nr. 3	Caramida/neingropaU	20 tone
91.	Magazie hartie SC REMAT SA ZALAU	JIBOU - Str. Amurgului, nr. 9	Cărămidă/neingropată	20 tone
92.	Magazie materiale construcții SC MULTICOM SRL, ZALAU	ZALAU - B-dul m. Viteazu, nr. 71	Beton/protejata	10 tone
93.	Magazie materiale construcții SC MULTICOM SRL, ZALAU	ZALAU - B-dul M.Vitezul, nr. 85	Metal+Beton	400 mp
94.	Magazie neferoase SC REMAT SA ZALAU	ZALAU - Str. Macesilor, nr. 3	Caramida/neihgropata	40 tone
95.	Magazie piese auto SC COMAT SJ SA ZALAU	ZALAU - B-dul M. Vitezul, nr. 85	Metal/Beton	400 mp
96.	Magazie piese schimb SC REMAT SA ZALAU	ZALAU - Str. Macesilor, nr. 3	Caramida/nemgropata	60 tone
97.	Magazie piese schimb SC REMAT SA ZALAU	ZALAU - B-dul m. Viteazu, nr. 83	Beton/protejata	650 mp
98.	Magazie produse alimentare SC NEVADA SRL ZALAU	ZALAU - Str. Fabricii nr.3	Beton/protejata	20 tone
99.	Magazie produse alimentare SC CNR OLIANDA SRL ZALAU	ZALAU - Str. Fabricii nr. 11	Beton/protejata	30 tone

Nr. crt.	Denumirea (felul materialelor de depozitare)	Amplasament	Natură mat. de construcție, felul construcției	Capacitate de depozitare (pe tip de produs) tone, tone/ m ²
100.	Magazie produse alimentare SC CODIFLOR SA ZALAU	ZALAU -Str. A. Iancu nr.32	Caramida-Beton	50 tone
101.	Magazie produse alimentare SC TORA COM SRL ZALAU	ZALAU - Str. Fabricii nr. 15	Caramida+Beton	13 tone
102.	Magazie produse alimentare SC TORA COM SRL JIBOU	JIBOU - Str.22 Decembrie, nr. 5	Caramida +Beton	10 tone
103.	Magazie produse alimentare SC CROLUX SRL ZALAU	ZALAU - B-dul M.Vitezu- nr. 62	Caramida + Beton	20 tone
104.	Magazie produse alimentare SPITALUL ORASENESC CEHU SILVANIEI	CEHU SILVANIEI - Str. 1 Decembrie, nr. 1	Caramida+Beton	10 tone
105.	Magazie produse alimentare CENTRU DESRVICIICOMINFITAREZALAU	ZALAU - Str. T. Vladimirescu, nr. 74	Caramida+Beton	25 tone
106.	Magazie produse metalo-chimice SC SARMIS SA ZALAU	ZALAU - B-dul M.Vitezu, nr. 62	Mctal/neingropata	250 mp
a. REZERVOARE				
108.	Statie alimentare CL PETROM SA, ZALAU	ZALAU, B-dul M.Viteazu, nr. 38	Rezervor /îngropat	76 tone
109.	Statie alimentare CL PETROM SA, ZALAU	ZALAU - Str. Porolissum, nr. 20	Rezervor /îngropat	92 tone
110.	Statie alimentare CL PETROM SA SIMLEU SILVANIEI	SIMLEU SILVANIEI Str. T. Vladimirescu, nr. 40	Rezervor /îngropat	48 tone
111.	Statie alimentare CL PETROM SA, JIBOU	JIBOU - Str. 1 Mai, nr. 4	Rezervor /îngropat	110 tone
112.	Statie alimentare CL PETROM SA, CEHU SILVANIEI	CEHU SILVANIEI Str. Gării, nr.10	Rezervor îngropat	93 tone
113.	Statie alimentare CL PETROM SA ILEANDA	ILEANDA - Str. S. Bămuțiu, nr. 27	Rezervor /îngropat	119 tone
114.	Statie alimentare CL PETROM SA CRASNA	CRASNA - Str. Cmcei, nr. 282	Rezervor /îngropat	55 tone
115.	Statie alimentare CL SC MOL ROMANIA PP SRL. ZALAU	ZALAU - B-dul M. Viteazul nr. 71	Rezervor /îngropat	1 04 tone
116.	Statie alimentare CL ROMINSERV VALVES IAIFO SA, ZALAU	ZALAU - B-dul M. Viteazul, nr. 70	Rezervor /îngropat	80 tone
117.	Statie alimentare CL SC VIDALIS IMPEX SRL, ZALAU	ZALAU - B-dul M. Viteazul. nr. 100A	Rezervor /îngropat	40 tone
118.	Statie alimentare CL SC REMAT SA ZALAU	ZALAU - Str. Macesilor, nr. J	Rezervor /îngropat	1 0 tone
119.	Statie alimentare CL SC INSERCO SRL ZALAU	ZALAU - Str. 22 Decembrie 1989, nr. 250A	Rezervor /îngropat	1 50 tone
120.	Statie alimentare CL SC INSERCO SRL ZALAU	ZALAU - Str. S.Bămuțiu, nr. 25	Rezervor /îngropat	150 tone
121.	Statie alimentare CL SC LUKOIL DOWNSTREAM SRL ZALAU	JIBOU- Str. 1 Decembrie 1989, nr. 98	Rezervor /îngropat	180 tone
122.	Statie alimentare CL SC LUKOIL DOWNSTREAM SRL ZALAU	ZALAU - Str. C. Coposu, nr. 105	Rezervor /îngropat	120 tone

6.3. Fondul funciar (terenuri agricole, suprafețe împădurite)

Județul Sălaj ocupă o suprafață totală de 386438 hectare, reprezentând 1,6% din suprafața țării.

Suprafața agricolă, după modul de folosință, la sfârșitul anului 2013 (date primite de la Direcția Județeană pentru Agricultură Sălaj) cuprinde : 120528 ha teren arabil, 74519 ha pășuni, 36606 ha fânețe naturale și 7221 ha vii și livezi.



După modul de folosire a teritoriului județului, conform regle mentărilor în vigoare, situația se prezintă astfel:

Tabelul 2.6.2: Modul de folosință a fondului funciar

	Suprafața totală a județului	386438 ha
1.	Suprafața agricolă	238874 ha
	- teren arabil	120528
	- pășuni	74519
	- fânețe	36606
	- vii și livezi	7221
2.	Terenuri neagricole	147564
	Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră	106977
	Ape și bălți	5788
	construcții	9215
	căi de comunicații și căi ferate	6993
	terenuri degradate și neproductive	18591
	Alte suprafețe	33339

Din teritoriul județului Sălaj pădurile reprezintă 27,68 % din suprafața județului, adică 106977 ha.

Direcția Silvică Sălaj administrează fondul forestier de stat prin cele 6 ocoale silvice: Almaș, Cehu Silvaniei, Ileanda, Izvoarele Barcăului, Jibou, Șimleu Silvaniei, respectiv 66.745 ha paduri ale statului.

Totodată pe raza județului mai există și două ocoale silvice private: Stejarul Zalău și Blidaru-Bălan care administrează 23.419 ha paduri.

Padurile administrate de direcție se caracterizeaza prin varsta medie a arborilor - 63 ani; inaltimea medie -20 m; diametrul mediu -23.5 cm; altitudinea max. =1000 m, min. -100m; plantatii - 0.14%

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

- rășinoase – 5,7%
- foioase – 94,3 %
- din care plantații – 0,1 %

Tabelul 2.6.3: Suprafața fondului forestier în mii Ha

Județul Sălaj	UM	2013
Suprafața fondului forestier	mii ha	66,7
Suprafața pădurilor	mii ha	30,2
Din care:		
- rășinoase	mii ha	1,7
- foioase		28,5
Suprafața împăduririi	ha	2,01
Volumul de masă lemnoasă pusă în circuitul economic	mii m ³	39,03
- rășinoase	mii m ³	1,3
- fag	mii m ³	12,4
- stejar	mii m ³	8,09
- diverse specii tari	mii m ³	7,18
- diverse specii moi	mii m ³	1,85
Volum de lemn exploatat	mii m ³	66,7

Tabelul 2.6.4: Situația pe ocoale silvice

Nr. crt.	Denumirea ocolului silvic	Suprafața	Rășinoase	Foioase	Diametru mediu	Vârsta medie
1.	Almaș	6041	264	5777	30	80
2.	Cehu Silvaniei	2996	110	2886	26	70
3.	Ileanda	5256	388	4868	26	70
4.	Magura Șimleu Silvaniei	5158	243	4915		
5.	Jibou	6741	251	6490	24	75
6.	Zalău	4094	492	3602	24	60
7.	Blidaru Bălan	9954	451	9503	27	61
8.	Stejarul Zalău	7456	164	7413	28	65

6.4. Creșterea animalelor

Creșterea animalelor reprezintă o ramură importantă a agriculturii județului datorită suprafețelor întinse de pășuni și fanete. Situația actuală a efectivelor de animale este: bovine – 26.841 capete, porcine – 52.429 capete, ovine și caprine – 287.594 capete, pasări – 429.600 capete.

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

Obiectivul strategic fundamental în dezvoltarea zootehniei salajene 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 septembrie 2012 au fost următoarele:

Tabelul 2.6.5.: Situația efectivelor de animale din gospodăriile populației la data de 30.09.2012

Nr. crt.		Bovine	Ecvine	Ovine	Caprine	Porcine	Păsări	iepure	Animale de blană	Albine	Câini	Pisici
0	1	2	19	9	13	15	18	22	23	24	25	26
1	Agrij	121	69	2110	0	250	4035	100	0	10	461	96
2	Almas	395	207	16089	687	1205	8607	25	0	30	630	66
3	Babeni	381	44	820	191	978	6265	67	0	89	486	105
4	Balan	418	226	10434	303	1087	7169	215	0	260	1002	330
5	Banisor	491	41	1121	126	450	8414	200	0	300	784	520
6	Benesat	361	110	1873	38	1125	6800	400	0	200	400	150
7	Bobota	352	130	4252	342	1370	7130	200	100	350	830	140
8	Bocsa	483	137	5593	72	1041	9287	523	0	1000	798	259
9	Buciumi	648	149	6949	473	1217	7686	46	0	377	780	292
10	Camar	100	61	4100	0	530	2844	250	0	800	538	72

11	Carastelec	80	25	1940	0	152	2690	0	0	70	256	120
12	Cehu Silvaniei	755	225	5789	100	689	7015	600	0	1000	1390	300
13	Chiesd	582	111	4483	451	496	4291	203	235	635	712	445
14	Cizer	442	128	2206	995	435	5309	55	0	80	719	160
15	Coseiu	185	85	2075	101	771	6557	320	0	650	420	380
16	Crasna	700	210	1900	380	1100	14900	200	0	3000	1350	800
17	Creaca	811	130	4002	362	1217	12073	250	0	1500	1239	486
18	Cristolt	750	108	5887	451	1390	4334	100	0	300	535	400
19	Criseni	136	64	4149	148	824	6171	38	2	60	675	323
20	Cuzaplac	437	110	13610	94	575	6351	550	0	575	762	246
21	Dobrin	260	70	1602	124	490	9143	150	0	515	549	300
22	Dragu	138	126	4000	114	180	3938	71	0	310	432	141
23	Fildu de Jos	237	155	5800	605	675	2610	40	0	0	493	200
24	Galgau	320	90	7500	100	1050	4700	100	0	100	850	450
25	Garbou	675	110	7200	97	650	8440	170	0	950	627	318
26	Halmasd	886	78	2037	279	1001	5341	0	0	0	525	250
27	Hereclean	484	125	5329	162	1318	8395	758	0	681	832	396
28	Hida	490	146	10500	0	650	10080	60	0	447	818	264
29	Horoatul Cr	442	182	6622	751	638	13017	50	0	880	1002	197
30	Ileanda	400	50	5500	30	800	6898	100	0	800	800	350
31	Ip	428	69	5239	19	574	11083	120	0	450	840	550
32	Jibou	435	139	3391	495	1874	15962	680	0	920	1706	200
33	Letca	460	68	966	26	498	4800	40	0	394	628	294
34	Lozna	135	54	2124	314	579	4635	164	0	158	686	219
35	Marca	498	68	1732	407	1206	5540	650	0	550	715	203
36	Maieriste	377	92	4840	80	970	10488	0	0	0	787	211
37	Meseseni	258	124	5111	292	983	9062	70	0	550	947	299
38	Mirsid	148	52	1013	125	615	3650	43	37	786	613	160
39	Napradea	1200	150	6800	328	1300	8295	300	0	260	846	279
40	Nusfalau	765	192	4961	301	1238	7813	150	0	3100	1168	350
41	Pericei	710	80	2290	40	970	9428	100	0	360	784	156
42	Plopis	808	257	1144	251	999	4942	244	0	178	757	171
43	Poiana Blen	292	61	4199	97	412	6078	143	0	411	619	295
44	Romanas	623	130	7300	131	1370	8270	400	0	520	978	200
45	Rus	507	40	2266	97	1459	8579	0	0	120	904	470
46	Salatig	596	125	1942	252	1377	9000	200	0	500	550	100
47	Sarmasag	301	96	3301	137	1200	17040	500	0	620	1400	490
48	Sag	1097	152	1690	351	1468	8217	82	0	960	1061	183
49	Sanmihaiu A	38	74	7721	333	426	3112	80	0	25	398	90
50	Somes O	781	156	6254	388	1662	8935	350	0	450	1032	712
51	Surduc	554	160	2439	180	1780	10637	300	0	350	1000	300
52	Samsud	187	83	5458	45	517	4111	40	0	2500	363	42
53	Simleu Silv.	409	72	8267	193	82	4374	115	0	82	1371	40
54	Treznea	195	73	2569	51	250	3234	100	0	10	401	140
55	Valcau	826	157	5096	431	1808	9853	98	0	266	944	95
56	Varsolt	272	128	6864	36	750	7450	400	0	900	728	381
57	Zalau I	144	70	5248	165	233	2139	98	0	920	480	160
58	Zalau II	210	52	1627	298	600	2700	100	0	260	630	70
59	Zalha	547	88	3452	424	658	3683	0	0	70	469	250
60	Zimbor	80	53	2805	150	217	6000	450	0	470	462	101
	Total	26841	6617	273581	14013	52429	429600	11858	374	33109	45962	15767

Tabelul 2.6.6.: Exploatațiile de Bovine, la data de 30.09.2013

Nr. crt.	Denumire exploatație	Efective de animale	Adresa și coordonate (tel, fax, e-mail)	Nr. autorizare/ data eliberării
1.	SC SERALEX BAR SRL LOMPIRT	46	ILIȘUA nr. 155/A 0260656183 ; GPS: 47°10'50.29" N / 22°30'9.29" E	49/23.09.2010
2	SC.AGROLAURA SRL BODIA	23	BODIA, Nr. 41, Tel. 0723370604; GPS:47°2'3.3" N / 23°2'24.06" E	50/23.09.2010
3	SC MOND INSTAL SRL	0	Sălăjeni, Nr. 224, Tel. 0762258008; GPS: 47°11'24.85" N / 22°32'3.35" E	59/28.09.2010
4	SC BADRALEXI SRL HIDA	0	SĂNMIHAIU ALMAȘULUI, Nr. 106/A, Tel. 0744480615; GPS: 47°1'17.06 N / 23°9'45.49" E	74/02.11.2010
5	SC FARMECOLACT SRL	428	ZALAU, STR. LUNCII, NR. 15 C ; Tel.0752126674; GPS:47°7'25.24" N / 23°3'10.92" E	80/10.12.2010
6	SC BODIA AGROLACT SRL	39	BODIA, NR.108/A; TEL.0724037977; GPS:47°02'05.76"N / 23°02'28.77"E	97/30.03.2011
7	SC FARMECOLACT SRL	143	MOIAD, EXTRAVILAN, Nr. Top.56, Grajd nr.1; Tel.0752126644; GPS:47°20'10.77" N / 22°47'39.16" E	139/23.11.2011
8	GUDEA MARIA- VIORICA I.F.	35	SEREDEIU, FN, COM. H.CRASNEI; Tel.0765337052; GPS:47°06'27.09" N / 22°56'55.50" E	144/19.12.2011
9	SC PUHO FERM SRL	48	SOMES-ODORHEI, EXTRAVILAN, COM. SOMES-ODORHEI; Tel.0745210140; GPS:47°18'56.42" N / 23°14'55.81" E	156/28.02.2012
10	SC MAROLIK FARM SRL	67	BIUSA, COM. BENESAT, PARCELA TAG, EXTRAVILAN; Tel.0749300525; GPS:47°14'37.31" N/23°16'04.61" E	200/07.09.2012
11	SC VOLADY SRL POARTA SALAJULUI	71	POARTA SALAJULUI, NR. 142/B, Tel. 0746233210; GPS: 47°3'15.49 N / 23°6'51.86" E	106/17.05.2011
12	SC DERVENTA SRL ZAUAN	0	ZĂUAN, Nr 277/A, Tel. 0260660344 ; GPS: 47°7'58.4" N / 22°23'28.02" E	105/17.05.2011
Total		757		

Tabelul 2.6.7.: Exploatațiile de Porcine, la data de 30.09.2013

Nr. crt.	Denumire exploatație	Efective de animale	Adresa și coordonate (tel, fax, e-mail)	Nr. autorizare/ data eliberării
1	SC AGRO ANEL SRL CEHU SILVANIEI	1990	Cehu Silvaniei DJ 108, FN-CF, Nr. 117 Tel.0745577565; GPS: 47°14'7.53" N / 23°5'28.89" E	233/11.06.2013
2	SC COVA AGRO SRL CHENDREA	2000	Hida Extravilan - Podu Bătrân, Nr. Cadastral 65,Tel. 0766315831; GPS: 47°1'49.27" N / 23°10'48.26" E	54/14.09.2010
3	SC DANSUINCRIS SRL CEHU SILVANIEI	738	Nadis, Cehu Silvaniei,dj108d, Nr. 21, Tel. 0741102596 ; GPS:47°14'0.58 N / 23°5'29.62"E	55/08.09.2010
4	SC AGRO ENY SRL CEHU SILVANIEI	664	Cehu Silvaniei, DJ 108D, FN, CF.Nr. 50066, Tel. 0749163080; GPS: 47°14'31.04" N / 23°5'32.25" E	241/10.06.2013
5	SC ADEM PROD SRL CEHU SILVANIEI	1330	Cehu Silvaniei, Str. Hododului 2,Tel. 0744479865; GPS:47°14'31.61" N / 23°5'32.55" E	240/10.06.2013
6	SC KNIT WEAR DISTRIBUTION SRL	1980	Salatig, Extravilan; Tel.0260651412; GPS: 47°12'52.07" N / 23°3'43.69" E	242/10.06.2013
7	SC PETRADOM SRL SALATIG	2270	Salatig, Nr.75; Tel.0746310671; GPS: 47°12'51.94" N / 23°3'45.6" E	259/26.08.2013

Nr. crt.	Denumire exploatație	Efective de animale	Adresa și coordonate (tel, fax, e-mail)	Nr. autorizare/ data eliberării
8	SC ECORANIRO SRL	1396	Treznea, Extravilan; Tel.0744487797; GPS: 47°07'12.76" N / 23°05'51.71" E	245/20.06.2013
9	SC FERMA CRIMPEX SRL	1988	BULGARI, EXTRAVILAN, COM. SALATIG; TEL.0260661945; GPS: 47°21'28.39" N / 23°08'08.58" E	153/16.02.2012
10	SC PIGLET BAC SRL	1170	CIOCMANI, EXTRAVILAN, COM. BABENI; TEL.0742916222; GPS: 47°16'37.12" N / 23°21'17.36" E	195/27.07.2012
	S.C DOMIPOR S.R.L.	2630	SIGHETU SILVANIEI, EXTRAVILAN, COM. CHIEȘD; TEL.....GPS: 22,87273 / 47,359351	234/27.05.2013
	SC PROVITAL IMPACT SRL	1000	CHIEȘD, EXTRAVILAN, COM. CHIEȘD; TEL.....GPS: 22,869902 / 47,365099	232/27.05.2013
	S.C. REGAL DIRECT S.R.L.	493	POPENI, EXTRAVILAN, COM. MIRȘID; TEL.....GPS: 23,182358/ 47,239289	238/10.06.2013
Total		19649		

Tabelul 2.6.8.: Exploatațiile de Păsări, la data de 30.09.2013

Nr. crt.	Denumire exploatație	Efective de animale	Adresa și coordonate (tel, fax, e-mail)	Nr. autorizare/ data eliberării
1	STRAVA DUMITRU Intreprindere Familiala Moigrad Porolissum - Găini oua consum	0	Moigrad-Porolissum, Nr. 52, Tel. 0260659510, 0769613100; GPS: 47°0'0.04" N / 23°0'0.03" E	46/06.09.2010
	SC TRANSCHEM SRL COSNICIU DE JOS Găini oua consum	3596	COSNICIU DE JOS , Tel.0722231050, 0742080803; GPS: 47°7'33.33" N / 22°21'44.99 E	52/28.09.2010
	SC MMD IMPEX SRL	4000	Ileanda, Nr.121; Tel.0745859346; GPS: 47°11'39.57" N / 23°21'48.59" E	85/15.06.2011
	SC FLAVOIA HEN SRL - Găini oua consum	68400	HERECLEAN, Tel. 0730909612; GPS: 47°8'9.46" N / 22°35'34.77" E	122/ 19.08.2011
	STRAVA DUMITRU Intreprindere Familiala Moigrad Porolissum Găini oua consum	5400	Moigrad -Porolissum,Nr.9/A, Extravilan, Parcela Stramura,Tel. 0745500110; GPS: 47°12'33.49" N / 23°08'05.38" E	196/08.08.2012
	SC AVIFAM FREE RANGE SRL Hereclean	2400	ZALAU, B-DUL M. VITEAZUL, NR.105, JUD. SALAJ, Tel. 0745515165; GPS: 23,009585 / 47,220009	210 / 16.10.2012
Total găini ouă consum		83496		
3	SC ONCOS PROD SRL, FLORESTI, str. Abatorului, nr. 2, Pui carne	216500	PANIC, FERMA 4, Tel.0260669859; GPS: 47°13'05.92" N / 23°00'05.05" E	77/06.12.2010
6	SC FLAVOIA HEN SRL - Pui carne	38000	Fermele Avicola S.A. Zalau, Loc. Hereclean; Tel.0730909612; GPS: 47°8'9.46" N / 22°35'34.62" E	121/19.08.2011

Nr. crt.	Denumire exploatație	Efective de animale	Adresa și coordonate (tel, fax, e-mail)	Nr. autorizare/ data eliberării
8	SC FLAVOIA LOGISTIC SRL - Pui carne	26100	HERECLEAN, NR.22A; Tel. 0730909612; GPS: 47°14'05.62" N / 22°59'21.67" E	167/ 18.06.2012
9	SC FLAVOIA TRANSCOM SRL - Pui carne	48080	MAIERISTE, NR. 228/F , Tel. 0730909612; GPS: 47°11'29.18" N / 22°28'12.5"E	81/10.12.2010
Total pui carne		328680		

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

Municipiul Zalău, reședința administrativă a județului, situat în partea nordica a munților Meseș, menționat la Ziloc, în cronică lui Anonymous, este cea mai veche așezare atestată documentar din Transilvania. Acum este un oras industrial cu o viața 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: Simleul Silvaniei situat pe Valea Crasnei la 30 km de Zalau, Cehu Silvaniei situat pe Valea Salajului, și Jibou. În localitatea Guruslau, 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 Barcaului și recunoscute pentru apele sale termale, sulfuroase, folosite în tratarea deficiențelor locomotorii, a sistemului nervos periferic, artroze, poliarthroze și boli ginecologice, colite biliare și litiaze renale.

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

Tabelul 2.6.9: Rezervații și parcuri naturale

Nr. crt.	Denumirea	Localizarea	Administrarea
1.	Poiana cu narcise	Racăș 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.

