

HOTĂRÂREA Nr.15.

Din data de 21.03.2025.

Privind aprobarea actualizării Planului de analiză și acoperire a riscurilor de pe raza comunei Crasna

Consiliul local al comunei Crasna, întrunit în ședință ordinară;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare a primarului comunei Crasna nr.2253/13.03.2025, raportul compartimentului de specialitate cu nr.2257/13.03.2025 prin care se arată necesitatea aprobării planului de analiză și acoperire a riscurilor de pe raza comunei Crasna, avizul comisiei de specialitate al consiliului local ;

Luând în considerare:

- prevederile Legii nr.52/2003 privind transparența decizională în administrația publică;
- Hotărârea de Guvern nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc;
- prevederile art.13 lit.a) din Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art.6 alin.(1) și (2) din Ordinul M.A.I. nr.132/2007 privind aprobarea metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de acoperire și analiză a riscurilor;

În temeiul prevederilor art.129 alin.(2) lit. d), alin.(7) lit.h) și art.139 alin.(1), art.196 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare ;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Aprobă actualizarea ***Planul de analiză și acoperire a riscurilor de pe raza comunei Crasna***, întocmit de președintele comitetului local pentru situații de urgență al comunei Crasna, conform anexei, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei se încredințează primarul comunei Crasna.

Art.3. Persoana nemulțumită se poate adresa împotriva prezentului act administrativ instanței competente în conformitate cu prevederile Legii nr.554/2004 privind contenciosul administrativ.

Art.4. Prezenta se comunică cu:

- Instituția Prefectului Județului Sălaj;
- Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență ;
- Primarul comunei Crasna;
- Comitetul local pentru situații de urgență;
- Monitorul oficial local;
- Dosarul ședinței.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
VINCZE ALEXANDRU**

**Contrasemnează,
Secretarul general al comunei
Lazar Veturia**

**ROMÂNIA
JUDEȚUL SĂLAJ
COMUNA CRASNA**

**Anexa
La HCL nr.15.
din data de 21.03.2025.**

**APROB,
Președinte de ședință,
Vincze Alexandru**

**PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE
A
RISCURILOR
AL COMUNEI CRASNA**

Cap. I

DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea 1-a: Definiție, scopuri, obiective

a.24 Definiție:

Planul de analiză și acoperire a riscurilor stabilește scopurile, obiectivele și răspunderile autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în județul Sălaj și cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul unităților administrativ-teritoriale, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

1.2 Scopuri:

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

1.3 Obiective:

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

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

Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește de Comitetul Local pentru Situații de Urgență și se aprobă de consiliul local.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

Primarul răspunde de asigurarea condițiilor necesare elaborării Planul de analiză și

acoperire a riscurilor.

Pentru sprijinirea activității de analiză și acoperire a riscurilor, Consiliul Local poate comanda specialiștilor în domeniu elaborarea de studii, prognoze și alte materiale de specialitate.

După elaborare și aprobare, Planul de analiză și acoperire a riscurilor este pus la dispoziția Secretariatului Tehnic Permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență.

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

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

2.1 Acte normative de referință

- Legea nr. 481/2004 (*republicată*) privind protecția civilă cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor cu modificările și completările ulterioare,
- 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 cu completările și modificările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr. 94/2014 privind organizarea și funcționarea Comitetului Național pentru situații speciale de urgență (actualizată);
- Hotărârea de Guvern nr. 574/2022 privind organizarea și funcționarea Comitetului Național de Coordonare și Conducere a Intervenției și a centrelor județene, respectiv al municipiului București de coordonare și conducere a intervenției, precum și relația acestora cu comitetele pentru situații de urgență.
- Hotărârea de Guvern nr. 1490/2004 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare și a organigramei Inspectoratului General pentru Situații de Urgență (reactualizată);
- Hotărârea de Guvern nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale;
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 1494/2006 pentru aprobarea

normelor tehnice privind organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrați în situații de urgență.

- Hotărârea de Guvern nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc;
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 1259/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă;
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 886 din 30 septembrie 2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației;
- Hotărârea de Guvern nr. 1669/2005 privind constituirea și funcționarea Comitetului Director de Asigurare la Dezastre;
- Legea apelor