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

Tabelul 2.6.10: Monumente ale naturii

Nr. crt.	Denumirea	Localizarea	Administrarea
1.	Pietrele Moșul si Baba	Someș Guruslău, comuna 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	comuna Ileanda	privată
8.	Parcul dendrologic	Zimbor	Consiliul local Zimbor
9.	Parcul dendrologic	Jebuc, com. Almaș	privată
10.	Pădurea "La castani"	Rogna, comuna Ileanda	R.A.Romsilva
11.	Aliniamentul de alun TURCES Corpus Colurna	Panic, comuna Hereclean	R.A.Romsilva
12.	Pâlc de stejar roșu Quercus borealis	Panic, comuna Hereclean	R.A.Romsilva
13.	Pâlc de stejar de baltă Quercus palustris	Panic, comuna Hereclean	R.A.Romsilva
14.	Stanu Clițului	Cliț, com. Băbeni	R.A.Romsilva
15.	Stejar secular	Gârcei, comuna 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.

Tabelul 2.6.11: Spații de cazare din județ

Nr. crt.	Denumire	Proprietar/ administrator	Adresă	Cazare nr. pat	Capacitate Servire hrana
1.	HOTEL "POROLISSUM"	S.C. "VIDALIS IMPEX" S.R.L. Zalău	Mun. Zalău, Str. Unirii Nr. 1	117	200
2.	HOTEL "STADION"	C.S.M. ARMATURA Zalău	Mun. Zalău, Str. Stadionului, nr. 5	62	40
3.	PENSIUNEA "IONEL"	SC ARCO SRL, Șimleu Silvaniei	Mun. Zalău, Str. Romana, nr. 63	20	40
4.	VILA "ELIZA"	SC COMPLEX SERVICE SRL, ZALAU	Mun. Zalău, Str. Ghe. Lazar, nr. 12/H	20	60
5.	HOTEL "GRIFF"	S.C OPER TOUR S.R.L, Zalău	Mun. Zalău, Str. Crișan, nr. 21	31	80
6.	Restaurantul "ALBA CA ZAPADA"	SC ALBA CA ZAPADA SRL, Zalău	Mun. Zalău, Str. Corneliu Coposu, nr. 9	0	70
7.	Restaurantul " ELIZEE"	S.C COMPLEX ELIZA S.R.L, Zalău	Mun. Zalău, Str. Corneliu Coposu, nr. 116	0	350
8.	HOTEL "BRILLIANT"	SC . TOTAL AS DISTRIB GROUP SA, ZALAU	Mun. Zalău, Str. C.D. Maximilian, nr. 8	34	120
9.	MOTEL "SHALOM"	SC CAR TRANS SRL, ZALAU	Mun. Zalău, Str. C.D. ea, nr. 10	15	15

Nr. crt.	Denumire	Proprietar/ administrator	Adresă	Cazare nr. pat	Capacitate Servire hrana
10.	VILA "PREZIDENT"	S.C SERAFIC IMPEX S.R.L, Zalău	Mun. Zalău, Str. C. Coposu, nr. 136	18	60
11.	PENSIUNEA "ZAGOR"	S.C PENSIUNEA ZAGOR S.R.L, Zalău	Mun. Zalău, Str. C. Coposu, nr. 126	62	600
12.	HOTEL "GEORGIANI"	S.C GEORGIANI S.R.L, Zalău	Mun. Zalău, Str. C. Coposu, nr. 116	33	80
13.	Restaurantul "UNIVERSAL"	S.C UNIVERSAL S.A, Zalău	Mun. Zalău, P-ța I.Maniu, nr. 25	0	170
14.	HOTEL "MESEȘ"	S.C HOTEL MESEȘ S.A, Zalău	Mun. Zalău, P-ța 1 Decembrie 1918, nr.11A	54	100
15.	Restaurantul "MESEȘUL"	S.C MESEȘUL S.A, Zalău	Mun. Zalău, P-ta 1 Decembrie 1918, nr. 12	0	250
16.	Cantina "SILCOTUB"	S.C TENARIS SILCOTUB S.A, Zalău	Mun. Zalău, B-dul M.Viteazul, nr. 93	0	1000
17.	Cantina "TOFAL"	S.C TOFAL S.R.L, Zalău	Mun. Zalău, B-dul M.Viteazul, nr. 83	0	300
18.	Restaurantul "SEVERUS"	S.C VIDALIS IMPEX S.R.L, Zalău	Mun. Zalău, B-dul M.Viteazul, nr. 58	0	300
19.	PENSIUNEA "RAMONA"	S.C STAR SERVICE SRL, Zalău	Mun. Zalău, B-dul M. Viteazul, nr. 84	41	40
20.	HOTEL "SEVERUS"	S.C "VIDALIS IMPEX" S.R.L. Zalău	Mun. Zalău, B-dul M. Viteazul, nr. 58	70	0
21.	HOTEL "PATRY'S "	S.C COȚE IMPEX S.R.L, Zalău	Mun. Zalău , B-dul M. Viteazul, nr. 129	48	36
22.	HOTEL ""TRANSILVANIA"	S.C DAS TRANSILVANIA S.R.L Zalău	Mun. Zalău , B-dul M. Viteazul, nr. 101/î	16	400
23.	HOTEL "CASTLE INN"	S.C OMEGA PRODCOM S.R.L, Șimleu Silvaniei	Oraș Șimleu Silvaniei, Str. Partizanilor, nr. 43 /A	31	150
24.	Restaurantul "A LA CARTE"	S.C OMEGA PRODCOM S.R.L, Șimleu Silvaniei	Oraș Șimleu Silvaniei, Str. Partizanilor, nr. 43	0	150
25.	HOTEL "ATLANTE"	ATLANTE-HOTEL S.R.L, Șimleu Silvaniei	Oraș Șimleu Silvaniei, Str. Salcâmului, nr. 1/A	26	50
26.	Restaurantul "MINERUL"	EXPLOATAREA MINIERĂ SĂRMĂȘAG S.A	Loc. Sărmășag, Str. Morii, nr. 14	0	100
27.	Restaurantul "DESIRE"	SC DESIRE SRL CLUJ-NAPOCA, pct.l. Românași	Loc. Românași, nr. 138/A	0	30
28.	HOTEL "POPAS KM 61"	S.C DRAGALEX S.R.L, Zalău	Loc. Poarta Sălajului, nr. 67, com Românași	18	140
29.	PENSIUNEA "MAGNOLIA"	S.C APITURISM ELISA S.R.L Petrindu	Loc. Petrindu, nr. 54, com. Cuzăplac	23	0
30.	TABĂRA "MESEȘ"	A.N.S.T.-DIRECȚIA TINERET JUD. SĂLAJ, Zalău	Pădurea Meseș (la 4 km de Zalău)	14	100
31.	TABARA "TUSA"	A.N.S.T.-DIRECȚIA TINERET JUD. SĂLAJ, Zalău	Loc. Tusa, com. Sîg	76	100
32.	PENSIUNEA "CASA ANDO"	S.C SORIAD COM S.R.L, Jibou	Oraș Jibou, Str. Gheorghe Doja, nr. 66/A	16	150
33.	HOTEL "ALEX"	SC ALEX COM SERV SRL, Jibou	Oraș Jibou, Str. 1 Mai nr. 17	38	500
34.	HOTEL "CERES"	S.C TBRCM S.A BIZUȘA	Loc. Bizusa, nr. 32, com. Ileanda	74	150
35.	Restaurantul "GOSPODINA"	S.C GOSPODINA MARIS COM AP S.N.C, Jibou	Oraș Jibou, Str. A. Iancu, nr. 4	0	80
36.	Restaurantul "CAPUCINO"	S.C CAFE BAR MONA LISA S.R.L, Jibou	Oraș Jibou, Str. 1 Mai, nr. 2	0	100
37.	PENSIUNEA "CABANA TREI BRAZI"	S.C CABANA TREI BRAZI S.R.L Gârceiu	Loc. Gârceiu, nr. 1D, com Crișeni	20	30

Nr. crt.	Denumire	Proprietar/ administrator	Adresă	Cazare nr. pat	Capacitate Servire hrana
38.	PENSIUNEA "COLȚ DE RAI"	S.C COMFRIG S.R.L, Zalău	Loc. Ciumărna, parcela Popasul Romanilor, com. Românași	20	400
39.	Restaurantul "FRAȚII JECAN"	S.C FRAȚII JECAN S.R.L, Crișeni	Loc. Crișeni, nr. 441	0	150
40.	Restaurantul ANITA	S.C PRO ANITA IMPEX S.R.L Crișeni	Loc. Crișeni, nr. 2	0	50
41.	PENSIUNEA "COLINA"	SC TEREK SRL Crișeni	Loc. Crișeni, nr. 166/A	19	50
42.	Restaurantul "CRASNA"	SC STEFANEL COMP SRL, Crasna	Loc. Crasna, 444	0	100
43.	MOTEL "POPASUL ROMANILOR"	SC POPASUL ROMANILOR SA Zalău	Loc. Ciumărna, nr. 257, com. Românași	26	300
44.	Restaurantul "LA MONTANA"	S.C FAROS S.R.L, Ciumărna	Loc. Ciumărna, nr. 256, com. Românași	0	50
45.	Restaurantul "CEHU SILVANIEI"	CONSUMCOOP, Cehu Silvaniei	Oraș Cehu Silvaniei, Str. G.P. Basesti, nr. 2	0	250
46.	CABANA "BOGHIȘ"	SC "VIDALIS IMPEX" S.R.L. Zalău	Loc. Boghiș, nr.5	56	0
47.	HOTEL "TRIFOIAȘ"	S.C. "VIDALIS IMPEX" S.R.L. Zalău	Loc. Boghiș, nr.5	24	0
48.	PENSIUNEA "BOGHIȘ"	SC "VIDALIS IMPEX" S.R.L. Zalău	Loc. Boghiș, nr.5	38	0
49.	PENSIUNEA "AGAPE"	S.C RESTLAND S.R.L, Aghireș	Loc. Aghireș, nr. 450, Com. Meseșenii de Jos	21	50
50.	MOTEL RESTAURANT „TRANS BITUM”	S.C. TRANS BITUM S.R.L, Ip	Loc. Ip, nr. 265/e	24	80
51.	PENSIUNEA „CORLATE”	S.C. AGROEXODUS S.R.L, Șimleu Silvaniei	Oraș Șimleu Silvaniei, str. Corlate, nr. 1	50	400
52.	RESTAURANT ȘI SPAȚII DE CAZARE „URSUS”	S.C. TRIFAN PROD COM S.R.L, Zalău	Mun. Zalău, str. Gh. Doja, nr. 110	20	150
53.	PENSIUNEA „LA BĂDICA”	S.C. AV TURISM S.R.L, Zalău	Mun. Zalău, str. George Coșbuc, nr. 1/C	16	200
54.	RESTAURANT „HANUL ANCUTEI”	S.C. BLACK JACK COM SERV S.R.L, Zalău	Mun. Zalău, str. Lupului, nr. 22	0	130
55.	PENSIUNEA „PERLA MEȘULUI”	S.C. CONSULT MATCON S.R.L, Zalău	Loc. Ciumărna, nr. 256/A, com. Românași	30	200
56.	PENSIUNEA „VILA VLAD”	S.C. MEZY COM S.R.L, Zalău	Mun. Zalău, Gh. Doja, nr. 159	10	190
57.	HOTEL ȘI RESTAURANT „TRANSILVANIA”	S.C. AUTOTOTAL TRANS S.R.L, Zalău	Mun. Zalău, B-dul Mihai Viteazul, nr. 100/I	20	300
58.	PENSIUNEA „PANORAMA”	S.C. PENSIUNEA PANORAMA S.R.L, Cehu Silvaniei	Oraș Cehu Silvaniei, str. Gh. Doja, nr. 59	30	150
59.	PENSIUNEA „EBE ARAMIS”	S.C. EBE ARAMIS S.R.L, Vehu Silvaniei	Oraș Cehu Silvaniei, str. Ciocârliei, nr. 6	24	100
60.	HOTEL „ROYAL”	S.C. G&G IMPEX S.R.L, Zalău	Mun. Zalău, str. Cetinei	20	200
61.	PENSIUNEA „EDEN”	S.C SUPER MAX S.R.L, Jibou	Oraș Jibou, str. Băilor, nr.32	24	70
62.	PENSIUNEA „AROMA DE PRIMĂVARĂ”	S.C AROMA DE PRIMĂVARA S.R.L, Zimbor	Loc. Boghiș, nr.32	28	155
63.	PENSIUNEA „LA MOARĂ”	S.C CASA DUMAS S.R.L, Cluj Napoca	Loc. Văleni, nr.125, com.Cristolț	18	28
64.	PENSIUNEA „SILVA”	S.C EL CONSTRUCT S.R.L, Șimleu Silvaniei	Oraș Șimleu Silvaniei, str.Tudor Vladimirescu, nr.7	20	192
65.	PENSIUNEA „CASA ROMANA”	S.C CASA ROMANA S.R.L, Moigrad, com.Mirșid	Loc. Moigrad, nr.228/A, com.Mirșid	28	75
66.	PENSIUNEA „CASA	S.C CASA SOMEȘEANĂ S.R.L,	Loc. Gâlgău, nr.1	20	152

Nr. crt.	Denumire	Proprietar/ administrator	Adresă	Cazare nr. pat	Capacitate Servire hrana
	SOMEȘEANĂ”	Cițcău, jud.Cluj			
67.	AGROPENSIUNEA „IULIA”	I.I RIZA IULIA IOANA, Răstolțu Deșert, com.Agrij	Loc. Răstolțu Deșert, nr.155, com.Agrij	10	10
68.	ANSAMBLU DE AGREMENT „BRILLIANT PARK”	S.C TOTAL AS DISTRIBUTIE GROUP S.A, ZALĂU	Mun. Zalău, Zona „Grădina Poporului”	0	640
69.	PENSIUNEA „ANA”	S.C PRODEXANA S.R.L, Aghireș	Loc. Aghireș, nr.40, com.Meseșenii de Jos	20	150
70.	PENSIUNEA „VASI PUI”	S.C VASI PUI S.R.L, Zalău	Mun. Zalău, str.Corneliu Coposu, nr.115	35	150
71.	PENSIUNEA „LA BROSCĂRIE”	S.C TRIFAN PRODCOM S.R.L, Șimleu Silvaniei	Oraș Șimleu Silvaniei, str. Oltului, nr.1	30	150
72.	RESTAURANT „HANUL DRUMETILOR”	S.C HANUL DRUMETILOR S.R.L, Zalău	Mun. Zalău, str.Gheorghe Doja, nr.108	0	240
73.	RESTAURANT „MONACO”	S.C. ANDREI AS S.R.L, Zalău	Mun. Zalău, str.Corneliu Coposu, nr.107	0	160
74.	PENSIUNE AGROTURISTICĂ	I.I KOROSI LASZLO ZSOLT, Petrindu, com.Cuzăplac	Loc. Petrindu, nr.54, com.Cuzăplac	18	18
75.	CAZARE ÎN BUNGALOWURI	S.C OAZIS S.R.L, Boghiș	Loc. Boghiș, nr.45, com.Boghiș	12	0
76.	CLĂDIRE CIVILĂ MIXTĂ – SALĂ JOCURI MECANICE, ALIMENTAȚIE PUBLICĂ ȘI SPAȚII DE CAZARE „LAS VEGAS”	S.C ELECTRO DSL S.R.L, Zalău	Mun. Zalău, str. Simion Bărnuțiu, nr.32A	14	85

6.6. Apariții de noi activități economice în cadrul zonei

În perioada 2005-2012 au apărut activități economice noi în domeniul informațiilor, comunicațiilor, poștă și curierat.

În anii 2009 - 2010 s-a dezvoltat o parte a economiei sălăjene privind creșterea de porcine în zona orașului Cehu Silvaniei menționată la punctul 2.7.4, Tabelul 2.7.7. Exploatațiile de Porcine totalizând 14.222 capete porcine.

Deasemenea existând o industrie a prelucrării cauciucului în județ s-a simțit nevoia unei industrii complete de fabricare a anvelopelor, astfel în anul 2004 s-a pus în funcțiune o nouă fabrică de producere a cordului metalic pentru anvelope sub numele de S.C. Michelin România, Punct de lucru Zalău Cord, amplasată în municipiul Zalău, str. Lupului, nr. 43. Unitatea ocupă o suprafață de 90.009 mp, având în medie 329 de angajați. Producția medie zilnică la momentul actual este de aproximativ 105 tone cord (cablu) metalic pentru anvelope.

6.7. Resurse naturale

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

- ⇒ carbune brun – Cristolțel
- ⇒ lignit – Ip și Sarmășag
- ⇒ sist carbunos – Zimbora
- ⇒ ghips – Treznea
- ⇒ alabastru – Galaseni și Stana
- ⇒ diorit – Moigrad
- ⇒ micasist – Marca
- ⇒ calcar – Cuciulat, Glod, Prodanesti și Rastoci
- ⇒ argila – Crasna, Cuciulat, Nufalau și Zalău
- ⇒ nisip caolinici – Jac și Var

- ⇒ nisip silicios – Jac, Creaca, Surduc si Var
- ⇒ nisip cuartos – Var
- ⇒ caolina – Ruginoasa
- ⇒ tuf vulcanic – Mirsid
- ⇒ agregate de rau – Benesat, Var, Rona, Almasu, Babeni, Cuciulat, Glod, Galgau, Ileanda, Romanasi, Rus, Somes Odorhei, Surduc si Tihau

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, Culte și Patrimoniul Cultural Național 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 „Șincal - 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, în perioada martie-decembrie au loc evenimente culturale dintre care amintim: “Ecouri transilvane” – Festival internațional coral; “Măsuriișul 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 Sănătate 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,

Tabelul 2.7.1.: Instituții pentru ocrotirea sănătății proprietate majoritară de stat

Unități sanitare	Număr de unități		
	Total	Proprietate publică	Proprietate privată
Spitale	6	4	2
Unități medico-sociale	1	1	-
Cabinete medicale de medicină generală	3	-	3
Cabinete medicale școlare	6	6	-
Dispensare medicale	3	3	-
Cabinete medicale de familie	115	-	115
Ambulatorii de specialitate	2	-	2
Ambulatorii integrate spitalului	5	4	1
Cabinete stomatologice	127	-	127
Cabinete stomatologice școlare	2	2	-
Cabinete medicale de specialitate	80	-	80
Societate civilă medicală de specialitate	2	-	2
Centre de sănătate mintală	2	2	-
Centre de transfuzie	1	1	-
Laboratoare medicale	24	16	8
Laboratoare de tehnică dentară	32	-	32
Centre medicale de specialitate	4	1	3
Alte tipuri de cabinete medicale	6	2	4
Farmacii	67	3	64
Puncte farmaceutice	22	-	22
Creșe	1	1	-
Paturi în creșe	100	100	-
Paturi în spitale (inclusiv în centre de sănătate)	1273	1113	160
Paturi în unități medico-sociale	30	30	-

7.1.3. Învățământ

În anul școlar 2013-2014, în județul Sălaj există un număr de 433 instituții de învățământ de stat, dintre acestea 107 cu statut de unități de învățământ (cu personalitate juridică) și 326 cu statut de structură de învățământ (subordonate unităților) și 6 unități de învățământ preuniversitar particular.

Tabel 2.7.2.: Număr de unități de învățământ

STRUCTURA REȚELEI DE ÎNVĂȚĂMÂNT PE AN ȘCOLAR 2013-2014	NUMĂR UNITĂȚI
TOTAL UNITĂȚI DE ÎNVĂȚĂMÂNT	433
din care:	
- grădinițe	216
- școli primare	102
- școli gimnaziale	89
- colegii	4
- licee	19
- școli postliceale	1
- învățământ special	2

Tabel 2.7.3.: Efectivele de copii și elevi pe forme de învățământ

CATEGORII DE COPII ȘI ELEVI	NUMĂR	OBS.
TOTAL COPII ȘI ELEVI	38659	
din care:		
- preșcolari	7595	
- elevi în clasele pregătitoare -IV	11083	
- elevi în clasele V-VIII	9916	
- elevi liceu – total (zi, seral, frecvență redusă) și învățământ profesional	9556	
- elevi inv. special (primar, gimnazial, liceal)	180	
- elevi postliceal (buget + taxa)	329	

a) Învățământul preșcolar:

Tabel 2.7.4.: Efective de copii în grădinițe / elevi în învățământul primar, învățământul gimnazial

Anul școlar	Numar total învățământ preșcolar	Număr total elevi învățământ primar	Numar total elevi învățământ gimnazial
2009-2010	9162	10502	10385
2010-2011	9145	10268	10257
2011-2012	9051	9887	9913
2012-2013	7744	11172	9888
2013-2014	7595	11083	9916

Tabel 2.7.5.: Repartiția unităților de învățământ în profil teritorial în anul școlar 2013-2014

Nr crt	Unit fin. MECT CJ	Grădinițe		Scoli primare		Scoli gimnaziale		Unitati de nivel liceal		Scoli postliceale		Invatamant special	
		Ru ral	Ur ban	Ru ral	Ur ban	Rural	Ur ban	rural	Ur ban	Ru ral	Ur ban	Ru ral	urban
1	9	189	27	101	1	75	14	8	15	0	1	0	2

e) Învățământul superior:

La nivelul județului Sălaj, învățământul superior se desfășoară în filialele a două universități, 1 fiind unitate de învățământ universitar privată și 1 unitate de învățământ universitar în proprietate publică

7.2. Rețele de utilități

7.2.1. Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă: 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 Agriului, 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.

Odată cu intrarea țării noastre în Uniunea Europeană s-a reușit atragerea de fonduri pentru execuția rețelelor de alimentare cu apă și rețele de canalizare a apei uzate a localităților, sau pentru extinderea și dezvoltarea celor existente astfel, ca la ora actuală **36 de comune cu 146 de sate aparținătoare** să cuprindă în planurile de dezvoltare rurală asigurarea cu rezerve intangibile de apă pentru incendiu și hidranți exteriori, pentru fiecare localitate, iar la cele 4 orașe cu satele aparținătoare, din județul nostru lucrările pentru extinderea și modernizarea rețelelor de alimentare cu apă sunt în curs de desfășurare, 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.

Tabelul 2.7.6.: Rețeaua de distribuție a apei potabile, existentă în județul Sălaj, în anul 2013

Localitatea	Lungimea simplă a rețelei de distribuție a apei potabile Km	Lungimea străzilor care au rețele de distribuție a apei Km	Apă potabilă distribuită consumatorilor mii mc	Nr. hidranți stradali buc	Rezervă intangibilă apă pentru incendiu m ³
Total județ	664,5	547,3	5782,8	1218	9240,7
Mun. Zalău *	143,8	126,8	3631	373	2625
Cehu Silvaniei	21,3	18,2	152	141	3000
Jibou *	58,9	50,5	322,0	117	1633
Șimleu Silvaniei	57,1	39,0	382	151	50
Agriș	10,7	8,1	43,2	10	54
Almașu	19,5	13,1	300	14	54
Benesat	18,9	4,5	87	31	108
Bocșa	19,8	18,9	47	3	108
Boghiș	9,8	9,3	20,0	5	-
Camăr	14,2	13,2	24,0	1	
Carastelec	8,5	7,4	15,0	1	54
Cizer	24,0	24,0	83	1	10
Coșeiu	17,3	17,3	44,9	36	108
Crasna	12,4	11,0	28,0	44	60
Crișeni	21,7	21,4	59	44	54
Cuzăplac	15,3	7,5	34,7	4	108
Dobrin				6	108
Fildu de Jos	8,2	8,0	4	6	54
Gâlgău	9,7	9,7	28	6	-
Hereclean	24,6	23,7	54	12	162
Hida				6	40
Ileanda	11,4	10,9	33,0	9	70
Ip	10,6	10,1	15,0	3	60
Letca	5,7	5,4	12	4	60
Lozna	7,0	6,8	9,0	1	50
Năpradea	13,836	7,53	64	24	108
Nușfalău	19,7	18,7	63,0	5	108
Poiana Blenchii	9,5	7,5	51	6	40
Pericei				60	54
Românași	13,9	13,2	33,0	7	101,6
Rus	37,0	20,0	66	-	-
Sălățig				6	54
Sânmihaiu Almașului	3,7	1,9	26	1	-
Someș Odorhei	9,9	9,3	25	9	54
Sărmășag	11,5	10,8	64,0	33	350
Treznea			10	2	54
Valcău de Jos	15,0	12,9	19,0	3	54
Vîrșolț	16,4			33	136,7

* inclusiv satele aparținătoare, respectiv Stâna (Zalău) și Var, Husia, Rona, Cuceu (Jibou)

7.2.2. Rețeaua de canalizare

Tabelul 2.7.7.: Rețele de distribuție a apei potabile în curs de execuție, în anul 2014

Localitatea (comuna)	Lungimea simplă a rețelei de distribuție a apei potabile Km	Lungimea străzilor care au rețele de distribuție a apei Km	Nr. hidranți stradali buc	Rezervă intangibilă apă pentru incendiu m ³
Chieșd (localitățile Chieșd, Colonia Sighet și Sighetu Silvaniei)			19	59,4
Crasna (extindere rețea în localitatea Crasna, rețele noi în Huseni și Ratin)	15,035		16	54
Gâlgău (localitățile Căpâlna, Dobrocina și Fodora)	15,016		16	108
Hida (localitatea Sânpetru Almașului)	8,980		8	54
Marca (localitățile Poș Leșmir, Șumal)	10,780		8	108
Mirșid (localitatea Mirșid)			5	54
Sărmășag (localitățile Lompirt și Ilișua)	15,075		18	108
Someș Odorhei (localitățile Domnin și Bârsa)	12,0		6	186,04

Următoarele comune nu dispun de rețele de alimentare cu apă date în exploatare și nici în curs de execuție: Băbeni, Bălan, Bănișor, Bobota, Buciumi, Creaca, Cristolț, Dragu, Gârbou, Halmășd, Horoatu Crasnei, Marca, Măeriște, Meseșenii de Jos, Plopiș, Sîg, Surduc, Șamșud, Șimișna, Zalha, Zimbor – **total 21 comune**

Tabelul 2.7.8.: Rețeaua de canalizare

Nr. crt.	LOCALITATEA (unitatea administrativ teritorială)	Lungime rețea canalizare (km)	Nr. racorduri	Populația deservită cu canalizare (persoane)
1	Zalău	120,6	5411	54768
2	Simleu Silvaniei	38,7	1360	9100
3	Jibou	30,3	664	5658
4	Cehu Silvaniei	13,8	645	3105
5	Comuna Boghis	9	188	522
6	Comuna Crasna	7,7	71	293
7	Comuna Sarmasag	7,3	581	2203
8	Comuna Camăr	11,8	438	1203
TOTAL GENERAL		239,2	9358	76852

7.2.3. Alimentarea cu energie electrică

S.C. "Electrica"-S.A. este societatea comerciala de distributie si furnizare a energiei electrice, are o arie de cuprindere nationala – cu organizare zonală in 4 zone, pentru distributia si furnizarea energiei electrice: Transilvania Nord (cu sediul la Cluj-Napoca), Transilvania Sud (cu sediul la Brasov), Muntenia Nord (cu sediul la Ploiesti), Muntenia Sud (cu sediul in Bucuresti) si pe cuprinsul intregii tari, in 8 zone, pentru intretinere 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

Riscurile identificate la nivel de județ, implică în unele cazuri evacuarea populației, animalelor și a bunurilor materiale, drept pentru care s-au stabilit locuri de adunare și cazare a sinistraților, nominalizate în tabelul de mai jos.

Tabelul 2.7.9. Locuri de adunare și cazare a sinistraților

Nr. crt.	Localitatea din care se evacuează (adunare)	EVACUARE							
		Numărul de persoane evacuate				Localitatea în care se evacuează	Spațiu de cazare		
		F	B	C	Total		Denumire/tip	Adresă	Capacitate cazare (nr.persoane)
TIP DE RISC: INUNDATII (datorate unui accident la barajul VÎRȘOLT)									
1	loc.Vîrșolt com. Vîrșolt	687	668	257	1612	Crasna, jud. SJ	Grup Școlar "Cserey - Goga"	Str. Principală nr. 14	300
						Recea, jud. SJ	Scoala Gimnazială	Str. Principală	1800
2	loc. Pericei, com. Pericei	230	226	150	606	Bădăcin, jud. SJ	1. Cămin Cultural	Str. Principală nr. 51/a	250
							2. Scoala gimnazială	Str. Principală nr. 24	400
3	oras Șimleu Silvaniei	423	419	371	1213	Șimleu Silvaniei, jud. SJ	1. Secția de boli contagioase	Str. Salcîmilor	500
							2. Ferma Grupului Școlar "Ioan Osian"	Str. Oltului	1500
4	loc. Uileacu Șimleului, com. Măierîște	8	8	3	21	Uileacu Șimleului, com. Măierîște, jud. SJ	Biserica reformată	Str. Principală	120
5	loc. Giurtelecu Șimleului, com. Măierîște	97	98	28	223	Giurtelecu Șimleului, jud. SJ	Tabără de sinistrați	Locul "Berc"	300
6	Loc. Sărmășag, com. Sărmășag	18	15	5	38	Localitatea Sărmășag	Casa satului	Str. Principală	400
7	loc. Bobota, com. Bobota	79	74	68	221	Bobota, jud. SJ	Școala gimnazială	Str. Principală Nr. 81	350
8	loc. Derșida, com. Bobota	172	162	89	423	Derșida, com. Bobota, jud SJ	1. Cămin Cultural	Str. Principală Nr. 171	300
						Derșida, com. Bobota, jud SJ	2. Grădiniță	Str. Principală Nr. 171	200
TIP DE RISC: ACCIDENT CHIMIC (la SC OMV Petrom SA Bucuresti, Punct de lucru Depozit rezerva de stat Zalau-Obiectiv SEVESO risc major)									
1	Mun. Zalău, b-dul Mihai Viteazul și str. Lupului din zona de nord a orașului	21	9	9	39	Mun. Zalău	1. Liceul Pedagogic	Str. Crișan, nr. 14	900
							Grup Școlar A.P.Ilarian	B-dul Mihai Viteazul, nr. 59	900
							3. Hotel "Porolissum"	Piața 1 Decembrie 1918	500

Nr. crt.	Localitatea din care se evacuează (adunare)	EVACUARE							
		Numărul de persoane evacuate				Localitatea în care se evacuează	Spațiu de cazare		
		F	B	C	Total		Denumire/tip	Adresă	Capacitate cazare (nr.persoane)
TIP DE RISC: ACCIDENT CHIMIC (la SC MICHELIN ROMANIA SA Punct de lucru Zalău Anvelope – risc minor)									
1	Mun. Zalău, b-dul Mihai Viteazul nr. 83	130	140		270	Mun. Zalău	Liceul Tehnologic "Voievod Gelu"	str. Simion Bărnuțiu, nr. 51	420
TIP DE RISC: ACCIDENT CHIMIC (la SC OMV PETROM SA Bucuresti-Punct de lucru Depozit de desfacere obiectiv SEVESO risc minor)									
1	Mun. Zalău, b-dul Mihai Viteazul și str. Depozitelor din zona de nord a orașului	12	14	0	26	Mun. Zalău	1. Liceul Pedagogic	Str. Crișan, nr. 14	900
TIP DE RISC: ACCIDENT CHIMIC (la SC ROMPETROL DOWNSTREAM SRL - Depozit Șimleu Silvaniei, obiectiv SEVESO risc minor)									
1	Șimleu Silvaniei, zona industrială	94	73	7	174	Șimleu Silvaniei	Ferma Grupului Școlar "Ioan Osian"	Str. Oltului	1500
TIP DE RISC: ACCIDENT CHIMIC (LA sc Rominserv Valves IAIFO Zalau -obiectiv sursa de risc radiologic)									
1	Mun. Zalau	141	80	0	221	Zalau	Sala sporturilor	B-dul Mihi Viteazul	1000
TIP DE RISC: ALUNECARE DE TEREN									
1	Mun. Zalău	21	19	10	50	Mun. Zalău	Grup Școlar A.P. Ilarian	B-dul Mihai Viteazul, nr. 59	900
2	Sat Recea, com. Vârșolț	26	22	4	52	Localitatea Vârșolț	Școala gimnazială	Str. Principală nr. 53	300
3	Loc. Sărmășag, com. Sărmășag	6	5	5	16	Localitatea Sărmășag	Grup Școlar Industrial	Str. Primăverii, nr. 15	650
TIP DE RISC: INUNDATII (datorate revărsării râului SOMEȘ)									
1	Loc. Benesat, com. Benesat	9	8	12	29	Localitatea Benesat	Tabără de sinistrați	Pășunea "Fenes"	300
TIP DE RISC: INUNDATII (datorate revarsării râului Barcău)									
1	Loc. Ip, com. Ip	12	12	8	32	Localitatea Ip	Cămin cultural	Str. Principală	100
2	Loc. Zăuan, Comuna Ip	18	16	12	46	Localitatea Zăuan	Biserica Reformata	Str. Principală	80
TIP DE RISC: INUNDATII (datorate revărsării râului Zalău)									
1	Loc. Bocșa, com. Bocșa	18	14	18	50	Localitatea Bocșa	Scoala Gimnazială	Str. Principală nr. 74	300

Nr. crt.	Localitatea din care se evacuează (adunare)	EVACUARE							
		Numărul de persoane evacuate				Localitatea în care se evacuează	Spațiu de cazare		
		F	B	C	Total		Denumire/tip	Adresă	Capacitate cazare (nr.persoane)
2	Loc. Borla com. Bocșa	45	52	24	121	Localitatea Borla com. Bocșa	Scoala Gimnazială	Str. Principală nr. 244	150
TIP DE RISC: INUNDATII (datorate revărsării Văii Coșeului)									
1	Loc. Coșeiu, com. Coseiu	138	127	35	300	Localitatea Coșeiu	Scoala Gimnazială	Str. Principală	400
TIP DE RISC: INUNDATII (datorate revărsării râului Agrij)									
1	Loc. Bodia, com. Buciumi	22	9	18	49	Localitatea Buciumi	Scoala Gimnazială	Str. Principală	400
2	Loc. Creaca, com. Creaca	192	146	112	450	Localitatea Creaca	Scoala Gimnazială	Str. Principală nr. 180	500
TIP DE RISC: TORENTI SI SCURGERI DE PE VERSANTI									
1	Loc. Chiesd, com. Chiesd	5	3	24	32	Localitatea Chiesd	Camin cultural	str.Principala, nr.29	300
2	Loc. Mirsid, com. Mirsid	6	4	12	22	Localitatea Mirsid	Scoala Gimnazială	str. Principala, nr.162	200
3	Loc. Popeni, com. Mirșid	8	5	9	22	Localitatea Mirsid	Scoala Gimnazială	str. Principala, nr.162	200
4	loc. Agrij, com. Agrij	7	5	34	46	Localitatea Agrij	Biserica ortodoxă	str. Principala, nr.16	200
5	loc. Șimleu Silvaniei	350	312	82	744	localitatea Șimleu Silvaniei	Ferma Grupului Școlar "Ioan Osian"	str.Oltului	1500
6	loc. Derșida, com. Bobota	42	29	31	102	localitatea Dersida	Scoala Gimnazială	str. Principală	300
7	loc. Carastelec com Carastelec	24	23	12	59	localitatea Carastelec	Primarie	str. Principală	200
8	loc. Camăr, com Camăr	36	32	17	85	localitatea Camăr	Biserică reformată	str. Principal	300

Cap. III ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Secțiunea 1: Analiza riscurilor naturale

1.1. Fenomene meteorologice periculoase

1.1.1. Inundații

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.

Inundații datorate revărsării Râului Someș

- Comuna Benesat, localitatea Benesat

Inundații datorate revărsării Râului Barcău

- Comuna Ip, localitatea Ip, localitatea Zăuan;

Inundații datorate revărsării Râului Agrij

- comuna Buciumi, localitatea Bodia

Inundații datorate revărsării Râului Zalău

- comuna Bocșa, localitatea Bocșa și Borla

Inundații datorate revărsării Văii Coșeiului

- localitatea Coșeiu, comuna Coșeiu

Inundații datorate revărsării Raului Agrij

- localitatea Bodia, comuna Buciumi

- localitatea Creaca, comuna Creaca

Toreniți, scurgeri de pe versanți

- Comuna Agrij, localitatea Agrij;

- Orașul Șimleu Silvaniei, străzile: A.Muresan, Argesului, Gh.Lazar, str. Dornei capăt str.Crisan;

- Comuna Chiesd, localitatea Chiesd;

- Comuna Mirsid, localitățile Mirșid și Popeni;

- Comuna Camăr, localitatea Camăr;

Tabelul 3.1.1: Inundații produse

Nr. crt.	Localitate	Bazin hidrografic	Curs de apă	Perioada de manifestare a evenimentului	Suprafață totală extravilan afectată de inundații (km2) din care		Nr. gospodării afectate	Nr. persoane afectate
					teren agricol	pășuni		
1	Bănișor, Ban	Crasna	Valea Banului	Iunie 2013	2 ha	2 ha		
2	Bocșa, Borla	Zalău	Vale Zalăului	Iunie 2013	40 ha	-		
3	Cizer	Crasna	Cizer	Iunie 2013	9 ha	3 ha		
4	Crasna	Crasna	Crasna	Iunie 2013	3 ha	3 ha		
5	Panic	Zalău	Valea Zalăului	Iunie 2013	45 ha	5 ha		
6	Stârciu, Șeredei	Crasna	Șeredei	Iunie 2013	10 ha	-	3	
7	Ileanda	Someș	Someș	Iunie 2013	3,5 ha	-		
8	Meseșenii de Jos	Crasna	Valea Melegheștilor	Iunie 2013	125 ha	-	1	
9	Poiana Blenchii	Someș	Someș	Iunie 2013	4 ha	-		
10	Recea Mare și Recea Mică	Crasna	Crasna	Iunie 2013	295 ha	20 ha		
11	Mineu, Bulgari	Sălaj	Sălaj	Iunie 2013		30 ha		
12	Boghiș	Barcău	Barcău	Iunie 2013	32 ha			
13	Preoteasa, Subcetate	Barcău	Barcău	Iunie 2013	7 ha	2 ha		
14	Cizer, Pleșca	Crasna	Crasna	09 – 15.07.2013	1 ha	1 ha		

Nr. crt.	Localitate	Bazin hidrografic	Curs de apă	Perioada de manifestare a evenimentului	Suprafață totală extravilan afectată de inundații (km ²) din care		Nr. gospodării afectate	Nr. persoane afectate
					teren agricol	pășuni		
15	Bănișor, Ban	Crasna	Crasna	09 – 15.07.2013	9 ha	4 ha		
16	Sânmihaiu - Almașului	Almaș	Sântămărie, Valea Mare	10-11.06.2012	0,72 km ²	0,3 km ²	39	
17	Sântămărie	Almaș	Sântămărie	10-11.06.2012	0,08 km ²	0,55 km ²	1	
18	Bercea	Almaș	Bercioi	10-11.06.2012	-	0,25 km ²	-	
19	Fildu de Jos	Almaș	Almaș	10-11.06.2012	0,6 km ²	0,1 km ²	40	-
20	Fildu de Mijloc	Almaș	Almaș	10-11.06.2012	0,4 km ²	0,2 km ²	100	-
21	Fildu de Sus	Almaș	Almaș	10-11.06.2012	0,2 km ²	0,2 km ²	30	-
22	Tetiș	Almaș	Tetiș	10-11.06.2012	0,1 km ²	0,05 km ²	40	-
23	Gârbou	Almaș	Almaș	10-11.06.2012	0,015 km ²	-	4	16
24	Agrij	Agrij	Agrij	10-11.06.2012	0,06 km ²	0,02 km ²	3	-
25	Răstolțul Deșert	Agrij	Răstolț	10-11.06.2012	0,18 km ²	0,06 km ²	9	-
26	Cristolț	Someș	Cristolț	10-11.06.2012	-	-	-	-
27	Răstolț	Agrij	Răstolț	10-11.06.2012	0,1 km ²	0,03 km ²	5	-
28	Bogdana	Agrij	Agrij	10-11.06.2012	0,15 km ²	0,02 km ²	4	-
29	Bodia	Agrij	Agrij	10-11.06.2012	0,1 km ²	0,03 km ²	5	-
30	Buciumi	Agrij	Agrij	10-11.06.2012	0,07 km ²	0,02 km ²	-	-
31	Cuzăplac	Almaș	Almaș	10-11.06.2012	0,6 km ²	-	80	-
32	Almaș	Almaș	Almaș	10-11.06.2012	1 km ²	0,5 km ²	25	72
33	Babiu	Almaș	Babiu	10-11.06.2012	0,35 km ²	0,22 km ²	10	
34	Cutiș	Almaș	Babiu	10-11.06.2012	0,5 km ²	0,1 km ²	5	
35	Mesteacănu	Almaș	Babiu	10-11.06.2012	0,9 km ²	0,2 km ²	10	
36	Tăud	Almaș	Tăud	10-11.06.2012	0,5 km ²	0,2 km ²	3	
37	Sutoru	Almaș	Almaș	10-11.06.2012	0,04 km ²	-	-	-
38	Poarta Sălajului	Agrij	Răstolț	10-11.06.2012	0,3 km ²	0,5 km ²	10	-

1.1.2. Furtuni, tornade, secetă, îngheț

Fenomenele de îngheț (sloiuri, gheață la mal, poduri de gheață, zăpoare), 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).

1.2. Incendii de pădure

Pe teritoriul județului Sălaj suprafața acoperită cu păduri este de 52050 ha aparținând statului și 18.757 ha aparținând persoanelor fizice sau juridic, respectiv 24,5 % din suprafața județului.

Caracteristici care influențează dezvoltarea incendiilor:

Cea mai mare capacitate de ardere o posedă pădurile de pini, brad și alte păduri de conifere, capacitatea cea mai mică de ardere o posedă pădurile de foioase, stejar, mesteacăn, plop de munte, arin și fag.

Solul și în primul rând umiditatea exercită o influență mare asupra dezvoltării incendiilor.

Pe solurile uscate incendiile apar mai des și se dezvoltă mai puternic, iar pe solurile umede ele se dezvoltă mai slab.

Viteza de înaintare a incendiilor de pădure se schimbă în funcție de ora zilei sau a nopții, atinge mărimi maxime în timpul zilei (în special între orele 11.00 – 16.00), se micșorează seara, coboară până la minim în timpul nopții și se intensifică din nou dimineața.

Viteza de înaintarea a incendiilor de păduri se schimbă considerabil în funcție de desimea pădurii, de gradul de îngrămădire a lemnului mort și de viteza vântului. Astfel cu cât pădurea este mai deasă, cu atât este mai redusă înaintarea focului. Îngrămădirea crengilor pe solul pădurii, duce la o dezvoltare mai rapidă a incendiilor.

Creșterea vitezei vântului provoacă creșterea vitezei de înaintare a incendiului și invers.

Viteza de dezvoltare a incendiilor de pădure este în directă legătură cu umiditatea atmosferică.

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.

Umiditatea solului exercită de asemenea o influență asupra dezvoltării incendiilor; în pădurile situate pe terenurile uscate, incendiile apar mai des și se dezvoltă puternic iar în pădurile situate pe soluri umede, incendiile apar și se dezvoltă mai slab.

Relieful, de asemenea, exercită o influență asupra dezvoltării incendiilor; pe pantă incendiul se îndreaptă în sus mai repede și cu viteză mai mare, cu cât această pantă este mai abruptă, de poziția pantei, funcție de punctele cardinale, depinde încălzirea și uscarea vegetației de pe sol și a solului.

În cazul când relieful pădurii prezintă văi și vântul este puternic, incendiul urcă pe culmile dealurilor, dacă vântul este slab, incendiul staționează în văi.

Din studierea incendiilor produse la fondul forestier rezultă un segment larg de cauze de incendiu cuprinzând:

- ⇒ folosirea iresponsabilă a focului deschis
- ⇒ aruncarea la întâmplare a resturilor de țigări aprinse
- ⇒ jocul copiilor cu focul
- ⇒ arderea resturilor de exploatare
- ⇒ arderea vegetației erbacee și arbuștive rezultate din curățirea unor suprafețe de teren
- ⇒ trăsnetul
- ⇒ autoaprinderea păturii organice de pe sol
- ⇒ razele solare care trec prin cioburi de sticlă aruncate la întâmplare (efectul de luptă)
- ⇒ incendierea premeditară
- ⇒ scânteile provenite de la mașinile și utilajele cu care se lucrează în pădure

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

- rășinoase - 7 %
- foioase - 93 %, din care plantații – 0,4 %

Tabelul 3.1.2: Indicele de combustibilitate a speciilor dominante în pădure

Specii lemnoase înalte	Ic	Specii lemnoase joase	Ic	Specii erbacee	Ic
Pinacee	8	Buruieni arborescente	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	Gladița	5		
Plop, ulm	2	Alun	2		
Fag, carpen	2				

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

- zona limitrofă drumului DE 18 ZALAU -CLUJ NAPOCA (Meseș, Gorgana, Sutor);
- zona limitrofă drumului național DN Nusfalau - Alejd (zona Lapiș) liziera pădurii care se învecinează cu pășunea și terenul agricol arabil sau fâneață.

A. OCOLUL SILVIC ILEANDA- EVALUAREA RISCULUI MEDIU ANUAL DE INCENDIU LA FONDUL FORESTIER

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.

Suprafata respectiva este impartita pe 7 unitati de productie care alcatuiesc cele 16 cantoane silvice.

1. UP I ILEANDA

Suprafata= 2233 ha

a.) *Codru de fag*=1230 ha (în care participă: fag=50 %; gorun=20 %; strat ierbaceu=40 %; litiera=50 %)

b.) *Gorunet* =613 ha (în care participa: gorun=60 %; carpen=20 %; strat ierbaceu= 80 %; litiera= 60 %)

c.) *Crâng de carpen*=390 ha (în care participa: carpen=50 %; molid =10 %; strat ierbaceu=20 %; litiera =50 %)

Pentru UP I Ileanda riscul de incendiu este mediu și demonstrează că în această formațiune vegetală să se repete următorul incendiu în următorii 50 de ani.

2. UP II POIANA BLENCHII

Suprafata = 796 ha

a.) *Codru de fag* =354 ha (în care participa: fag= 70 %; buruieni arborescente= 80 %; ierbacee= 20 %; litiera= 80 %)

b.) *Codru de gorun* = 401 ha (în care participa:gorun=70 %;carpen= 30 %;ierbacee = 35 %;litiera= 60 %)

c.) *Arboret de rasinoase* =41 ha (în care participa: pin= 68 %; buruieni arborescente= 80 %; ierbacee= 10 %; litiera= 75 %)

Pentru UP II Poiana Blenchii riscul de incendiu este unul ridicat, respectiv 2,3 ceea ce demonstrează că această formațiune vegetală risca să se repete următorul incendiu până în 30 de ani.

3. UP III FALCUȘA

Suprafata = 1257 ha

a.) *Codru de fag* =821 ha (în care participa:fag= 75 %; buruieni arborescente= 60 %; ierbacee= 20 %; litiera= 70 %)

b.) *Codru de gorun*= 328 ha (în care participa:gorun= 70 %; buruieni arborescente= 60 %; ierbacee = 30 %; litiera= 60 %)

c.) *Arboret de rasinoase* =108 ha (în care participa:pin= 70 %; molid= 30 %; ierbacee= 40 %; litiera= 80 %)

Pentru UP III FALCUSA riscul de incendiu este unul ridicat respectiv 3,3.

4. UP IV CHIZENI

Suprafata = 910 ha

a.) *Codru de fag* =660 ha (în care participa: fag= 80 %; buruieni arborescente= 40 %; ierbacee= 20 %; litiera= 50 %)

b.) *Crang de carpen*=163ha (în care participa:carpen= 70 %; plop= 30 %; ierbacee = 30 %; litiera= 80 %)

c.) *Arboret de rasinoase* =87 ha (în care participa: molid= 70%; buruieni arborescente= 80 %; ierbacee= 40 %; litiera= 70 %)

Pentru UP IV Chizeni riscul de incendiu este unul ridicat respectiv 1,9.

5. UP V ZALHA

Suprafata = 1951 ha

a.) *Codru de fag* =988 ha (în care participa: fag= 70 %; buruieni arborescente= 50 %; ierbacee= 20 %; litiera= 60 %)

b.) *Codru de gorun* =796ha (în care participa: gorun= 65 %; cer= 30 %; ierbacee = 20 %; litiera= 90 %)

c.) *Arboret de rasinoase* =167 ha (în care participa: molid=70 %; buruieni arborescente= 80 %; ierbacee= 40 %;litiera= 70 %)

Pentru UP V Zalha riscul de incendiu este unul ridicat respectiv 3,2.

6. UP VI ROGNA

Suprafata = 1205 ha

a.) *Codru de fag* = 651 ha (în care participa: fag = 75 %; buruieni arborescente = 60 %; ierbacee = 30 %; litiera = 50 %)

b.) *Crang de carpen* = 301 ha (în care participa: carpen = 80 %; buruieni arborescente = 60 %; ierbacee = 30 %; litiera = 80 %)

c.) *Arbore de gorun* = 253 ha (în care participa: Gorun = 70 %, buruieni arborescente = 80 %, ierbacee = 40 %, litiera = 80 %)

Pentru UP VI Rogna riscul de incendiu este unul *ridicat* respectiv 3,7.

7. UP VII CORMENIS

Suprafata = 2072 ha

a.) *Codru de fag* = 1098 ha (în care participa: fag = 80 %; buruieni arborescente = 70 %; ierbacee = 30 %; litiera = 80 %)

b.) *Crang de carpen* = 187 ha (în care participa: carpen = 60 %; buruieni arborescente = 80 %; ierbacee = 30 %; litiera = 90 %)

c.) *Arboret de gorun* = 787 ha (în care participa: gorun = 80 %; buruieni arborescente = 80 %; ierbacee = 40 %; litiera = 80 %)

Pentru UP VI CORMENIS riscul de incendiu este unul *ridicat* respectiv 3,9.

B .OCOLUL SILVIC JIBOU - EVALUAREA RISCULUI MEDIU ANUAL DE INCENDIU IN FOND FORESTIER

Ocolul Silvic Jibou are în administrare în prezent o suprafață de 16674,60 ha din care 7768 ha proprietate publică a statului și 8906,6 ha alți proprietari aflați sub contract de prestări servicii.

Suprafața respectivă este împărțită pe 6 unități de producție care alcătuiesc cele

23 cantoane silvice.

I. UP I Jibou

Suprafața = 2101,2 ha

a.) *Codru de fag* = 1100 ha (în care participa: fag = 50 %; gorun = 20 %; strat ierbaceu = 40 %; litiera = 50 %)

b.) *Gorunet* = 721 ha (în care participa: gorun = 60 %; carpen = 20 %; strat ierbaceu = 80 %; litiera = 60 %)

c.) *Crang de carpen* = 280,2 ha (în care participa: carpen = 50 %; molid = 10 %; strat ierbaceu = 20 %; litiera = 50 %)

Pentru UP I Jibou riscul de incendiu este *mediu*, respectiv 1,19 și demonstrează că în această formațiune vegetală să repete următorul incendiu în următorii 50 de ani.

II. UP III CLIT

Suprafața = 3284,9 ha

a.) *Codru de fag* = 1450 ha (în care participa: fag = 70 %; buruieni arborescente = 80 %; ierbacee = 20 %; litiera = 80 %)

b.) *Codru de gorun* = 1274,9 ha (în care participa: gorun = 70 %; carpen = 30 %; ierbacee = 35 %; litiera = 60 %)

c.) *Arboret de rasinoase* = 560 ha (în care participa: pin = 68 %; buruieni arborescente = 80 %; ierbacee = 10 %; litiera = 75 %)

Pentru UP III Clit riscul de incendiu este unul *ridicat*, respectiv 2,3 ceea ce demonstrează că această formațiune vegetală risca să repete următorul incendiu până în 30 de ani.

III. UP IV SURDUC

Suprafața = 2577,4 ha

a.) *Codru de fag* = 1281,2 ha (în care participa: fag = 75 %; buruieni arborescente = 60 %; ierbacee = 20 %; litiera = 70 %)

b.) *Codru de gorun* = 958,2 ha (în care participa: gorun = 70 %; buruieni arborescente = 60 %; ierbacee = 30 %; litiera = 60 %)

c.) *Arboret de rasinoase* = 338 ha (în care participa: pin = 70 %; molid = 30 %; ierbacee = 40 %; litiera = 80 %)

Pentru UP IV Surduc riscul de incendiu este unul *ridicat* respectiv 3,3. ceea ce demonstrează că această formațiune vegetală risca să repete următorul incendiu până în 25 de ani.

IV. UP V GIRBOU

Suprafata = 2205 ha

a.) *Codru de fag* = 920 ha (în care participa: fag = 80%; buruieni arborescente = 40%; ierbacee = 20%; litiera = 50 %)

b.) *Crang de carpen* = 783 ha (în care participa: carpen = 70 %; plop = 30 %; ierbacee = 30 %; litiera = 80 %)

c.) *Arboret de rasinoase* = 502 ha (în care participa: molid = 70%; buruieni arborescente = 80%; ierbacee = 40 %; litiera = 70 %)

Pentru UP V Girbou riscul de incendiu este unul *ridicat* respectiv 2,9. ceea ce demonstreaza ca aceasta formatiune vegetala risca sa repete urmatorul incendiu pana in 30 de ani.

5. UP VI DRAGU

Suprafata = 3303,4 ha

a.) *Codru de fag* = 1659 ha (în care participa: fag = 70 %; buruieni arborescente = 50 %; ierbacee = 20 %; litiera = 60 %)

b.) *Codru de gorun* = 1586,4 ha (în care participa: gorun = 65 %, cer = 30 %, ierbacee = 20 %, litiera = 90 %)

c.) *Arboret de rasinoase* = 58 ha (în care participa: molid = 70%; buruieni arborescente = 80%; ierbacee = 40 %; litiera = 70 %).

Pentru UP VI Dragu riscul de incendiu este unul *ridicat* respectiv 3,2. ceea ce demonstreaza ca aceasta formatiune vegetala risca sa repete urmatorul incendiu pana in 25 de ani.

6. UP VII BALAN

Suprafata = 3202,7 ha

a.) *Codru de fag* = 1651 ha (în care participa: fag = 75 %; buruieni arborescente = 60 %; ierbacee = 30 %; litiera = 50 %)

b.) *Crang de carpen* = 1301 ha (în care participa: carpen = 80 %; buruieni arborescente = 60 %; ierbacee = 30 %; litiera = 80 %)

c.) *Arboret de gorun* = 250,7 ha (în care participa: gorun = 70 %; buruieni arborescente = 80 %; ierbacee = 40 %; litiera = 80 %)

Pentru UP VII Balan riscul de incendiu este unul *ridicat* respectiv 3,9. ceea ce demonstreaza ca aceasta formatiune vegetala risca sa repete urmatorul incendiu pana in 25 de ani.

C. OCOLUL SILVIC CEHU SILVANIEI - EVALUAREA RISCULUI MEDIU ANUAL DE INCENDIU IN FOND FORESTIER

Ocolul Silvic Cehu Silvaniei are in administrare in prezent o suprafata de 5500 ha. Suprafata respectiva este impartita pe 4 unitati de productie.

1. UP I ȘAMȘUD

Suprafata = 878 ha

a.) *Codru de quercinee* = 878 ha (în care participa: cer = 33%; gorun = 28%; carpen = 18%; strat ierbaceu = 40%; litiera = 50 %)

Pentru UP I Samsud, riscul de incendiu este *mediu* si demonstreaza ca aceasta formatiune vegetala sa poate repete urmatorul incendiu in urmatorii 50-100 de ani.

2. UP II SALATIG

Suprafata = 1145 ha

a.) *Codru de quercinee* = 1145 ha (în care participa: cer = 35%; carpen = 22%; gorun = 17%; strat ierbaceu = 50%; litiera = 50 %)

Pentru UP II SALATIG riscul de incendiu este *mediu* si demonstreaza ca aceasta formatiune vegetala poate sa repete urmatorul incendiu in urmatorii 50-100 de ani.

3. UP III SOMEȘ ODORHEI

Suprafata = 2123 ha

a.) *Codru de quercinee* = 2123 ha (în care participa: carpen = 32%; gorun = 28%; fag = 14%; strat ierbaceu = 30 %; litiera = 60 %)

Pentru UP III SOMES ODORHEI riscul de incendiu este *mediu* si demonstreaza ca aceasta formatiune vegetala poate sa repete urmatorul incendiu in urmatoorii 50-100 de ani.

4. UP IV NAPRADEA

Suprafata= 1354 ha

a.) *Codru de qvercinee=1354 ha* (în care participa:gorun=42 %;fag=25 %;carpen=19%;strat ierbaceu=30 %;litiera=60 %)

Pentru UP IV NAPRADEA riscul de incendiu este *mediu* si demonstreaza ca aceasta formatiune vegetala poate sa repete urmatorul incendiu in urmatoorii 50-100 de ani.

D. OCOLUL SILVIC "MAGURA" SIMLEU SILVANIEI - EVALUAREA RISCULUI MEDIU ANUAL DE INCENDIU IN FOND FORESTIER

Ocolul Silvic "Magura" Simleu Silvaniei are in administrare in prezent o suprafata de 22415 ha. Suprafata respectiva este impartita pe 9 unitati de productie care alcatuiesc cele 16 cantoane silvice.

I. UP I SILVANIA

Suprafata= 2723 ha

a.) *Codru de qvercinee=2723 ha* (în care participa:cer=40%;carpen=31%;strat ierbaceu=40% ;litiera=50%)

Pentru UP I Silvania riscul de incendiu este *mediu* si demonstreaza ca in aceasta formatiune vegetala sa repete urmatorul incendiu in urmatoorii 50-100 de ani.

II. UP II BĂDĂCIN

Suprafata= 1962 ha

a.) *Codru de qvercinee=1962 ha* (în care participa:gorun=41%;carpen=13%;strat ierbaceu=30% ;litiera=50%)

Pentru UP II BĂDĂCIN riscul de incendiu este *mediu* si demonstreaza ca in aceasta formatiune vegetala sa repete urmatorul incendiu in urmatoorii 50-100 de ani.

III. UP III HUSENI

Suprafata= 2208 ha

a.) *Codru de qvercinee=2208 ha* (în care participa:gorun=49%;carpen=20%;strat ierbaceu=40% ;litiera=50 %)

Pentru UP III HUSENI riscul de incendiu este *mediu* si demonstreaza ca in aceasta formatiune vegetala sa repete urmatorul incendiu in urmatoorii 50-100 de ani.

IV. UP IV DOH

Suprafata= 2853 ha

a.) *Codru de qvercinee=2853 ha* (în care participa:cer=33%;gorun=26%;strat ierbaceu=50% ; litiera=50%)

Pentru UP IV DOH riscul de incendiu este *ridicat* si demonstreaza ca in aceasta formatiune vegetala sa repete urmatorul incendiu in urmatoorii 25-50 de ani.

V. UP V IZVOARELE BARCAULUI

Suprafata= 2946 ha

a.) *Codru de fag=2946 ha* (în care participa:fag=70 %;rasinoase=9 %;strat ierbaceu=30 %;litiera=50 %;)

Pentru UP V Izvoarele Barcaului riscul de incendiu este *mediu* si demonstreaza ca in aceasta formatiune vegetala sa repete urmatorul incendiu in urmatoorii 50-100 de ani.

VI. UP VI SUBCETATE

Suprafata= 4572 ha

a.) *Codru de fag= 4572 ha* (în care participa:fag=52 %;gorun=8 %;strat ierbaceu=30 %;litiera=50 %)

Pentru UP VI Subcetate riscul de incendiu este *mediu* si demonstreaza ca in aceasta formatiune vegetala sa repete urmatorul incendiu in urmatoorii 50-100 de ani.

VII. UP VII Ceraşa

Suprafata= 403 ha

a.)Codru de fag_ = 403 ha (în care participa:fag=49 %;răsinoase=15 %;strat ierbaceu=40 %, litiera=50%)

Pentru UP VII Ceraşa riscul de incendiu este *mediu* si demonstreaza ca în aceasta formatiune vegetala sa repete urmatorul incendiu in urmatorii 50-100 de ani.

VIII. UP VIII LAPIŞ

Suprafata= 1480 ha

a.)Codru de *quercinee*=1480 h (în care participa:cer=63%;carpen=4%;strat ierbaceu=40%;litiera=50%)

Pentru UP VIII Lapiş riscul de incendiu este *mediu* si demonstreaza ca în aceasta formatiune vegetala sa repete urmatorul incendiu in urmatorii 50-100 de ani.

IX. UP IX CIZER

Suprafata= 3268 ha

a.)Codru de fag= 3268 ha (în care participa:fag=40 %;carpen=20 %;strat ierbaceu=40 %;litiera=50 %)

Pentru UP IX CIZER riscul de incendiu este *extrem de redus* si demonstreaza ca în aceasta formatiune vegetala sa repete urmatorul incendiu in urmatorii 400 de ani.

E .OCOLUL SILVIC ALMASU - EVALUAREA RISCULUI MEDIU ANUAL DE INCENDIU IN FOND FORESTIER

Ocolul Silvic Almasu are in administrare in prezent o suprafata de 8538 ha.

Suprafata respectiva este impartita pe 6 unitati de productie.

I. UP I ZIMBOR

Suprafata= 994 ha

a.)Codru de *quercinee*=994 ha (în care participa:quercinee=75%;pinacee=8%;strat ierbaceu=40%; litiera=50 %)

Pentru UP I ZIMBOR riscul de incendiu este *foarte ridicat* si demonstreaza ca aceasta formatiune vegetala poate sa repete urmatorul incendiu in urmatorii 12-25 de ani.

II. UP II RUGINOASA

Suprafata= 1320 ha

a.)Codru de *quercinee*=1320 ha (în care participa:fag, carpen=70 %;strat ierbaceu=30 %;litiera=60 %)

Pentru UP II RUGINOASA riscul de incendiu este *mediu* si demonstreaza ca aceasta formatiune vegetala poate sa repete urmatorul incendiu in urmatorii 50-100 de ani.

III. UP III SFARAS

Suprafata= 1689 ha

a.)Codru de *quercinee*=1689 ha (în care participa:quercinee=60 %;fag=25 %;strat ierbaceu=40 %; litiera=50 %)

Pentru UP III SFARAS riscul de incendiu este *mediu* si demonstreaza ca aceasta formatiune vegetala poate sa repete urmatorul incendiu in urmatorii 50-100 de ani.

IV. UP IV FILDU

Suprafata= 2355 ha

a.)Codru de *quercinee*=2355 ha (în care participa:quercinee=60%;fag=30%;strat ierbaceu=40%; litiera=50 %)

Pentru UP IV FILDU riscul de incendiu este *mediu* si demonstreaza ca aceasta formatiune vegetala poate sa repete urmatorul incendiu in urmatorii 50-100 de ani.

V. UP V ALMASU

Suprafata= 1643 ha

a.)Codru de fag=1643 ha (în care participa:quercinee=65%;carpen=10%;strat ierbaceu=30%; litiera=60%)

Pentru UP V ALMASU riscul de incendiu este *mediu* si demonstreaza ca aceasta formatiune vegetala poate sa repete urmatorul incendiu in urmatorii 50-100 de ani.

VI. UP VI SANMIHAIU ALMASULUI

Suprafata= 537 ha

a.)*Codru de fag*= 537 ha (in care participa:gorun=60 %;pin=15%;strat ierbaceu=40 %;litiera=50 %)

Pentru UP VI SANMIHAIU ALMASULUI riscul de incendiu este *ridicat* si demonstreaza ca aceasta formatiune vegetala poate sa repete urmatorul incendiu in urmatorii 25-50 ani.

II. OCOALE PRIVATE

A .OCOLUL SILVIC STEJARUL ZALAU - EVALUAREA RISCULUI MEDIU ANUAL DE INCENDIU IN FOND FORESTIER

Ocolul Silvic Stejarul Zalau are in administrare in prezent o suprafata de 8178,58 ha din care 1550,74 ha proprietate publica a Primariei Zalau si 6627,84 ha alti proprietari aflati sub contract de prestari servicii.

Suprafata respectiva este impartita pe 15 unitati de productie care alcatuiesc cele 15 cantoane silvice.

1.UP I ZALAU

Suprafata totala: 3272,52 ha in care participa:

a.)*Codru de fag*: fag, carpen 46%;qvercinee 28%;pinacee 2%;plop 1%;molid 1%;erbacee 5%;litiera 80%

$RMA1=0,1*ICM-3=0,1*49,57-3=1,96$ ceea ce inseamna ca nivelul riscului de incendiu in UP I Zalau este *mediu*.

2. UP IV DOH

Suprafata totala: 957,6 ha in care participa: cer=33 %;gorun=26 %;strat ierbaceu=40 %; litiera=50 %

$RMA2= 0,1*ICM-3=0,1*62,37-3= 3,23$ ceea ce inseamna ca nivelul riscului de incendiu in UP IV DOH este *ridicat*.

3.UP III CREACA

Suprafata totala: 177,63 ha in care participa:qvercinee 65%;pinacee 1%;plop 3%;fag, carpen 10%;erbacee 1%;litiera 50%

$RMA3=0,1*ICM-3=0,1*41,45-3=1,145$ ceea ce inseamna ca nivelul riscului de incendiu in UP III CRECA este *mediu*

4.UP IV JAC

Suprafata totala: 366,13 ha in care participa:qvercinee 65%;carpen 10%;diverse tari 5%;erbacee 5%; litiera 30%

$RMA4=0,1*ICM-3=0,1*41,16-3=1,116$ ceea ce inseamna ca nivelul riscului de incendiu in UP IV JAC este *mediu*.

5.UP II CEAN

Suprafata totala: 81,22 ha in care participa:qvercinee 45%;carpen 15%;diverse tari 5%;erbacee 15%; litiera 20%

$RMA5=0,1*ICM-3=0,1*41,16-3=1,116$ ceea ce inseamna ca nivelul riscului de incendiu in UP II CEAN este *mediu*.

6. UP VI SUBCETATE

Suprafata totala: 236,73 ha in care participa:fag=52 %;gorun=8 % ;strat ierbaceu=30 %;litiera=50 %

$RMA= 0,1*ICM-3=0,1*44,8-3= 1,48$ ceea ce inseamna ca nivelul riscului de incendiu in UP VI SUBCETATE este *mediu*.

7. UP I ZIMBOR

Suprafata totala: 200,3 ha in care participa:cer=40 %;gorun=19 %;strat ierbaceu=50 %;litiera=50 %

$RMA7=0,1 \cdot ICM-3=0,1 \cdot 62,37-3=3,23$ ceea ce înseamnă ca nivelul riscului de incendiu în UP I ZIMBOR este *ridicat*.

8. UP II SFARAS

Suprafața totală: 189,3 ha în care participă: quercinee 65%; carpen 15%; diverse tari 5%; erbacee 35%; litiera 20%

$RMA8=0,1 \cdot ICM-3=0,1 \cdot 64,18-3=3,41$ ceea ce înseamnă ca nivelul riscului de incendiu în UP II SFARAS este *mediu*.

9. UP II SALATIG

Suprafața totală: 134,25 ha în care participă: quercinee 65%; carpen 15%; litiera 20%

$RMA9=0,1 \cdot ICM-3=0,1 \cdot 59,98-3=2,69$ ceea ce înseamnă ca nivelul riscului de incendiu în UP II SALATIG este *ridicat*.

10. UP VI TREZNEA

Suprafața totală: 144,25 ha în care participă: fag, carpen 26%; quercinee 48%; pinacee 2%; plop 1%; molid 1%; erbacee 5%; litiera 80%

$RMA10=0,1 \cdot ICM-3=0,1 \cdot 68,31-3=3,83$ ceea ce înseamnă ca nivelul riscului de incendiu în UP IV TREZNEA este *ridicat*.

11. UP III HUSENI

Suprafața totală: 147,7 ha în care participă: gorun=49 %; carpen=20 %; strat ierbaceu=40 %; litiera=50%

$RMA11=0,1 \cdot ICM-3=0,1 \cdot 45,65-3=1,56$ ceea ce înseamnă ca nivelul riscului de incendiu în UP III HUSENI este *mediu*.

12. UP V ALMAS

Suprafața totală: 944,84 ha în care participă: quercinee 65%; carpen 15%; diverse tari 5%; erbacee 35%; litiera 20%

$RMA12=0,1 \cdot ICM-3=0,1 \cdot 64,18-3=3,41$ ceea ce înseamnă ca nivelul riscului de incendiu în UP V ALMAS este *mediu*.

13) UP II RUGINOASA

Suprafața totală: 788,51 ha în care participă: cer=40 %; gorun=30%; diverse tari 5%; strat ierbaceu=40 %; litiera=50 %

$RMA13=0,1 \cdot ICM-3=0,1 \cdot 68,67-3=3,86$ ceea ce înseamnă ca nivelul riscului de incendiu în UP II RUGINOASA este *ridicat*.

14) UP V RASTOLT

Suprafața totală: 257 ha în care participă: fag, carpen 20%; quercinee 35%; pinacee 10%; plop 5%; erbacee 1%; litiera 80%

$RMA14=0,1 \cdot ICM-3=0,1 \cdot 59,68-3=2,96$ ceea ce înseamnă ca nivelul riscului de incendiu în UP V RASTOLT este *ridicat*.

15) UP VII CIZER

Suprafața totală: 280,6 ha în care participă: carpen 15%; quercinee 40%; salcam 8%; plop 1%; molid 1%; erbacee 5%; litiera 50%

$RMA15=0,1 \cdot ICM-3=0,1 \cdot 45,82-3=1,58$ ceea ce înseamnă ca nivelul riscului de incendiu în UP VII CIZER este *mediu*.

CONSECINȚELE INCENDIILOR DE PĂDURE:

Principalele consecințe ale incendiilor de pădure pot fi rezumate 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 vizuinele 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 distruge fânețe sau câpițe de fân;
- pot arde localități;
- se pot produce victime omenești.

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

- zona limitrofă drumului D. E 18 ZALAU -CLUJ NAPOCA (Meseș, Gorgana, Șutor);
- zona limitrofă drumului național D.N. Nusfalău - Alejd (zona Lapiș) liziera pădurii care se învecinează cu pășunea și terenul agricol arabil sau fâneață.

La nivelul județului nostru, fenomenul de incendiere a vegetației uscate, inclusiv cu afectarea fondului silvic s-a amplificat alarmant. Astfel în perioada 2009-2012 au avut loc, 649 incendii la vegetația uscată și arderi necontrolate, din care 44 incendii de pădure (2009-13 incendii, 2010-1 incendiu, 2011-5 incendii, 2012-25 incendii, 2014-1 incendiu), cea mai frecventă cauză de producere a incendiilor fiind focul deschis folosit pentru igienizare, în condiții de vânt, lăsat nesupravegheat și țigări aruncate la întâmplare.

1.3. Fenomene distructive de origine geologică

1.3.1. 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 mic 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 apare evenimente dezastruoase provocate direct sau indirect, de către mișcarea seismică.

1.3.2. Alunecări de teren

În urma inventarierii, pe întreg teritoriul județului s-au identificat zone de alunecări de teren, în intravilan și în extravilanul unor localități, după cum urmează:

Municipiul/ orașul / comuna	Localitatea	Obiective afectate							Data producerii alunecării de teren
		Instituții publice/ op. economice/ locuințe /anexe gospodărești					Teren (ha)		
		Nume proprietar	Strada	Nr. imobil	Tip imobil afectat	Nr. persoane din imobil	Intra-vilan	Extra-vilan	
f1	f2	f3		f4	f5	f6	f7	f8	f9
Agrij	Agrij						0,5		2001
Agrij	Rastoltu Desert						0,2		
Banisor	Peceiu	Babos Veroana		238	Locuinta	4			2000
Banisor	Peceiu	Babos Dorian		237	Locuinta	3			2000
Banisor	Peceiu	Iepure Iosif		240	Locuinta	2			2000
Banisor	Peceiu	But Viorel		242	Locuinta	5			2000
Banisor	Peceiu	Onica Ioan		243	Locuinta	2			2000
Banisor	Peceiu	But Liviu Ioan		245	Locuinta	4			2000
Banisor	Peceiu	Chis Ioan		246	Locuinta	1			2000
Banisor	Peceiu	Chis Traian		247	Locuinta	5			2000
Banisor	Peceiu	Chis Ioan Florin		248	Locuinta	1			2000
Banisor	Peceiu	Chis Ioan		249	Locuinta	5			2000
Banisor	Peceiu	Bocut Mariana		246	Locuinta	1			2000
Banisor	Peceiu	Serban Traian		251	Locuinta	2			2000
Banisor	Peceiu	Jula Viorel		252	Locuinta	2			2000
Banisor	Peceiu	Jula Nicolae		253	Locuinta	6			2000
Banisor	Peceiu	Chis Ioan		254	Locuinta	2			2000

Municipiul/ orașul / comuna	Localitatea	Obiective afectate							Data producerii alunecării de teren
		Instituții publice/ op. economici/ locuințe /anexe gospodărești					Teren (ha)		
		Nume proprietar	Strada	Nr. imobil	Tip imobil afectat	Nr. persoane din imobil	Intra-vilan	Extra-vilan	
f1	f2	f3		f4	f5	f6	f7	f8	f9
Banisor	Peceiu	Chis Traian		255	Locuinta	1			2000
Banisor	Peceiu	Serban Anca		256	Locuinta	1			2000
Banisor	Peceiu	Serban Maria		257	Locuinta	2			2000
Banisor	Peceiu	Serban Maria		258	Locuinta	2			2000
Banisor	Peceiu	Criste Samson		259	Locuinta	1			2000
Banisor	Ban	Varga Francisc		195	Locuinta	3			2000
Banisor	Ban	Bonte Iosif		194	Locuinta	1			2000
Banisor	Ban	Galea Petru		193	Locuinta	3			2000
Banisor	Ban	Galea Ioan		192	Locuinta	1			2000
Banisor	Peceiu	Teren agricol (Berc)							2000
Banisor	Peceiu	Teren agricol (Perisor)							2000
Banisor	Peceiu	Teren agricol (Rapile Popii)							2000
Banisor	Banisor	Teren agricol (Dambu Morii)							2000
Bocsa	Salajeni			70-150	Locuinta				1987
Bocsa	Borla	Teren (Cartierul romilor)					5		1987
Bocsa	Borla	Teren agricol (Tanya)						5	1988
Bocsa	Borla	Teren agricol (Oreghegy, Pappinceje)						5	1993
Bocsa	Bocsa	Teren agricol (Batrane,Pasune Mica,Gloduri)						15	1993
Bocsa	Bocsa	Teren agricol (Dumbarc)						10	1992
Boghis	Boghis							20	
Camar	Camar	Paniti Istvan		137	Locuinta	1			2010
Camar	Camar	Paniti Elisabeta		147	Locuinta	1			2010
Camar	Camar	DJ 109P							2013
Camar	Camar	Olah Andrei		87	Gradina		0,5		2007
Camar	Camar	Teren agricol (Balyokihegy)						10	2001
Camar	Camar	Teren agricol (Tothjozstag)						8	2001
Camar	Camar	Teren agricol (Omlas)						5	2001
Camar	Camar	Teren agricol (Bagolyhegy)						7	2001
Camar	Camar	Teren agricol (Rozsas)						4	2001
Camar	Camar	Teren agricol (Sipos)						4	2001
Cehu Silvaniei	Cehu Silvaniei							22,41	1978

Municipiul/ orașul / comuna	Localitatea	Obiective afectate							Data producerii alunecării de teren	
		Instituții publice/ op. economici/ locuințe /anexe gospodărești					Teren (ha)			
		Nume proprietar	Strada	Nr. imobil	Tip imobil afectat	Nr. persoane din imobil	Intra-vilan	Extra-vilan		
f1	f2	f3		f4	f5	f6	f7	f8	f9	
Chieșd	Chieșd	Primaria			Pășune comunală				1	2010
Chieșd	Chieșd	Primaria			Pășune comunală				5	2000
Chieșd	Sighetu Silvaniei	Primaria			Pășune comunală				2	2010
Coseiu	Chilioara	Simon Ioan		174	Locuinta	2	0,01			2012
Coseiu	Chilioara	Pop Angela		203	Locuinta	1	0,01			2012
Coseiu	Chilioara	Berteau Dumitru		172	Locuinta	2	0,01			2012
Coseiu	Chilioara	Sabou Vasile		193	Locuinta	2	0,01			2012
Coseiu	Chilioara	Barbolovici Maria		176	Locuinta	1	0,01			2012
Coseiu	Chilioara	Teren agricol							100	1992
Coseiu	Archid	Teren agricol							50	1990
Coseiu	Coseiu	Teren agricol (Grădina Botoaii)						6		1998
Coseiu	Coseiu	Teren agricol (Sub pădure)							26	1995
Coseiu	Coseiu	Teren agricol (Tăuri)							32	1995
Coseiu	Coseiu	Pasune (Chișag)							35	1990
Crasna	Crasna	Teren agricol (Zona Mal) - extravilan								2010
Crasna	Crasna	Teren agricol (Zona Nagyhegy) - extravilan								2010
Crasna	Ratin	Teren agricol (Zona Figurie) - extravilan								2010
Crasna	Marin	DC 80 Crasna-Marin							2,5	2011
Creaca	Ville Jacului	Marian Teodor		17	Locuinta		0,8			1997
Creaca	Jac	Pastor Vasile		154	Anexa gospodărească		0,6			2002
Creaca	Jac	Pasune comunale							3,2	2002
Creaca	Jac	Teren agricol							15	2002
Creaca	Brebi	Teren agricol							3	2002
Cristolt	Cristolt	DC 48A Cristolt - Poiana Ontii km0+1500 - 0+1700								2001
Cristolt	Muncel	DC 48 Muncel - Cristolt -Valeni km0+800 - 0+900								2005

Municipiul/ orașul / comuna	Localitatea	Obiective afectate							Data producerii alunecării de teren
		Instituții publice/ op. economici/ locuințe /anexe gospodărești					Teren (ha)		
		Nume proprietar	Strada	Nr. imobil	Tip imobil afectat	Nr. persoane din imobil	Intra-vilan	Extra-vilan	
f1	f2	f3		f4	f5	f6	f7	f8	f9
Cuzaplac	Cuzaplac	Ignat Marin Valerian		4	Locuinta	2	0,19		
Cuzaplac	Cuzaplac	Imre Viorica		5	Locuinta	4	0,08		
Cuzaplac	Cuzaplac	Horvath Gheorghe		8	Locuinta	1	0,13		
Cuzaplac	Cubles	Galis Petru		15	Locuinta	2	0,17		
Cuzaplac	Cubles	Cristea Pop Eugenia		21	Locuinta	2	0,53		
Cuzaplac	Stoboru	Bercean Ionut		48	Locuinta	1	0,05		
Cuzaplac	Stoboru	Nagy Raveica		51	Locuinta	1	0,22		
Cuzaplac	Stoboru	Bulboaca Nicolae		53	Locuinta	1	0,51		
Cuzaplac	Stoboru	Vaida Gheorghe		54	Locuinta	1	0,45		
Cuzaplac	Stoboru	Rus Daniel		56	Locuinta	1	0,22		
Cuzaplac	Stoboru	Rus Ioan		57	Locuinta	1	0,78		
Cuzaplac	Stoboru	Socea Cornel		58	Locuinta	1	0,1		
Cuzaplac	Stoboru	Sincraian Danut		61	Locuinta	1	0,62		
Cuzaplac	Stoboru	Muresan Ioan		66	Locuinta	1	0,62		
Cuzaplac	Stoboru	Tripon Gheorghe		69	Locuinta	1	0,2		
Cuzaplac	Stoboru	Vais Alexandru		71	Locuinta	1	0,1		
Cuzaplac	Stoboru	Vais Maria		72	Locuinta	3	0,25		
Dobrin	Doba			114					
Dobrin	Doba			115					
Dobrin	Doba			116					
Dobrin	Doba			117					
Garbou	Bezded	Spatar Vasile		117	Locuinta	2			
Garbou	Bezded	Magdas Craciunas		64	Locuinta	2			2008
Garbou	Bezded	Almas Augustin		54	Locuinta	1			
Garbou	Popteleac	Caa Parohiala		52	Locuinta	3			
Garbou	Cernuc				DJ 108B, km 18:100; 20:100				
Garbou	Fabrica	Teglas Maria		20	Locuinta	2			
Garbou	Fabrica	Ilies Florin		21	Locuinta	8			
Garbou	Fabrica	Bogdan Gheorghe		22	Locuinta	2			
Garbou	Fabrica	Avram Dorin		23	Locuinta	3			
Garbou	Fabrica	Vlasim Elisabeta		24	Locuinta	7			
Garbou	Garbou				DJ 108B, km 9:800				
Halmasd	Halmasd	Blaga Gratian		101	Locuinta	2			2001
Halmasd	Halmasd	Blaga Dumitru		100	Locuinta	5			2001
Halmasd	Halmasd	Biris Maria		106	Locuinta	4			2001
Halmasd	Drighiu	Lupou Dumitru		176	Locuinta	2			2001
Halmasd	Drighiu	Jurcut Dumitru		175	Locuinta	1			2001
Halmasd	Drighiu	Borciu Dumitru		171	Locuinta	4			2001
Halmasd	Drighiu	Borciu Aurel		172	Locuinta	4			2001
Halmasd	Drighiu	Cuc Florian		164	Locuinta	2			2001
Halmasd	Drighiu	Venter Maria		161	Locuinta	1			2001
Halmasd	Aleus	Pop Teodor		111	Locuinta	2			2001

Municipiul/ orașul / comuna	Localitatea	Obiective afectate							Data producerii alunecării de teren
		Instituții publice/ op. economici/ locuințe /anexe gospodărești					Teren (ha)		
		Nume proprietar	Strada	Nr. imobil	Tip imobil afectat	Nr. persoane din imobil	Intra-vilan	Extra-vilan	
f1	f2	f3		f4	f5	f6	f7	f8	f9
Halmasd	Aleus	Moisi Aurica		112	Locuinta	2			2001
Halmasd	Aleus	Biris Florian		120	Locuinta	2			2001
Halmasd	Aleus	Pop Maria		124	Locuinta	1			2001
Halmasd	Aleus	Opris Alexandru		143	Locuinta	2			2001
Hereclean	Hereclean	Zaharia Maria Sorina		160	Casă și anexe	7			2012
Hereclean	Badon	Pojar Aurora		154	Casă și anexe	1			2000
Hereclean	Badon	Ortelecan Floare		153	Casă și anexe	1			2000
Hereclean	Badon	Ros Eugen		150	Casă și anexe	3			2000
Hereclean	Badon	Pojar Aurelia		149	Casă și anexe	5			2000
Hereclean	Badon	Hendea Ioan		148	Casă și anexe	1			2000
Hereclean	Badon	Nechita Raul		151	casa	3			2000
Hereclean	Badon	Barnut Ioan		204	casa	1			2000
Hereclean	Badon	Muresan Gligor		202	casa	2			2000
Hereclean	Badon	Pop Maria		201	Casă și anexe	1			2000
Hereclean	Badon	Luca Ileana		200	Casă și anexe	3			2000
Hereclean	Badon	Pojar Ioan		199	Casă și anexe	1			2000
Hereclean	Badon	Crisan Cristian		198	Casă și anexe	5			2000
Hereclean	Badon	Podar Floare		197	Casă și anexe	1			2000
Hereclean	Badon	Prodan Aurica		196	Casa	1			2000
Hereclean	Badon	Sabou Teodor		195	Casa	3			2000
Hereclean	Badon	Toma Alexa		41	Casa	1			2000
Hereclean	Badon	Muresan Vasile		42	Casa	2			2000
Hereclean	Bocsita	Marian Florica		46	Casă și anexe	1			2001
Hereclean	Bocsita	Sabou Ioan		47	Casă și anexe	2			2001
Hereclean	Bocsita	Alexa Gafia		49	Casă și anexe	1			2001
Hereclean	Diosod	Kulcsar Francisc		327	Casa	2			2001
Hereclean	Diosod	Pecsi Ioan		305	Casa	2			2001
Hereclean	Diosod	Baczo Francisc		247	Casa	2			2001
Hereclean	Diosod	Baczo Andrei		325/A	Casă și anexe	7			2001
Hereclean	Diosod	Kulcsar Iliana		307	Casă și anexe	2			2001
Hereclean	Diosod	Baczo Iuliana		309	Casă și anexe	3			2001
Hereclean	Diosod	Boda Vilma		328	Casa	2			2001

Municipiul/ orașul / comuna	Localitatea	Obiective afectate							Data producerii alunecării de teren
		Instituții publice/ op. economici/ locuințe /anexe gospodărești					Teren (ha)		
		Nume proprietar	Strada	Nr. imobil	Tip imobil afectat	Nr. persoane din imobil	Intra-vilan	Extra-vilan	
f1	f2	f3		f4	f5	f6	f7	f8	f9
Hereclean	Diosod	Baczo Maria		314	Casa	1			2001
Hereclean	Diosod	Szigeti Ida		316	Casă și anexe	5			2001
Hereclean	Diosod	Futo Stefan		326	Casă și anexe	1			2001
Horoatu Crasnei	Horoatu Crasnei	Primaria		143	Centru Marketing Turistic	2			2013
Ip	Zăuan	Kovacsi Ioszif		203	Locuinta	1			2001
Ip	Cosnicu de Jos							0,2	2001
Letca	Cozla	Turcu Amalia		18	Locuinta	3			2008
Letca	Cozla	Florea Antonica		146	Locuinta	5			2009
Letca	Cozla	David Elena		36	Locuinta	1			2010
Letca	Cozla	Florea Livia		149	Locuinta	2			2011
Letca	Ciula	Indrecan Gheorghe		74	Locuinta	2			2012
Letca	Valisoara	Todoran Eugenia		30	Locuinta	1			2011
Letca	Soimuseni	Porumb Aurel		31	Locuinta	2			2013
Maeriste	Uileacu Simleului	Kis Ioan		22	Gard				2013
Marca	Marca	Balota Traian		379	Casă și anexe	4			2012
Marca	Marca	Primaria			Pășune comunală				2012
Marca	Port	Primaria			Pășune comunală				2012
Marca	Lesmir	Primaria			Pășune comunală				2012
Marca	Șumal	Primaria			Pășune comunală				2012
Mirșid	Popeni			162					2005
Mirșid	Popeni			163					2005
Mirșid	Popeni			164					2005
Mirșid	Popeni			165					2005
Mirșid	Popeni			166					2005
Mirșid	Popeni			260					2005
Mirșid	Popeni			261					2005
Mirșid	Firminiș			147					
Mirșid	Firminiș			148					
Mirșid	Firminiș			149					
Mirșid	Firminiș			150					
Mirșid	Firminiș			151					
Mirșid	Firminiș			152					
Mirșid	Firminiș			153					
Mirșid	Firminiș			154					
Mirșid	Firminiș			155					
Mirșid	Firminiș			156					

Municipiul/ orașul / comuna	Localitatea	Obiective afectate							Data producerii alunecării de teren
		Instituții publice/ op. economici/ locuințe /anexe gospodărești					Teren (ha)		
		Nume proprietar	Strada	Nr. imobil	Tip imobil afectat	Nr. persoane din imobil	Intra-vilan	Extra-vilan	
f1	f2	f3		f4	f5	f6	f7	f8	f9
Mirșid	Firminiș			157					
Mirșid	Firminiș			158					
Mirșid	Firminiș			159					
Mirșid	Firminiș			160					
Mirșid	Firminiș			161					
Mirșid	Firminiș			162					
Mirșid	Firminiș			163					
Mirșid	Moigrad			42					
Mirșid	Moigrad			43					
Mirșid	Moigrad			44					
Mirșid	Moigrad			45					
Mirșid	Moigrad			46					
Mirșid	Moigrad			47					
Mirșid	Moigrad			48					
Mirșid	Moigrad			49					
Mirșid	Moigrad			90					
Mirșid	Moigrad			91					
Mirșid	Moigrad			92					
Mirșid	Moigrad			93					
Mirșid	Moigrad			198					
Mirșid	Moigrad			199					
Mirșid	Moigrad			200					
Mirșid	Moigrad			201					
Mirșid	Moigrad			202					
Mirșid	Moigrad			203					
Mirșid	Moigrad			204					
Mirșid	Moigrad			205					
Mirșid	Moigrad			206					
Mirșid	Moigrad			207					
Mirșid	Moigrad			208					
Mirșid	Moigrad			209					
Mirșid	Moigrad			210					
Mirșid	Moigrad			211					
Mirșid	Moigrad			212					
Mirșid	Moigrad			213					
Mirșid	Moigrad			214					
Mirșid	Moigrad			215					
Mirșid	Moigrad			216					
Mirșid	Moigrad			217					
Mirșid	Moigrad			218					
Mirșid	Moigrad			219					
Mirșid	Moigrad			220					
Mirșid	Moigrad			221					
Mirșid	Moigrad			222					
Mirșid	Moigrad			223					
Mirșid	Moigrad			224					
Mirșid	Moigrad			225					
Mirșid	Moigrad			226					

Municipiul/ orașul / comuna	Localitatea	Obiective afectate							Data producerii alunecării de teren	
		Instituții publice/ op. economici/ locuințe /anexe gospodărești					Teren (ha)			
		Nume proprietar	Strada	Nr. imobil	Tip imobil afectat	Nr. persoane din imobil	Intra-vilan	Extra-vilan		
f1	f2	f3		f4	f5	f6	f7	f8	f9	
Mirșid	Moigrad			227						
Pericei	Pericei	Bozbici Ioan		656	Locuinta	9				
Pericei	Pericei	Buzan Gheorghe		658	Locuinta	4				
Pericei	Pericei	Varga Ioan		658/A	Locuinta	7				
Pericei	Pericei	Horvat - kocze Victor		658/B	Locuinta	4				
Pericei	Pericei	Koczi Ghizela, Koczi Vasile, Koczi Tiberiu, Koczi Adrian		659	Locuinta	13				
Pericei	Pericei	Horvat - kocze Attila		659/A	Locuinta	4				
Pericei	Pericei	Lakatos Vasile		660	Locuinta	8				
Pericei	Pericei	Horvat - kocze Cristina		660/A	Locuinta	8				
Pericei	Pericei	Horvat - kocze Etelka		660/B	Locuinta	3				
Pericei	Pericei	Horvat - kocze Vilmos		660/C	Locuinta	5				
Pericei	Pericei	Horvat - kocze Ferencz		660/D	Locuinta	4				
Pericei	Pericei	Horvat - kocze Vasile		660/E	Locuinta	4				
Pericei	Pericei	Kauti Ecaterina		660/F	Locuinta	2				
Pericei	Pericei	Varga Ioan		661	Locuinta	7				
Pericei	Pericei	Ciorba Rozalia		661/A	Locuinta	7				
Pericei	Pericei	Varga Gheorghe		661/B	Locuinta	8				
Pericei	Pericei	Ponta Barna		661/C	Locuinta	8				
Pericei	Pericei	Varga Gheorghe		661/D	Locuinta	1				
Pericei	Pericei	Grebanar Alexandru		661/E	Locuinta	1				
Pericei	Pericei	Silaghi Ludovic		662	Locuinta	4				
Pericei	Pericei	Petel Dan		662/A	Locuinta	5				
Pericei	Pericei	Magurean Ana		662/B	Locuinta	4				
Pericei	Pericei	Ponta Iosif		662/C	Locuinta	3				
Pericei	Pericei	Koczi Ioan		663	Locuinta	7				
Pericei	Pericei	Rezmuves Samuil		663/A	Locuinta	4				
Pericei	Pericei	Koczi Dinu-Paul		663/B	Locuinta	4				
Pericei	Pericei	Maghiar Dumitru		664	Locuinta	5				
Pericei	Pericei	Varga Zoltan		665	Locuinta	7				
Pericei	Pericei	Magurean Iosif		666	Locuinta	6				
Pericei	Pericei	Koczi Zoltan		666/A	Locuinta	4				
Pericei	Pericei	Bojan Dan		667	Locuinta	8				
Pericei	Pericei	Varga Alexandru		667/A	Locuinta	6				
Plopis	Plopis	Teren agricol (Zona Micului) - intravilan								2010

Municipiul/ orașul / comuna	Localitatea	Obiective afectate							Data producerii alunecării de teren	
		Instituții publice/ op. economici/ locuințe /anexe gospodărești					Teren (ha)			
		Nume proprietar	Strada	Nr. imobil	Tip imobil afectat	Nr. persoane din imobil	Intra-vilan	Extra-vilan		
f1	f2	f3		f4	f5	f6	f7	f8	f9	
Plopis	Iaz	Teren agricol (Zona Perii Ciorchii) - intravilan								2010
Poiana Blenchii	Falcusa	Serban Cornel		19	Locuinta	2	1			2013
Poiana Blenchii		DC 39A								
Rus	Rus	Chira Maria		255	Locuinta	4	0,1			2001
Rus	Rus							0,7		2001
Sag	Sag				DJ 191 D			2		2007
Sag	Sag	DJ 191D						2		2007
Salatig	Deja	Dul Vasile		55	Locuinta	2				1991
Salatig	Deja	Mate Stefan		56	Locuinta	5				1991
Salatig	Deja	Petkes Sandor		57	Locuinta	3				1991
Salatig	Deja	Lakatos Imre		59	Locuinta	2				1991
Salatig	Deja	Lakatos Imre		59/A	Locuinta	5				1991
Salatig	Deja	Nagy Irma		60	Locuinta	2				1991
Salatig	Deja	Petkes Agnes		61	Locuinta	3				1991
Salatig	Deja	Molnar Rozalia		62	Locuinta	4				
Salatig	Deja	Mate Attila		63	Locuinta	1				
Salatig	Deja	Debreczeni Ileana		64	Locuinta	1				
Salatig	Deja	Petkes Susana		65	Locuinta	1				
Salatig	Deja	Mate Lorinc		66	Locuinta	2				
Salatig	Deja	Mate Andrei		67	Locuinta	3				
Salatig	Deja	Petkes Ianos		68	Locuinta	1				
Salatig	Deja	Hisnodi Maria		69	Locuinta	5				
Salatig	Deja	Hisnodi Istvan		70	Locuinta	1				
Salatig	Deja	Opris Laurentiu		148	Locuinta	1				
Salatig	Deja	Mate Sigismund		161	Locuinta	5				
Salatig	Deja	Petkes Laurentiu		162	Locuinta	3				
Salatig	Deja	Molnar Roza		163	Locuinta	3				
Salatig	Deja	Petkes Rozalia		178	Locuinta	1				
Salatig	Deja	Petkes Ezster		179	Locuinta	2				
Salatig	Deja	Molnar Francisc		180	Locuinta	2				
Salatig	Deja	Dana Agneta		210	Locuinta	6				
Salatig	Deja	Asztalos Francisc		211	Locuinta	2				
Salatig	Deja	Boros Maria		212	Locuinta	3				
Salatig	Deja	Molnar Andras		213	Locuinta	1				
Salatig	Deja	Alszezi Stefan		214		1				
Salatig	Deja	Hunyadi Stefan		215		5				
Salatig	Deja	Nagy Roza		216		3				
Salatig	Deja	Teren agricol (Bükk)							12	1999
Salatig	Deja	Teren agricol (Fantanita)							15	1999
Salatig	Deja	Teren agricol (La Vii)							5	1999

Municipiul/ orașul / comuna	Localitatea	Obiective afectate							Data producerii alunecării de teren
		Instituții publice/ op. economice/ locuințe /anexe gospodărești					Teren (ha)		
		Nume proprietar	Strada	Nr. imobil	Tip imobil afectat	Nr. persoane din imobil	Intra-vilan	Extra-vilan	
f1	f2	f3		f4	f5	f6	f7	f8	f9
Salatig	Deja	Teren agricol (Burisău)						5	1995
Salatig	Deja	Teren agricol (Fanata)						5	1995
Salatig	Salatig	Dancou Mircea		129	Locuinta	4			1992
Salatig	Salatig	Glodan Adrei		127	Locuinta	2			1992
Salatig	Salatig	Molnar Ludovic		126	Locuinta	2			1992
Salatig	Salatig	Teren agricol (Lotodca)						6	1992
Salatig	Salatig	Teren agricol (Via Lui Benko)						2	1992
Salatig	Salatig	Teren agricol (Tabla Bulgăranului)						2	1992
Salatig	Bulgari	Camin Cultural							
Salatig	Bulgari	Onicas Augustin		54	Locuinta	1			1989
Salatig	Bulgari	Pop Cornelia		56	Locuinta	2			1989
Salatig	Bulgari	Casa Parohială		56		4			1989
Salatig	Bulgari	Biserica Ortodoxă - Veche		54		2			1989
Salatig	Bulgari	Muresan Traian		58	Locuinta				1989
Salatig	Bulgari	Tătar Traian		59	Locuinta	4			1989
Salatig	Bulgari	Hudin Ioan		57	Locuinta	2			1989
Salatig	Bulgari	Lung Cornelia		64	Locuinta	3			1989
Salatig	Bulgari	Molnar Felician		65		6			1989
Salatig	Bulgari	Lung Cornel		66		7			1989
Salatig	Bulgari	Hudin Ilie		68		1			1989
Salatig	Bulgari	Onaciu Traian		75		1			1989
Salatig	Bulgari	Vaida Cornelia		77		2			1989
Salatig	Bulgari	Zoicas Aurel		74		2			1989
Salatig	Bulgari	Lung Ana		92		6			1989
Salatig	Bulgari	Lung Ioan		91		2			1989
Salatig	Bulgari	Muresan Ilie		89		2			1989
Salatig	Bulgari	Mos Rozalia		91		1			1989
Salatig	Bulgari	Teren agricol (Pe costis)						5	1989
Salatig	Bulgari	Teren agricol (La Muncel)						3	1992
Salatig	Bulgari	Teren agricol (Sus Tîrguri)						2	1992
Salatig	Mineu	Nemei Iuliana		120	Locuinta	1			1987
Salatig	Mineu	Komlosi Eva		121	Locuinta	1			1987
Salatig	Mineu	Szanto Ioan		128	Locuinta	1			1987
Salatig	Mineu	Bancia Teofil		118	Locuinta	5			1987
Salatig	Mineu	Braia Ioan		122	Locuinta	2			1987
Salatig	Mineu	Molnar Arpad		119	Locuinta	3			1987
Salatig	Mineu	Adi Imre		129	Locuinta	3			1987
Salatig	Mineu	Măncărie Lazăr		151	Locuinta	2			1990
Salatig	Mineu	Szabo Vilma		152	Locuinta	1			1990

Municipiul/ orașul / comuna	Localitatea	Obiective afectate							Data producerii alunecării de teren
		Instituții publice/ op. economici/ locuințe /anexe gospodărești					Teren (ha)		
		Nume proprietar	Strada	Nr. imobil	Tip imobil afectat	Nr. persoane din imobil	Intra-vilan	Extra-vilan	
f1	f2	f3		f4	f5	f6	f7	f8	f9
Salatig	Mineu	Mic Eugenia		154	Locuinta	1			1990
Salatig	Mineu	Muresan Eugenia		147	Locuinta	2			1990
Salatig	Mineu	Muresan Ioan		146	Locuinta	1			1990
Salatig	Mineu	Bocsan Vasile		149	Locuinta	2			1990
Salatig	Mineu	Teren agricol (Sus Somosag)						1	1986
Salatig	Mineu	Teren agricol (Niaros)						10	1986
Salatig	Mineu	Teren agricol (Aszalos)						10	1986
Salatig	Mineu	Teren agricol (Haraszt)						2	1990
Salatig	Mineu	Teren agricol (Hagău)						8	1990
Salatig	Notig	Zoicas Terezia		19	Locuinta	3			1984
Salatig	Notig	Fălăus Gheorghe		20	Locuinta	1			1984
Salatig	Notig	Săbăceag Alexandru		21	Locuinta	1			1984
Salatig	Notig	Săbăceag Ioan		22	Locuinta	2			1984
Salatig	Notig	Veres Sarolta		47	Locuinta	1			1987
Salatig	Notig	Muresan Felicia		46	Locuinta	1			1987
Salatig	Notig	Ilut Ana		48	Locuinta	1			1987
Salatig	Notig	Goron Ioan		49	Locuinta	2			1987
Salatig	Notig	Zoicas Gligor		50	Locuinta	3			1987
Salatig	Notig	Filip Lazar		54	Locuinta	1			1990
Salatig	Notig	Muresan Lucretia		53	Locuinta	5			1990
Salatig	Notig	Biserica Veche							1990
Salatig	Notig	Ungur Emilia		79	Locuinta	1			1990
Salatig	Notig	Lască Radis		80	Locuinta	4			1990
Salatig	Notig	Ilut Cristian		82	Locuinta	3			1990
Salatig	Notig	Bumbas Ioan		96	Locuinta	1			1989
Salatig	Notig	Moldovan Lucretia		97	Locuinta	1			1989
Salatig	Notig	Gurpăd Maria		105	Locuinta	1			1989
Salatig	Notig	Mut Traian		106	Locuinta	1			1983
Salatig	Notig	Mut Vasile		107	Locuinta	2			1983
Salatig	Notig	Istovan Maria		108	Locuinta	1			1983
Salatig	Notig	Gurzau Emil		109	Locuinta	2			1983
Salatig	Notig	Vancea Emilia		110	Locuinta	1			1983
Salatig	Notig	Vancea Maria		111	Locuinta	1			1983
Salatig	Notig	Bojo Loti		186	Locuinta	1			1983
Salatig	Notig	Hnidd Gheorghe		189	Locuinta	2			1983
Salatig	Notig	Măries Mirela		188	Locuinta	1			1983
Salatig	Notig	Fălăus Valer		190	Locuinta	1			1983
Salatig	Notig	Mut Viorel		191	Locuinta	3			1983
Salatig	Notig	Mut Valer		192	Locuinta	1			1983
Salatig	Notig	Moldovan Ioan		193	Locuinta	1			1983
Salatig	Notig	Mut Ioan		180	Locuinta	1			1983

Municipiul/ orașul / comuna	Localitatea	Obiective afectate							Data producerii alunecării de teren
		Instituții publice/ op. economice/ locuințe /anexe gospodărești					Teren (ha)		
		Nume proprietar	Strada	Nr. imobil	Tip imobil afectat	Nr. persoane din imobil	Intra-vilan	Extra-vilan	
f1	f2	f3		f4	f5	f6	f7	f8	f9
Salatig	Notig	Zoicas Valer		264	Locuinta	4			1983
Salatig	Notig	Măries Ioan		263	Locuinta	2			1983
Salatig	Notig	Iuhas Vasile		265	Locuinta	1			1983
Salatig	Notig	Găvrilut Teodor		266	Locuinta	1			1983
Salatig	Notig	Teren agricol (Stircea)						5	1985
Salatig	Notig	Teren agricol (Pe Sort)						3	1983
Salatig	Notig	Teren agricol (Hiituri)						2	1983
Salatig	Notig	Teren agricol (Dupa dealul Costi)						2	1990
Salatig	Notig	Teren agricol (Valea Urđi)						3	1990
Salatig	Notig	Teren agricol (Gropile Bandi)						2	1990
Salatig	Notig	Teren agricol (Poieni)						3	1990
Salatig	Notig	Teren agricol (Lazuri)						2	1991
Salatig	Notig	Teren agricol (Vițele)						2	1991
Samsud	Samsud	Gal Ferenc		196/A	Locuinta	3			2002
Samsud	Samsud	Balint Jolan		196	Locuinta	1			2002
Samsud	Samsud	Kis Piroška		202		3			2005
Samsud	Samsud	Szilagyı Vilhelm		200	Locuinta	3			2005
Samsud	Valea Pomilor	Mike Rozalia		15	Locuinta	1			2007
Samsud	Valea Pomilor	Racz Ileana		16	Locuinta	2			2008
Samsud	Valea Pomilor	Toth Geza		133	Locuinta	1			2006
Samsud	Valea Pomilor	Juhos Mihaly		132	Locuinta	3			2006
Sarmasag	Sarmasag	Kiss Iuliu		6	Locuinta				2011
Sarmasag	Sarmasag	Kupas Francisc		101	Locuinta				2011
Sarmasag	Sarmasag	Solyom Alexandru		99	Locuinta				2011
Sarmasag	Sarmasag	Solyom Ileana		97	Locuinta				2011
Sarmasag	Sarmasag	Szasz Janos		144	Locuinta				2011
Sarmasag	Sarmasag	Balazs Agneta		19	Locuinta				2011
Sarmasag	Sarmasag	Boda Janos		11	Locuinta				2011
Sarmasag	Sarmasag	Varga Erzebet		91	Locuinta				2010
Sarmasag	Sarmasag	Balogh Eszter		31	Locuinta				2009
Sarmasag	Moiad	Duca Vasile		64	Locuinta				2011
Sarmasag	Ilisua	Fodor Attila		270	Anexa				2011

Municipiul/ orașul / comuna	Localitatea	Obiective afectate							Data producerii alunecării de teren
		Instituții publice/ op. economici/ locuințe /anexe gospodărești					Teren (ha)		
		Nume proprietar	Strada	Nr. imobil	Tip imobil afectat	Nr. persoane din imobil	Intra-vilan	Extra-vilan	
f1	f2	f3		f4	f5	f6	f7	f8	f9
Simleu Silvaniei	Simleu Silvaniei	Kocsis Lajos	Argesului	36	Anexa gospodărească	2			2010
Simleu Silvaniei	Simleu Silvaniei	Kovacs Iosif	Andrei Muresan	42	Locuinta	2			2011
Simleu Silvaniei	Simleu Silvaniei	Botnar Levente Remus	Independen teii	79	Locuinta	3			2011
Simleu Silvaniei	Simleu Silvaniei	Pop Petru	Independen teii	96/A	Curte plină cu arocamente	2			2013
Simleu Silvaniei	Simleu Silvaniei	Zaha Pop Gheorghe	Independen teii	97	anexe	5			06.09.2013
Simleu Silvaniei	Simleu Silvaniei	Torcos Dorel	Independen teii	98	Anexa gospodărească	1			2013
Simleu Silvaniei	Simleu Silvaniei		Argesului	1-63					
Simleu Silvaniei	Simleu Silvaniei		Andrei Muresan	9-46/B					
Simleu Silvaniei	Simleu Silvaniei		Prundului	1-27					
Simleu Silvaniei	Simleu Silvaniei		Bujorilor	1-11/B					
Simleu Silvaniei	Simleu Silvaniei		Trandafirilor	1-58					
Simleu Silvaniei	Simleu Silvaniei		Lunei	1-4					
Simleu Silvaniei	Simleu Silvaniei		Zambilelor	1-24					
Simleu Silvaniei	Simleu Silvaniei		Aurel Vlaicu	32-47					
Simleu Silvaniei	Simleu Silvaniei		Alexandru Aciu	1-12					
Simleu Silvaniei	Simleu Silvaniei		Alimpu Barbulovici	1-11					
Simleu Silvaniei	Simleu Silvaniei		Arinului	1-6					
Simleu Silvaniei	Simleu Silvaniei		Crinului	1-39					
Simleu Silvaniei	Simleu Silvaniei		Independen teii	1-103					
Simleu Silvaniei	Simleu Silvaniei		1 Mai	1-11					
Simleu Silvaniei	Simleu Silvaniei		22 Decembrie 1989	1-97					
Simleu Silvaniei	Simleu Silvaniei		Pusta	1-20					
Simleu Silvaniei	Simleu Silvaniei		Cehei	80-90					

Municipiul/ orașul / comuna	Localitatea	Obiective afectate							Data producerii alunecării de teren
		Instituții publice/ op. economice/ locuințe /anexe gospodărești					Teren (ha)		
		Nume proprietar	Strada	Nr. imobil	Tip imobil afectat	Nr. persoane din imobil	Intra-vilan	Extra-vilan	
f1	f2	f3		f4	f5	f6	f7	f8	f9
Sînmihaiu Almașului	Sînmihaiu Almașului	Bob Ioan		159	Locuinta	2			1994
Sînmihaiu Almașului	Sînmihaiu Almașului	Hăran Ioan		489	Locuinta	2			1992
Sînmihaiu Almașului	Sînmihaiu Almașului	Alb Ioan		490	Locuinta	2			
Sînmihaiu Almașului	Sînmihaiu Almașului	Teren agricol (Dosu Miluanului)						15	1996
Sînmihaiu Almașului	Sînmihaiu Almașului	Teren agricol (Fața Mare)						3	1998
Sînmihaiu Almașului	Sînmihaiu Almașului	DC 55, km 3+000 - 200 ml; 3+600 - 60 ml							1990
Sînmihaiu Almașului	Bercea	DC 56, km 1+800 - 100 ml							1992
Somes Odorhei	Barsa	Pacurar Emilia		9	Locuinta	3	0,29		1999
Somes Odorhei	Barsa	Chis Ioan		10	Locuinta	4	0,89		1999
Somes Odorhei	Barsa	Bogovit Ilie		11	Locuinta	2	0,14		1999
Somes Odorhei	Barsa	Iacob Nicolae		12	Locuinta	1	0,29		1999
Somes Odorhei	Barsa	Nadisan Maria		97	Locuinta	1	0,62		1999
Somes Odorhei	Barsa	Turc Maria		99	Locuinta	4	0,29		1999
Somes Odorhei	Soimus	Ardelean Ioan		125	Locuinta	2	0,58	0,8	1999
Somes Odorhei	Soimus	Ciomos Vasile		126	Locuinta	1	0,87	0,65	1999
Somes Odorhei	Soimus	Opris Ioan Cornel		124	Locuinta	2	0,12		1999
Somes Odorhei	Soimus	Ardelean Ambroziu		119	Locuinta	3	0,1		1999
Somes Odorhei	Soimus	Petrusca Maria		118	Locuinta	1	0,49		1999
Somes Odorhei	Soimus	Ghiurco Vasile		128	Locuinta	2	0,32		1999
Somes Odorhei	Soimus	Sabou Vasile		129	Locuinta	2	0,07		1999
Somes Odorhei	Soimus	Siladi Floare		130	Locuinta	2	0,16		1999
Somes Odorhei	Soimus	Sabou Maria		127	Locuinta	1	0,83		1999
Somes Odorhei	Soimus	Chis Vasile		132	Locuinta	2	0,4		1999
Somes Odorhei	Soimus	Irimes Aurel		117	Locuinta		0,13		1999

Municipiul/ orașul / comuna	Localitatea	Obiective afectate							Data producerii alunecării de teren	
		Instituții publice/ op. economici/ locuințe /anexe gospodărești					Teren (ha)			
		Nume proprietar	Strada	Nr. imobil	Tip imobil afectat	Nr. persoane din imobil	Intra-vilan	Extra-vilan		
f1	f2	f3		f4	f5	f6	f7	f8	f9	
Somes Odorhei	Soimus	Biserica baptista		131				0,1		1999
Somes Odorhei	Soimus	Biserica ortodoxa		109						1999
Somes Odorhei	Soimus	Sav Maria		108	Locuinta	2	0,34	0,29		1999
Somes Odorhei	Soimus	Dorin Ioan		102	Locuinta	2	0,52			1999
Somes Odorhei	Soimus	Copos Ioan		94	Locuinta	2	0,23			1999
Somes Odorhei	Soimus	Busa Ileana		122	Locuinta	1	0,09			1999
Treznea	Treznea	Ionutas Ioan		310	Locuinta	2				1997
Treznea	Treznea	Puscas Maria		311	Locuinta	2		7		1997
Treznea	Treznea	Petrea Irinel Vasile		311/A	Locuinta	4				1997
Treznea	Treznea	Briscan Pavel		181	Locuinta si anexe	2				2013
Treznea	Treznea	Labo Liviu		217	Locuinta si anexe	2				2001
Treznea	Treznea	DC 71, km 0+800 m - 450ml, km 1+700 m - 500 ml								
Treznea	Treznea	DC 71A, km 1+200 m - 800ml								
Treznea	Bozna	Morar Palaghia		109	Locuinta si anexe	2				1998
Treznea	Bozna	Opris Vasile		118	Locuinta si anexe	4				1998
Treznea	Bozna	Salajan Ioan		119	Locuinta si anexe	4				1998
Treznea	Bozna	Iacob Viorel		120	Locuinta si anexe	5				1998
Treznea	Bozna	Covaci Casian		121	Locuinta si anexe	4				1998
Valcau de Jos	Valcau de Jos	Teren agricol						5		2001
Valcau de Jos	Valcau de Jos	DJ 191D								2012
Valcau de Jos	Valcau de Sus	Teren agricol						2,5		2000
Varsolt	Recea	Ardelean Teodor		254	Locuinta	2				2001
Varsolt	Recea	Pop Stefan		255	Locuinta	3				2001
Varsolt	Recea	Rad Valentin		257	Locuinta	6				2001
Varsolt	Recea	Rad Sofia		258	Locuinta	1				2001
Varsolt	Recea	Ardelean Maria		259	Locuinta	1				2001
Varsolt	Recea	Manoila Reghina		260	Locuinta	3				2001
Varsolt	Recea	Oiegar Maria		262	Locuinta	1				2001

Municipiul/ orașul / comuna	Localitatea	Obiective afectate							Data producerii alunecării de teren
		Instituții publice/ op. economici/ locuințe /anexe gospodărești					Teren (ha)		
		Nume proprietar	Strada	Nr. imobil	Tip imobil afectat	Nr. persoane din imobil	Intra-vilan	Extra-vilan	
f1	f2	f3		f4	f5	f6	f7	f8	f9
Varsolt	Recea	Sabou Dumitru		264	Locuinta	1			2001
Varsolt	Recea	Sabou Salonica		265	Locuinta	1			2001
Varsolt	Recea	Ardelean Dumitru		267	Locuinta	3			2001
Varsolt	Recea	Ardelean Emilia		268	Locuinta	1			2001
Varsolt	Recea	Sabou Veronica		270	Locuinta	3			2001
Varsolt	Recea	Jecan Vasile		271	Locuinta	1			2001
Varsolt	Recea	Jurca Pavel		272	Locuinta	2			2001
Varsolt	Recea	Ardelean Maria		274	Locuinta	2			2001
Varsolt	Recea	Opris Vasile		275	Locuinta	2			2001
Varsolt	Recea	Ardelean Constantin		276	Locuinta	3			2001
Varsolt	Recea	Muresan Maria		277	Locuinta	6			2001
Varsolt	Recea	Duca Floare		278	Locuinta	2			2001
Varsolt	Recea	Opris Alexandru		280	Locuinta	4			2001
Varsolt	Recea	Flore Alexandrina		282	Locuinta	2			2001
Varsolt	Recea	Ghirean Vasile		283	Locuinta	2			2001
Varsolt	Recea	Pop Ioan		285	Locuinta	2			2001
Varsolt	Recea	Refnic Teodor		284	Locuinta	2			2001
Varsolt	Recea	Rad Ioan		291	Locuinta	4			2001
Varsolt	Recea	Mocan Valentin		293	Locuinta	3			2001
Varsolt	Recea	Vancea Teodor		302	Locuinta	5			2001
Varsolt	Recea	Sabou Nicolae		303	Locuinta	1			2001
Varsolt	Recea	Codre Gheorghe		304	Locuinta	7			2001
Varsolt	Recea	Manole Emil		163	Locuinta	3			2001
Zalau	Zalau	Briscan Petru	Porolissu m	59	Locuinta				
Zalau	Zalau	Nemes Nicolae	Porolissu m	61	Locuinta				
Zalau	Zalau	Cheta Traian	Porolissu m	61	Locuinta				
Zalau	Zalau	Pausan Aurelia	Porolissu m	63	Locuinta				
Zalau	Zalau	Briscan Teodor	Porolissu m	68/A	Locuinta				
Zalau	Zalau	Turcas Grigore	Porolissu m	69	Locuinta				
Zalau	Zalau	Grec Ioan	Porolissu m	70	Locuinta				
Zalau	Zalau	Covaciu Gheorghe	Porolissu m	70/A	Locuinta				
Zalau	Zalau	Ilies Teodor	Porolissu m	72	Locuinta				
Zalau	Zalau	Ciorba Florian	Porolissu m	74/A	Locuinta				
Zalau	Zalau	Ciorba Ioan	Porolissu m	74	Locuinta				
Zalau	Zalau	Briscan Gheorghe	Porolissu m	76	Locuinta				
Zalau	Zalau	Carpinean Ioana	Porolissu m	80	Locuinta				

Municipiul/ orașul / comuna	Localitatea	Obiective afectate							Data producerii alunecării de teren
		Instituții publice/ op. economici/ locuințe /anexe gospodărești					Teren (ha)		
		Nume proprietar	Strada	Nr. imobil	Tip imobil afectat	Nr. persoane din imobil	Intra-vilan	Extra-vilan	
f1	f2	f3		f4	f5	f6	f7	f8	f9
Zalau	Zalau	Duma Ioan	Porolissu m	82	Locuinta				
Zalau	Zalau	Chendea Alexa	Porolissu m	84	Locuinta				
Zalau	Zalau	Ciocian Ioan	Bujorilor	69/B	Locuinta				

Secțiunea a 2-a: Riscuri tehnologice

Riscul tehnologic spre deosebire de cel natural, poate fi controlat și redus pe mai multe căi, necesitând însă un management mult mai elaborat și personalizat pe fiecare categorie.

2.1. Riscuri industriale

Operatori economici care desfășoară activități ce prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, care se supun prevederilor HGR nr. 804 din 2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase:

Tabel 3.2.1.: Operatori economici care desfășoară activități ce prezintă pericole de accidente majore

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 rezervor (m.c.)
1.	Zalău RM	S.C. OMV PETROM S.A. BUCUREȘTI, <i>Depozitul Rezervă de Stat Zalău</i>	Str. Lupului nr.1	Motorină	33000	l	R1=8500; R2=8500; R3=8500; R4=8500	3x20 4x10
2.	Zalău rm	S.C. OMV PETROM S.A. BUCUREȘTI, <i>Depozitul de Desfacere Zalău</i>	Str. Depozitel or nr. 4	Motorină benzină	12476	l	R1=1000; R2=1000; R3=1000; R4=1000; R5=1000; R6=2000; R7=2000; R8=2000; R9=2000; R10=2000	3x27 1x10
3.	Șimleu Șilvani ei rm	S.C. ROMPETROL DOWNSSTRE AM S.A. – Depozitul de Produce Petroliere Șimleu Silvaniei	Str. Cehei nr. 101	Motorină benzină	3360	l	R1=400; R2=400; R9=200; R11=200; R12=200; R7=400; R8=400; R10=2000	5x23

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 rezervor (m.c.)
4.	Zalau	S.C. MICHELIN ROMANIA S.A. BUCURESTI PUNCT DE LUCRU ZALAU	B-dul Mihai Viteazul, nr.83	Oxid de zinc	60	s	-	-
				Sulfenax CBS	30	s	-	-
				Vulkacit DM/MG/C	5	s	-	-
				Duslin P	4	s	-	-
				Vulkanox 4020 LG	40	s	-	-
				Manobond 680C	22	s	-	-
				Produs Y	9	s	-	-
				Solane 100 -155	30	s	-	-
				Acid clorhidric 37%	30	s	-	-
				HMTA	3	s	-	-
				TMQ	40	s	-	-
				Plaxonene MS	130	s	-	-

Operatori economici cu risc chimic și care nu intră sub incidența HGR nr. 804 din 2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase sau a Legii nr. 92/2003, privind efectele transfrontiere ale accidentelor industriale:

Tabelul 3.2.2. Operatori economici cu risc chimic

Denumire amplasament	Adresă amplasament					Cod CAEN	Activitate principală	Substanțe prezente		
	Localitate	Strada	Nr.	Latitudine	Longitudinea			Categ de subst.	Denumire substanță	Capacitate De Stocare (t)
S.C. Romaltec	Zalău	Gh. Doja	242	47/17/778	23/06/90	4730	Depozitare și distribuire	P5a	Motorină benzină	100
S.C Inserco S.R.L.	Zalău	22 Decembrie 1989	250A	47/15/51	23/04/46	4730	Depozitare și distribuire	P5a	Motorină benzină	91
S.C. Primarom EXIM SRL	Zalău	Mihai Viteazul	100A	47/22/62	23/03/58	4730	Depozitare și distribuire	P5a	Motorină benzină	282
S.C. Mol PP S.R.L.	Zalău	Mihai Viteazul	FN	47/23/13	25/05/25	4730	Depozitare și distribuire	P5a	Motorină benzină	120
S.C. Rompetrol Downstream SRL	Zalau	M. Viteazul	58	47/20/64	23/05/41	4730	Depozitare și distribuire	P5a	Motorină benzină	180
S.C. Petrom S.A.	Zalau	M. Viteazul	55	47/19/72	23/05/33	4730	Depozitare și distribuire	P5a	Motorină benzină	120
S.C. Mezy Com S.R.L.	Zalău	Gh. Doja	159	47/16/76	23/07/88	4730	Depozitare și distribuire	P5a	Motorină benzină	100

Denumire amplasament	Adresă amplasament					Cod CAEN	Activitate principală	Substanțe prezente		
	Localitate	Strada	Nr.	Latitudine	Longitudin			Categ de subst.	Denumire substanță	Capacitate De Stocare (t)
S.C. INSERTO SRL	Zalau	Simion Barnuțiu		47/19/16	23/05/19	4730	Depozitare și distribuire	P5a	Motorină benzină	81
S.C. OMV	Zalău	Mihai Viteazul	38	47/19/20	23/05/27	4730	Depozitare și distribuire	P5a	Motorină benzină	120
S.C.Petrom-Stația Porolissum	Zalău	Porolissum	20	47/18/77	23/06/66	4730	Depozitare și distribuire	P5a	Motorină benzină	115
S.C.Petrom S.A.	Șimleu Silvaniei	Tudor Vladimirescu	73	45/22/95	22/81/78	4730	Depozitare și distribuire	P5a	Motorină benzină	60
SC INSERTO SRL	Șimleu Silvaniei	Partizanilor	FN	47/22/46	22/79/61	4730	Depozitare și distribuire	P5a	Motorină benzină	45
S.C. PRIMAROM EXIM SRL	Șimleu Silvaniei	Cehei	100	47/24/79	22/77/91	4730	Depozitare și distribuire	P5a	Motorină benzină	122
S.C.Hamol Trans S.R.L.	Șimleu Silvaniei	22 Decembrie 1989	FN	47/22/36	22/77/96	4730	Depozitare și distribuire	P5a	Motorină benzină	160
S.C.Lukoil S.A.	Jibou	22 Decembrie 1989	89	47/24/76	23/27/07	4730	Depozitare și distribuire	P5a	Motorină benzină	360
S.C.Petrom S.A.	Jibou	1 Mai	4	47/25/77	23/25/66	4730	Depozitare și distribuire	P5a	Motorină benzină	234
S.C. Petrom S.A.	Cehu Silvaniei	Hodod	2	47/40/85	23/16/65	4730	Depozitare și distribuire	P5a	Motorină benzină	110
S.C.Ady Com S.R.L.	Sărmășag	Principală	FN	47/34/53	22/82/26	4730	Depozitare și distribuire	P5a	Motorină benzină	70
S.C. Rompetrol Downstream SRL – stație transportabilă	Nușfalău	Principală	FN	47/20/40	22/71/59	4730	Depozitare și distribuire	P5a	Motorină benzină	12
S.C.Benzelim S.R.L.	Nușfalău	Garii	30	47/20/99	22/69/89	4730	Depozitare și distribuire	P5a	Motorină benzină	72
S.C.Petrom S.A.	Crasna	Ciucei	782	45/15/35	22/87/30	4730	Depozitare și distribuire	P5a	Motorină benzină	64
SC RABEXIM S.R.L.	Almaș	Principală	261	46/94/86	23/13/74	4730	Depozitare și distribuire	P5a	Motorină benzină	30
S.C.Petrom S.A.	Ileanda	S. Barnutiu	27	47/32/44	23/61/94	4730	Depozitare și distribuire	P5a	Motorină benzină	30
SC SEPCO SERV SRL	Gîlgău pe Someș	Principală	263	47/68/23	23/06/66	4730	Depozitare și distribuire	P5a	Motorină benzină	60
S.C. Sigrav SRL	Zimbor	Principală	272	46/99/08	23/25/77	4730	Depozitare și distribuire	P5a	Motorină benzină	101
S.C. Publiserv	Virsolț	Baraj acumulare	FN	47/19/89	22/91/11		Apă menajeră și canalizare	H2	Clor	7
SC Silvagaz SA Jibou	Jibou	Amurgului	3	47/25/47	23/25/86	4730	Depozitare și distribuire	P2	GPL	40
S.C ONCOS IMPEX SRL, Cluj Napoca	Sat Panic, comuna Hereclean	Sat Panic	1	47/21/84	23/00/02		Agricultură	P2	GPL	48
S.C HANNA INSTRUMENTS SRL, Nușfalău	Nușfalău	Hanna	1	47/18/19	22/68/29	2651	Inginerie electronică și electrică	P2	GPL	24

Notă: conform anexei 1 din Directiva SEVESO III categoriile de substanță din tabel reprezintă:

- P5a lichide inflamabile
- P2 gaze inflamabile

Tabelul 3.2.3. Operatori economici care dețin și manipulează gaze petrolier lichefiat

Nr. crt	Denumirea societății / solicitantului	Domeniul de activitate / denumire obiectiv și lucrare de construcție	Coordonate
1.	SC MAR SRL, SĂRMĂȘAG	Depozit GPL 4 X 5000 L	Loc. Sărmășag, sat Moiad
2.	SC MITI COM SRL, Simleu Silvaniei	Stație GPL SKID 5000 L	Loc. Șimleu Silvaniei, str. Tudor Vladimirescu, nr. 33/C
3.	SC VAKOND SRL, Loc. Satu Mare, str. Vasile Lucaciu, nr. 3	Depozit GPL 2 x 5000 L	Loc. Pericei, extravilan
4.	S.C. CABANA LA TREI BRAZI, LOC. GÂRCEI, COM. CRIȘENI	Instalație de alimentare și distribuție G.P.L.-1X2750L	Loc. Gârcei, nr. 38, com. Crișeni
5.	FUNDAȚIA "SILOAM", LOC. SFĂRAȘ, NR. 41, COM. ALMAȘ, JUD. SĂLAJ	Instalație de alimentare și distribuție G.P.L.-1X3000 L, 2X5000 L	Loc. Sfăraș, nr. 41, com. Almaș, jud. Sălaj
6.	S.C. ONCOS IMPEX S.R.L. CLUJ NAPOCA, STR. DONATH, NR. 76, JUD. CLUJ NAPOCA	Depozit G.P.L. 6x5000L	Loc. Panic, fosta Avicola, com. Hereclean, jud. Sălaj
7.	S.C. ONCOS IMPEX S.R.L. CLUJ NAPOCA, STR. DONATH, NR. 76, JUD. CLUJ NAPOCA	Depozit G.P.L. 6x5000L	Loc. Panic, fosta Avicola, com. Hereclean, jud. Sălaj
8.	S.C. ONCOS IMPEX S.R.L. CLUJ NAPOCA, STR. DONATH, NR. 76, JUD. CLUJ NAPOCA	Depozit G.P.L. 2x25000L	Loc. Panic, fosta Avicola, com. Hereclean, jud. Sălaj
9.	S.C. SQUECMAS SRL, loc. Zimbor, nr. 40	Depozit GPL 5000 LITRI	Loc. Zimbor, nr. 40, comuna Zimbor
10.	S.C. REHI S.R.L., Nușfalău, str. Hanna, nr. 1	Depozit G.P.L. 3X5000 L	Loc. Nușfalău, str. Hanna, nr. 1
11.	S.C. REHI S.R.L., Nușfalău, str. Hanna, nr. 1	Depozit G.P.L. 3X5000 L	Loc. Nușfalău, str. Hanna, nr. 1
12.	S.C. REHI S.R.L., Nușfalău, str. Hanna, nr. 1	Depozit G.P.L. 3X5000 L	Loc. Nușfalău, str. Hanna, nr. 1
13.	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=5000L	Loc. Zalău, str. Măcieșului, nr. 2
14.	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
15.	P.F Pușcaș Tiberiu, loc. Șumal, comuna Marca	Instalație stocare și distribuție G.P.L 2,99 mc	Loc. Șumal, nr. 113, comuna Marca
16.	S.C ROM DINAROM SRL, Loc. Zalău, str. 9 Mai, nr. 4	Recipiente G.P.L 2 x 5000 L	Loc. Zalău, bdul. Mihai Viteazul, Ferma 3
17.	Primăria Comunei Pericei	Depozit G.P.L 5000 L	Loc. Pericei, nr. 31
18.	Parohia Ortodoxă Someș Odorhei	Instalație stocare și distribuție G.P.L 2,99 mc	Loc. Someș Odorhei, nr. 361
19.	SC CABANA LA TREI BRAZI SRL, loc. Crișeni	Instalație alimentare și distribuție G.P.L 2750 litri	Loc. Gîrcei, str. Principală, nr. 38, com. Crișeni
20.	Parohia Ortodoxă Marca	Instalație stocare și distribuție G.P.L 2,99 mc	Loc. Marca, nr. 104, comuna Marca
21.	Spitalul De Boli Cronice Crasna, Loc Crasna, P-Ța Cserey Farkas, nr. 363	Instalație stocare și distribuție G.P.L V=5000 litri	Loc. Crasna, p-ța Cserey Farkas, nr. 363, comuna Crasna
22.	Parohia Ortodoxă Bănișor	Depozit G.P.L. V=3000 L	Loc. Bănișor, Nr. 202
23.	S.C. MAMIVA SRL, loc. Zalău, str. 1 decembrie 1918, nr. 8, bl. A, ap. 6, jud. Sălaj	Depozit G.P.L. V=5000 L	Loc. Panic, com. Hereclean, Parcela Bortoș
24.	JOLDIȘ IOAN, loc. Sărmășag, str. Florilor, nr. 7, jud. Sălaj	Amplasare Rezervor G.P.L. V=5000 L	Loc. Sărmășag, str. Țărmure, NR. 1/C

Nr. crt	Denumirea societății / solicitantului	Domeniul de activitate / denumire obiectiv și lucrare de construcție	Coordonate
25.	S.C. LUNA GAZ SRL, loc. București, sector 1, str. Gării de nord, nr. 6-8, SC. 3, Ap 1	Amplasare rezervor G.P.L. V=5000 L	Loc. Românași, nr. 14/c, com. Românași, jud. Sălaj
26.	S.C. TRANSIMONT S.R.L. Cluj Napoca, str. Oașului, nr. 118	Amplasare rezervoare G.P.L. V=2X5000 L	Loc. Zalău, str. Valea miței, nr. 1/j
27.	S.C. RUNGIS SRL, loc. Dej, str. 1 mai. nr. 115, jud. Cluj	Amplasare rezervor G.P.L. V=5000 L	Loc. Ileanda, str. Simion bărnăușiu, nr. 154
28.	S.C. S&R SEBCARS SRL, Loc. Zalău, str.B.P.Haşdeu, nr. 55, bl.H51, ap.10	Amplasare rezervor G.P.L. V=5000 L	Loc. Cehu silvaniei, str. Abatorului, nr.2

2.2. Riscuri de transport și depozitare produse periculoase

2.2.1. Transport rutier

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** Fufez – Răstoci, **DN 19B** Porți – Nușfalău, **DN 1G** Tetișu – Tihău, **DN 1C** Căpâlna – Mesteacăn.

În perioada 2009-2013 au avut loc trei accidente majore în care au fost implicate substanțe periculoase, și anume:

- în data de 06.04.2009, pe drumul european E 81 pe raza localitatii Poarta Salajului, s-a răsturnat o cisternă cu 22 t metanol;
- în data de 03.04.2010, la km 43 + 300 pe drumul european E 81 s-a răsturnat o cisterna cu 30 t benzină și motorină;
- în data de 21.07.2012, pe drumul județean DJ 108G la intrarea în localitatea Cizer, s-a răsturnat o cisternă cu 28 t bitum cald.
- în 21.08.2013, pe drumul european E 58, pe raza localității Răstoci s-a răsturnat un autocamion cu aproximativ 25 t sare, ulei de motor și ulei hidraulic;
- în 24.10.2013, la km 85 + 600 pe drumul european E 56 s-a răsturnat un autotir din care s-a scurs combustibil din rezervoare.

ISU Sălaj a intervenit pentru asigurarea zonei precum și izolarea perimetrului deoarece exista pericolul unei explozii.

Ca urmare a fenomenelor meteorologice periculoase – ploi torențiale, intensificări ale vântului, grindină, lapoviță și ninsori, în anul 2013 au fost afectate 37 km de drumuri comunale și 0.10 km de drum județean.

2.2.2. Transport feroviar

Infrastructura afectează atât siguranța cât și calitatea (timpi 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.

Pe raza județului nostru putem aminti câteva accidente majore pe căile de transport feroviar în care au fost implicate substanțe periculoase, și anume:

- accidentul din 18.09.2006, din apropierea stației CFR Derșida, comuna Bobota, un tren a deraiat și un vagon încărcat cu 53 de tone de clor lichid s-a răsturnat;
- în data de 4 aprilie 2008, două vagoane ce transportau țiței s-au răsturnat în apropiere de localitatea Mirșid. Ambele evenimente au avut loc ca urmare a nerespectării regimului de viteză stabilit pe tronsonul respectiv de cale ferată.

2.2.3. Transport prin rețele magistrale

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, alunecări și prăbușiri de teren, de inundații și de incendii de padure.

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 de verificare a acestora, iar acolo unde traversează trunchiurile de pădure, atunci când nu sunt asigurate zonele de siguranță prin igienizare în permanență și realizarea unor culoare de siguranță.

Ca urmare a fenomenelor meteorologice periculoase – ploți torențiale, intensificări ale vântului, grindină, lapoviță și ninsori din trimestrul IV 2009, în județul Sălaj s-au produs următoarele situații de urgență ce au afectat rețelele electrice:

- Posturi de transformare a energiei electrice avariate :
 - pe linia electrică Simleu-Zalău au fost Nealimentate 6 posturi de transformare și 3 localități;
 - pe linia electrică Jibou-Surduc au fost Nealimentate 28 posturi de transformare și 18 localități;
 - pe linia electrică Jibou-Ileanda au fost Nealimentate 30 posturi de transformare și 16 localități;
 - pe linia electrică Jibou-Huedin au fost Nealimentate 38 posturi de transformare și 22 localități;
 - pe linia electrică Sărmașag-Zalău au fost Nealimentate 4 posturi de transformare și 3 localități;
 - pe linia Făgetu a fost Nealimentat un post de transformare datorită ruperii unui nr. de 6 stâlpi de susținere, fiind afectată o localitate din județul Sălaj.

În anul 2013, nu am avut afectate rețele magistrale.

- Rețele Romtelecom avariate:
 - a fost afectată rețeaua de fibră optică a Romtelecom datorită ruperii unui număr de 6 stâlpi de susținere și astfel au fost afectate un număr de 3 comune: Treznea, Agrij, Buciumi.

În județ avem asigurat transportul de gaze naturale prin conducte de înaltă presiune, iar distribuirea lui în interiorul localităților prin conducte de medie și joasă presiune.

În perioada analizată nu am avut accidente la rețelele de gaz datorită accidentelor pe căile de transport (feroviar și rutier), alunecărilor și prăbușirilor de teren și datorită inundațiilor.

Magistralele de gaz sunt menționate la punctul 2.6, tabelul 2.6.2, iar conductele de medie presiune sunt expuse riscului la accidente rutiere, ele fiind amplasate aerian în multe cazuri în apropierea carosabilului, ca de exemplu str. Corneliu Coposu din municipiul Zalău. În perioada anilor trecuți s-au înregistrat accidente la astfel de conducte de gaz, însă fără consecințe deosebite.

La conductele de joasă presiune însă am înregistrat un accident deosebit de grav în data de 14.09.2007, când din cauza acumulărilor de gaze în subsolul blocului E 24, din municipiul Zalău s-a produs o explozie care a distrus în întregime blocul, afectând 17 persoane, dintre care 2 decedate și 8 spitalizate, celelalte fiind salvate de pompierii militari de sub dărâmături.

În acest caz s-a intervenit imediat cu următoarele forțe de intervenție:

- Detasamentul de Pompieri Zalău cu 2 autospeciale de lucru cu apa și spuma, 1 autospecială de descarcerare, 1 autoscară, 6 ofițeri, 30 subofițeri și grupa operativă formată din 1 ofițer și 6 subofițeri.
- S-au mai deplasat 9 ambulante, efective ale poliției (20), jandarmi (40), autorități locale (Institua Prefectului, Primaria Municipiului Zalău, inspectori din Inspectia în Construcții, reprezentanți ai E-On gaz filiala Zalău).

2.2.4. Prăbușirea de construcții, instalații sau amenajări

Pe teritoriul județului Sălaj nu există clădiri cu risc de prăbușire, încadrate în clasele 1,2 sau 3 de risc, conform informării de la inspectia de stat în construcții.

2.2.5. Eșecul utilităților publice

Eșecul utilităților publice se poate produce la rețelele de alimentare cu energie electrică, rețelele și sursele de apă, rețelele de telefonie și transmisiuni, rețele de gaz, transportul deșeurilor menajere, rețele menționate la capitolul 2.8 „infrastructuri locale”.

2.2.6. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Riscul este foarte scăzut și va fi imposibil să se delimiteze zona în care trebuie luate acțiuni de protecție rezonabile. Părți din satelit sau manevrarea unor piese din acesta pot duce la efecte deterministe.

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

- zonele locuite al municipiului, orașelor și comunelor dar în special cele cu aglomerări ale persoanelor (Zalău, Șimleu Silvaniei, Jibou, Cehu Silvaniei, Sărmășag, Crasna);
- zonele de amplasare a operatorilor economici mari și în special a operatorilor economici sursă de risc (Zalău, Șimleu Silvaniei, Jibou, Cehu Silvaniei);
- zonele situate pe amplasamentul strict al acumularilor hidrotehnice (ac. Vârșolț – pe râul Crasna, ac. Sălățig – 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.

2.2.7. Muniție rămasă neexplodată

Din punct de vedere al activității de asanare a terenului de muniția rămasă neexplodată din timpul conflictelor militare, între anii 2010-2012 s-au executat 65 misiuni de ridicare, transport și depozitare a muniției rămase neexplodate din timpul conflictelor militare descoperite pe teritoriul județului Sălaj și 2 distrugerii, a muniției rămase neexplodate din timpul conflictelor militare.

În anul 2013, au fost executate 32 misiuni de asanare a teritoriului de muniție rămasă neexplodată, de diferite calibre, precum și 2 distrugerii de muniție a acesteia în poligonul „Crasna”, aparținând M.Ap.N.

Tabel 3.2.4.: Misiuni de asanare și distrugere

Anul	Misiuni de asanare pirotehnică	Misiuni de distrugere muniție
2010	23	1
2011	9	1
2012	33	0
2013	32	2

Secțiunea a 3-a: Riscuri biologice

Sursele potențiale de izbucnire a unor epidemii/epizotii pot apărea la fermele zootehnice, spitalele de boli contagioase, laboratoare de analize epidemiologice, colonii de muncitori, zone de locuit paupere – fără utilități publice, tabere de sinistrați sau refugiați, poluări accidentale.

În ultimii 10 ani nu s-au produs epizotii pe arii extinse care să poată fi considerate risc și care să necesite măsuri speciale.

Colectivitățile mai mari de animale din județ unde producerea riscului de epizootii la creșterea animalelor, este mai probabilă sunt prezentate la cap.2.7.4. în tabelele : Tabelul 2.7.5. Situația efectivelor de animale din gospodăriile populației, Tabelul 2.7.6. Exploatațiile de Bovine, Tabelul:2.7.7. Exploatațiile de Porcine și Tabelul 2.7.8. Exploatațiile de Păsări

Unitățile spitalicești de boli contagioase și laboratoare de analize epidemiologice, sunt prezentate la cap.2.8.1. în tabelele : Tabelul 2.8.1: Instituții pentru ocrotirea sănătății proprietate majoritară de stat și Tabelul 2.8.2: Instituții pentru ocrotirea sănătății cu proprietate privată.

Secțiunea a 4-a: Riscul de incendiu

Incendiul este un fenomen aleator, complex, distrugător, care se poate transforma uneori în catastrofă, aducând oamenilor prejudicii și suferințe. Orice incendiu are o cauză tehnică sau apare de cele mai multe ori ca urmare a unei neglijențe umane.

În perioada 2005-2011 s-au produs un număr de **1034** incendii, ponderea cea mai mare a incendiilor înregistrându-se la gospodăriile populației **716** incendii . De altfel situația incendiilor în anul **2011** nu este diferită, la gospodăriile cetățenești, fiind consemnate un număr de **118** incendii din totalul de **190** astfel de situații de urgență.

În perioada 2012-2013, în zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Porolissum" al județului Sălaj, s-au produs un număr de **202** incendii la locuințele și anexele gospodărești ale populației. În anul 2013 s-au înregistrat **90** incendii, soldate cu o persoană decedată și una arsă. În perioada similară a anului 2012 s-au produs un număr de **119** incendii. Rezultă că numărul incendiilor produse la gospodăria a scăzut în 2013 cu **- 29%** față de perioada similară a anului 2012.

Situația comparativă a numărului de incendii produse la gospodăriile populației, pe luni se prezintă astfel:

ANUL	ian	febr	mar	apr	mai	iun	iul	aug	sept	oct	noi	dec	TOTAL
2012	9	10	13	12	11	6	12	6	10	9	10	9	119
2013	11	5	10	6	8	2	7	9	10	13	3	7	90

Din totalul incendiilor produse în anul 2013, 62% s-au produs în zona rurală și 38% în zona urbană, iar în anul 2012, 29 % s-au produs în mediul urban și 71% în mediul rural. Ponderea incendiilor produse în mediul rural s-a menținut în aceleași limite.

Incendiile la locuințe și anexele gospodărești rămâne în continuare o provocare, cauzele care le-au generat fiind, de la an la an, aceleași, ponderile fiind următoarele:

Pentru anul 2013 ponderile sunt: coșuri de fum defecte sau necurățate 23%, instalații electrice defecte sau improvizate 20%, focul deschis 18%, acțiuni intenționate 18%, fumatul în locuri cu pericol de incendiu 6%, 15% alte cauze.

Pentru anul 2012 ponderile sunt: coșuri de fum defecte sau necurățate 21%, instalații electrice defecte sau improvizate 19%, focul deschis 11%, jocul copiilor cu focul 9%, acțiuni intenționate 6%, fumatul în locuri cu pericol de incendiu 6%, 28% alte cauze.

Comparativ pe cei doi ani analizați în anul 2013 s-a produs un incendiu având drept cauză jocul copiilor cu focul, în anul 2012 fiind înregistrate 8 astfel de cauze de incendiu.

Situația comparativă este prezentată în cele ce urmează:

Tabelul 3.4.1.: Cauze de incendiu

Anul	2005	2006	variație	2007	variație	2008	2009	variație	2010	2011	variație
CAUZE DE INCENDIU :											
Focul deschis	27	34	+25,9%	69	+ 103 %	26	41	+57,69 %	7	18	+157,14%
Coș, burlan de fum necurățat sau defect	3	18	+ 500%	23	+27,77%	20	22	+ 10%	17	32	+88,23%
Instalații electrice defecte	19	23	+ 21%	34	+ 47,82 %	24	20	- 16,66 %	35	19	-45,71%

Jocul copiilor cu focul	13	12	- 7,7 %	6	-50 %	7	12	+ 71,42 %	5	12	+140%
Acțiune intenționată	13	7	- 46,15 %	16	+128,5%	9	8	-11,11 %	13	20	+53,84%
Cenușă, jar, scânteii de la sistemele de încălzire	7	8	+ 14,28 %	12	- 50 %	16	14	-12,5 %	13	9	-30,76%
Fumatul	6	9	+ 50 %	30	+233,33 %	7	13	+85,71%	12	18	+50%
Trăznetul	1	5	+ 500%	0	- 500 %	3	3	0 %	4	4	0%
Efect termic	6	10	+ 66,66 %	9	-10 %	9	15	+ 66,66 %	22	43	+95,45%
Autoaprinderea	0	2	-	3	+ 50 %	4	2	- 50 %	0	0	0%
TOTAL INCENDII :	95	128	+ 34,73 %	202	+ 57,81 %	125	150	+ 20 %	128	175	+36,71%

Tabelul 3.4.2.: Cauze de incendiu gospodării

Anul	2012	2013	variație
CAUZE DE INCENDIU :			
Focul deschis	12	4	-67%
Coș, burlan de fum necurățat sau defect	28	23	-18%
Instalații electrice defecte	10	9	-10%
Jocul copiilor cu focul	9	1	-89%
Acțiune intenționată	11	13	+16%
Cenușă, jar, scânteii de la sistemele de încălzire	7	1	-86%
Fumatul	9	6	-33%
Trăznetul	3	1	-67%
Efect termic	6	0	-100%
Autoaprinderea	0	1	+100%
Alte cauze	24	31	+23%
TOTAL INCENDII :	119	90	- 24%

Acțiunile intenționate

În perioada **2005-2011** s-au produs un număr de **86** incendii a caror împrejurari preliminate ce au favorizat inițierea incendiului a fost acțiunea intenționată distructivă (arson), reprezentând **8,57 %** din totalul incendiilor înregistrate, mai ales în gospodării cetățenești .

Pentru perioada **2012-2013** s-au înregistrat un număr de **43** de incendii a căror împrejurare preliminară ce a favorizat inițierea incendiului a fost acțiunea intenționată distructivă (arson), reprezentând **10,61 %** din totalul incendiilor înregistrate, mai ales în gospodării cetățenești .

Situația incendiilor pe ramuri se prezintă astfel:

Tabelul 3.4.3.: Incendii pe ramuri

Anul	Incendii	Gospodării ale populației	Domeniu public	Operatori economici
2005	96	65	20	11
2006	134	104	12	18
2007	200	105	68	27
2008	125	89	20	16
2009	150	116	18	16
2010	139	119	8	12

Anul	Incendii	Gospodării ale populației	Domeniu public	Operatori economici
2011	190	118	10	30
2012	164	113	16	35
2013	124	90	7	27
TOTAL	1322	919	179	192

Din statistica incendiilor a ultimilor ani, se observă apariția unui nou risc care a luat amploare, **incendiile de arderi necontrolate**.

Nerespectarea măsurilor specifice la efectuarea arderilor de miriști, de vegetație uscată și resturi vegetale, influențată atât de temperaturile climatice tot mai ridicate (temperatura medie în județul Sălaj a fost de 18,16 °C în anul 2011, fata de 16,21 °C în anul 2010) și de lipsa constantă a precipitațiilor, cât și datorită crizei economice tot mai acute prin lipsa mijloacelor mecanice pentru recoltarea resturilor vegetale și pentru pregătirea terenurilor pentru însămânțări, a îmbătrânirii populației în special în mediul rural, au condus la creșterea semnificativă a incendiilor la arderi necontrolate.

Cu toate avertismentele pe care instituțiile abilitate le dau an de an, arderile necontrolate au consecințe grave asupra comunității, amenințând siguranța cetățenilor și a gospodăriilor acestora, prin pierderi de vieți omenești, producerea de pagube materiale, dar și afectarea mediului înconjurător, deoarece poluarea aerului prin fumul rezultat, sărăcește solul de materie organică, viețuitoarele din microfauna solului sunt distruse, se evaporă apa din stratul superior al solului, prin crăpăturile rezultate pierzându-se și apa din adâncime, iar aratul se execută mai greu și crește consumul de combustibil.

Potrivit datelor statistice privind incendiile la arderi necontrolate, se constată o creștere foarte mare a numărului de incendii, astfel din totalul de 646 incendii produse în ultimii patru ani, în anul 2009 au fost 83 incendii, în 2010 au fost 45 incendii, în 2011 au fost 173 incendii, iar în anul 2012, au fost înregistrate 345 incendii, o creștere de peste 240% față de întreg anul 2009.

Cele mai multe arderi necontrolate în perioada 2009 – 2011 s-au produs în localitățile menționate în tabelul următor:

Tabelul 3.4.4.: arderi necontrolate

Perioada	Zalău	Șimleu Silvaniei	Cehu Silvaniei	Nușfalău	Ileanda	Sărmășag	Crasna
2009	10	13	4	5	7	2	2
2010	2	13	1	1	0	4	0
2011	30	9	21	10	1	1	2
TOTAL	42	35	26	16	8	7	4

Situația cu incendiile de vegetație uscată și altele, pe subunități de intervenție și servicii voluntare pentru situații de urgență, pentru perioada 2012 - 2013 este afișată în tabelul următor:

Perioada	Zalău	Șimleu Silvaniei	Cehu Silvaniei	Nușfalău	Jibou	Ileanda	Hida	Crasna	Almașu	Ip	Valecău de Jos	Lozna
2012	72	37	24	38	52	27	26	15	16	3	2	1
2013	19	14	3	5	4	5	0	3	0	0	0	0
TOTAL	91	51	27	43	56	32	26	18	16	3	2	1

Secțiunea a 5-a: Riscuri sociale

În județul nostru există operatori economici importanți (SC SILVANIA – MICHELIN SA, SC TENARIS SILCOTUB SA) care ar putea genera riscuri sociale ca urmare a restructurării activităților.

Întrucât în ultimii ani nu au avut procese mari de tranziție la nivelul marilor operatori economici, nu se întrevăd premise ale apariției riscurilor sociale din acest punct de vedere.

Se menține totuși posibilitatea apariției acestora prin diversiuni create pe fond religios, interetnic, separaționist, etc.

Pe raza județului Sălaj pot apărea riscuri sociale datorate unor vicii de organizare și gestionare a adunărilor, târgurilor, festivalurilor și a altor manifestări periodice (sportive, culturale etc.). De asemenea, aceste tipuri de riscuri mai pot apărea și în urma unor manifestări periodice cu afluență mare de public, cum ar fi acțiunile sportive desfășurate în săli și stadioane, precum și mișcări sociale, mitingurile și demonstrațiile (posibile ca urmare a politicilor sociale dar și a situației forței de muncă, în special a locurilor de muncă deficitare în urma crizei economice mondiale).

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

Secțiunea a 6-a: Analiza altor tipuri de riscuri

Printre alte tipuri de risc ce pot afecta teritoriul județului, colectivitățile umane, bunurile materiale și valorile culturale și de patrimoniu, activitățile culturale, sociale, economice și politice 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.

Cap. IV ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1: 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 coperirii 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.

a) 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;
- 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;

b) Dotarea cu autospeciale și utilaje a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Porolissum” al județului Sălaj și situația dotării serviciilor voluntare/private pentru situații de urgență, sunt prezentate în **Anexa nr. 10.2**

c)La nivelul zonei de competență potențialele riscuri ce se pot manifesta sunt distribuite pe cele 7 raioane de intervenție.

d) Timpii de răspuns la nivelul celor 7 raioane de intervenție a subunităților din subordinea Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Porolissum” al județului Sălaj, sunt următorii:

d1 -Pentru localitățile din raionul de intervenție

Zalău	Cehu Silvaniei	Șimleu Silvaniei	Nușfalău	Jibou	Ileanda	Hida
39'	38'	33'	25'	37'	33'	29'

d2 – Pentru localitatea de dislocare a subunității:

Zalău	Cehu Silvaniei	Șimleu Silvaniei	Nușfalău	Jibou	Ileanda	Hida
16'	10'	12'	8'	12'	6'	5'

c) Activitatea operațională pe raioane la diferite tipuri de intervenții în anul 2013 este următoarea:

Tipul de intervenție	Zalău	Cehu Silvaniei	Șimleu Silvaniei	Nușfalău	Jibou	Ileanda	Hida
Incendii	55	15	23	14	23	12	13
Asistență medicală de urgență	794	0	389	229	0	269	0
Descarcerare	7	0	3	1	1	6	1
Alte intervenții	20	5	3	0	3	5	0
Salvări animale	3	0	0	1	5	0	0
Asanare și distrugere de muniție	34	0	0	0	0	0	0

1.1. 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.

1.2. 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/salariașilor care se evacuează;*
 - *natura și cantitatea bunurilor ce urmează a fi evacuate;*
 - *zonele și localitățile în care se execută evacuarea;*
 - *mijloacele de transport și itinerarele pe care se execută evacuarea;*
 - *locurile de cazare, de aprovizionare și hrănire a evacuaților, de depozitare a bunurilor și de funcționare a instituțiilor;*
 - *măsurile de asigurare a acțiunilor de evacuare;*
 - *măsuri suplimentare privind asigurarea cazării persoanelor sinistrate, aprovizionarea cu apă, alimente, bunuri de strictă necesitate și acordarea de asistență medicală;*
 - *asigurarea adăpostirii, hrănirii și acordarea de asistență veterinară animalelor evacuate.*
10. 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.
11. Centralizarea și transmiterea solicitărilor președinților C.L.S.U. privind declararea „**stării de alertă**” pe raza unor localități și transmiterea acestora președintelui consiliului județean.
12. Solicitarea de la C.L.S.U. a necesarului estimat de evacuare a populației și posibilitățile existente pe plan local.
13. 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.
14. Transmiterea către C.L.S.U. a unor precizări, după cum urmează:
 - asigurarea permanenței la primărie 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.
15. Solicitarea, de la structurile județene, a situației privind apariția unor alte situații de urgență determinate de inundațiile provocate de accidentele la construcțiile hidrotehnice.
16. Stabilirea forțelor și mijloacelor existente în vederea constituirii forțelor de rezervă.
17. Solicitarea de la instituțiile județene descentralizate și deconcentrate ale ministerelor a informațiilor privind efectele situației de urgență determinată de inundații provocate de accidentele la lucrările hidrotehnice.
18. Solicitarea de la structurile județene abilitate din cadrul C.L.S.U. a datelor privind situația locuințelor afectate sau distruse.

19. Asigurarea cunoașterii repartiției forțelor și mijloacelor de intervenție în zonele afectate.
 20. 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.
 21. Asigurarea participării sau punerea la dispoziție a mijloacelor tehnice necesare efectuării transporturilor de persoane, alimente și materiale în zonele afectate.
 22. Solicitarea, atunci când situația o impune, a sprijinului unor grupări operative stabilite de I.G.S.U.
 23. 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.
 24. 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 intoxicărilor sau a altor accidente tehnologice.
 25. Acțiuni de evacuare a apei provenite din revărsare, infiltrații și din precipitații, precum și evacuarea apei din clădirile afectate și canale tehnologice.
 26. Participarea cu forțe și mijloace la acțiunile de distribuire a ajutoarelor către populația afectată.
 27. Participarea cu forțe și mijloace la acțiunile de aplicare a măsurilor sanitaro-epidemice.
 28. Transmiterea către C.L.S.U., a datelor privind restricțiile de consum a apei și alimentelor în anumite zone.
 29. Informarea populației despre măsurile întreprinse și măsurile de protecție ce trebuie adoptate.
 30. Participarea la coordonarea misiunilor de asigurare a apei și hranei .
 31. Participarea, la solicitare, alături de structurile județene ale M.A.I., la acțiunile de identificare a victimelor, sinistraților și întocmirea situației cu persoanele dispărute.
 32. 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.

1.3. 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:
 - *amplourea și evoluția alunecărilor și prăbușirilor de teren;*
 - *persoanele surprinse în medii ostile vieții;*
 - *locuințe și obiective economice avariate sau distruse;*
 - *căi de comunicații afectate sau posibil a fi afectate;*
 - *cursuri de apă posibil a fi afectate (blocate, poluate etc);*
 - *rețele de transport energie electrică, gaze și/sau de telefonie afectate;*
 - *suprafețe agricole și colectivități de animale care au fost sau vor fi afectate în perioada imediat următoare.*
3. Informarea I.G.S.U. și a instituției prefectului cu privire la producerea evenimentului.
4. Solicitarea de la structurile subordonate și de la C.L.S.U. a rapoartelor operative, centralizarea și analizarea datelor, și informarea inspectorului general și Președintelui C.J.S.U.
5. Stabilirea forțelor și mijloacelor care vor participa la intervenție și pregătirea acestora pentru intervenție.
6. Convocarea membrilor C.J.S.U. în ședință extraordinară
7. În funcție de natura situației create, amploarea și complexitatea acesteia se activează CJCCI, care poate funcționa parțial sau total încadrat conform procedurilor de activare pe faze astfel:
 - *verde-rutină, personalul este asigurat de Inspectoratul pentru Situații Urgență „Porolissum” al județului Sălaj;*

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

1.4. 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.

1.5. 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.*
11. 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.
12. 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.
13. Pregătirea rezervelor de forțe și mijloace, pentru a desfășura activități operative temporare.
14. Monitorizarea operatorilor economici - surse potențiale de risc, concomitent cu asigurarea stării de operativitate a subunităților de serviciu organizate conform legii.
15. Informarea operativă a I.G.S.U. despre pericolul ori producerea unor situații de urgență complementare.
16. 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.

17. 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.
18. 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.
19. Informarea populației despre măsurile întreprinse și măsurile de protecție ce trebuie adoptate.
20. 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.
21. 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.
22. Constituirea de comisii de inventariere și evaluare a pagubelor produse în urma situației de urgență

1.6. 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
6. Solicitarea de la C.L.S.U. și structurile teritoriale ale M.A.D.R. a rapoartelor preliminarilor privind situația operativă.
7. Informarea I.G.S.U. și a instituției prefectului cu privire la producerea evenimentului
8. Monitorizarea situației operative și analizarea scenariilor privind obiectivele potențial afectabile în vederea stabilirii categoriilor de forțe și mijloace ce pot fi întrebuițate
9. Coordonarea forțelor și mijloacelor proprii stabilite prin planurile de analiză și acoperire a riscurilor, pentru localizarea, limitarea propagării și stingerea incendiului
10. Informarea periodică a I.G.S.U./președintelui C.J.S.U. cu datele privind situația operativă
11. Elaborarea propunerilor privind activarea C.L.S.U. și C.J.S.U și C.J.C.C.I după caz.
12. Intensificarea fluxului informațional-decizional, în vederea transmiterii de informații, prognoze și avertizări către populație și instituțiile publice din zonele afectate de situația de urgență.
13. 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.
14. Transmiterea către C.J.S.U. a solicitărilor președinților C.L.S.U. privind oportunitatea declarării „stării de alertă” la nivelul unor localități.
15. Transmiterea cererilor privind suplimentarea forțelor și mijloacelor de intervenție, în raport cu evoluția situației operative.
16. Organizarea și coordonarea, împreună cu structurile M.A.D.R., a lucrărilor de amenajare necesare limitării propagării incendiului.
17. Transmiterea unor precizări suplimentare cu privire la stabilirea locului/raioanelor de:
 - *evacuare a victimelor;*
 - *evacuare a bunurilor materiale;*
 - *amenajare a taberei de sinistrați/evacuați*
28. 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
29. 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.
30. Asigurarea logistică a acțiunilor de intervenție
31. Informarea populației despre măsurile întreprinse și măsurile de protecție ce trebuie adoptate.
32. 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.
33. 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.
34. Stingerea incendiului, regruparea forțelor și mijloacelor, stabilirea cauzelor și condițiilor care au favorizat producerea acestora, restabilirea capacității operative.
35. 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.

1.7. Coordonarea acțiunilor de răspuns în caz de accidente chimice

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

24. 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.
25. 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.
26. 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.
27. 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.
28. Constituirea de comisii de inventariere și evaluare a pagubelor produse în urma situației de urgență

Secțiunea a 2-a și a 3-a. Etape de realizare și faze de urgență a acțiunilor

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

	Tehnologic e	<p>risc, a mecanismelor de declanșare a acestora și a potențialelor efecte;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Monitorizarea surselor de risc și a evoluției factorilor ce pot declanșa riscurile; -Stabilirea sarcinilor, responsabilităților, a răspunderilor; -Elaborarea de norme, reglementări, planuri de funcționare, exploatare; -Elaborarea planurilor de protecție la intervenție; -Pregătirea populației și salariaților; -Executarea de antrenamente și verificări; -Elaborarea de studii, proiecte, etc.; -Execuția de lucrări de apărare, izolare, securitate, ș.a.; -Asigurarea financiară a lucrărilor, locuințelor; -Vaccinări profilactice; -Elaborarea Planurilor de Urgență Internă și Externă; -Achiziționarea de mijloace de protecție a personalului; -Verificarea periodică a stării tehnice a utilajelor și materialelor periculoase din obiective; -Verificarea spațiilor și utilajelor de decontaminare. 	<ul style="list-style-type: none"> - Asigurarea protecției personalului și a populației; - Primirea și verificarea informațiilor; - Executarea înștiințării, avertizării și alarmării; - Acordarea primului ajutor, salvarea răniților; -Evacuarea persoanelor aflate în pericol; - Asanarea munițiilor, materialelor explozive, periculoase, etc.; - Fixarea incendiilor; <p>U. II.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deblocarea căilor de acces; - Triajul, evacuarea răniților; - Realizarea dispozitivelor de intervenție; - Realizarea taberelor de sinistrați; -Executarea decontaminărilor; <p>U. III.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lichidarea incendiilor mici; - Neutralizarea pericolelor iminente; - Lucrări de consolidare diguri, clădiri; 	<ul style="list-style-type: none"> - Organizarea raioanelor de intervenție; -Punerea în siguranță a clădirilor; <p>U. II.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eliberarea spațiilor afectate; -Consolidarea construcțiilor, digurilor; -Branșamente la utilități publice; <p>U. III.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Refacerea rețelelor utilităților publice; - Operațiuni de dezinsecție, dezinfecție, igienizare. 	<ul style="list-style-type: none"> -Pregătirea spațiilor pentru relocare; - Igienizarea surselor de apă; -Refacerea capacităților economice; <p>U. II.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Relocarea persoanelor; - Reluarea activităților economico-sociale; - Inventarierea pagube-lor și costurilor; - Reorganizarea măsurilor de protecție. <p>U. III.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lucrări de reconstrucție; - Investiții în lucrări de apărare și modernizare.
3.	Riscuri biologice	<ul style="list-style-type: none"> -Identificarea surselor de risc și compararea acestora cu standardele actuale; -Executarea cercetări (trasee, suprafețe, obiective, capacități, etc.); -Însușirea standardelor străine acolo unde legislația noastră nu prevede; -Elaborarea Planurilor de Protecție - Intervenție (Urgență Internă și Externă); -Elaborarea de norme, reglementări, planuri de funcționare, etc.; -Elaborarea de programe profilactice, educaționale, etc.; -Pregătirea de materiale necesare intervenției. 	<p>U. I.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Izolarea zonei (obiectivului, colectivității, etc.); - Instituirea carantinei. <p>U. II.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Lansarea tratamentelor generale; -Recoltarea de probe, material contaminat, etc. <p>U. III.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Analiza probelor; - Lansarea soluțiilor, antidoturilor, programelor de combatere, etc. 	<p>U. I.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixarea zonelor, colectivităților, materialului ce trebuie tratat. <p>U. II.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lansarea și execuția tratamentului specific. <p>U. III.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Lansarea programelor de eradicare; -Neutralizarea (depozitarea) materialului contaminat. 	<p>U. I.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Verificarea suprafețelor, terenurilor, clădirilor, obiectivelor; - Relocarea populației, colectivităților de animale. <p>U. II.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Actualizarea programelor profilactice, de prevenire și aplicarea lor în funcție de noile realități.

Secțiunea a 4-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 ingineresti 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 5-a: Instruirea

La nivel județean prin prefectul județului, primari de la localități și conducerea 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 6-a: Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

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

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

Primarii, comitetele locale pentru situații de urgență, precum și conducerea operatorilor economici și instituțiilor amplasate în zone de risc au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Schema fluxului informațional/decizional este prezentată în anexa nr.7.

CAP. V RESURSE UMANE, MATERIALE SI FINANCIARE

1.1. Subunități din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Porolissum” al jud. Sălaj

-Detașamentul de pompieri Zalău care are în dotare: echipaje de lucru cu apă și spumă, formațiune de protecție civilă, SMURD;

-Garda de intervenție Cehu Silvaniei care are în dotare: echipaje de lucru cu apă și spumă;

-Secția de pompieri Șimleu Silvaniei care are în dotare: echipaje de lucru cu apă și spumă, SMURD;

-Garda de intervenție Nușfalău are în dotare: echipaje de lucru cu apă și spumă, SMURD;

-Secția de pompieri Jibou care are în dotare: echipaje de lucru cu apă și spumă;

-Garda de intervenție Ileanda are în dotare: echipaje de lucru cu apă și spumă, SMURD;

-Garda de intervenție Hida are în dotare: echipaj de lucru cu apă și spumă;

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. 10.2**.

1.2. Servicii Voluntare și Private Pentru Situații de Urgență

Pe teritoriul județului sunt înființate Servicii Voluntare și Private Pentru Situații de Urgență, după cum urmează:

a) Servicii Voluntare pentru Situații de Urgență:

- Categoria a III-a: în comunele Almașu;
- Categoria a IV-a: în comunele Sărmășag și Crasna
- Categoria I – 58 servicii

b) Servicii Private pentru Situații de Urgență:

- Categoria a II- a: - S.C. Kaufland Zalău
- S.C. Rompetrol Șimleu Silvaniei
- S.C. Hanna Instruments Nușfalău
- Categoria a III-a: - A.N.R.S.P.S Var
- S.C. Simex S.A. Șimleu Silvaniei
- Rominserv Valves S.A. Zalău
- S.C. Cemacon Zalău
- S.C. Uzina Electrică S.A. Zalău
- S.C. Cuprom S.A. Zalău
- S.C. Geosting Târgoviște- depozit Petrom Zalău
- S.C. Cesimex Cehu Silvaniei
- Categoria a IV-a: - S.C. Tenaris Silcotub S.A. Zalău
- Categoria a V-a: - S.C. Sylvania Michelin S.A. Zalău

Dotarea Serviciilor Voluntare și Private pentru Situații de Urgență de la nivelul județului Sălaj este prezentată în **anexa 10.3**.

1.3. 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.

Cap. VI. LOGISTICA OPERAȚIUNILOR DE INTERVENȚIE

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.

CAP. VII DISPOZITII FINALE

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

- ✚ Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ-teritorială;
- ✚ Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor;
- ✚ Hărțile de risc de la nivelul județului;
- ✚ Planul de activitate al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență pentru evitarea manifestării tipurilor de risc;
- ✚ Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării;
- ✚ Încadrarea unităților administrativ teritoriale și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de risc identificate la nivelul județului;

- 📌 Schema fluxului informațional-decizional;
- 📌 Spații de cazare și evacuare în caz de situații de urgență;
- 📌 Planificarea exercițiilor, aplicațiilor și antrenamentelor;
- 📌 Situația cu materialele și mijloacele de intervenție existente la nivelul Serviciilor Profesioniste/Voluntare/Private pentru Situații de Urgență;
- 📌 Reguli de comportare în cazul producerii unor situații de urgență;
- 📌 Gidul de comunicare în situații de urgență.

VERIFICAT

Șeful Centrului Operațional
al Inspectoratului pentru Situații de Urgență
"Porolissum" al județului Sălaj
Colonel,

Gayfil GALE

ÎNTOCMIT

Secretariatul Tehnic Permanent al Comitetului
Județean pentru Situații de Urgență
Sublocotenent,

Cristian Eugen VALCĂUAN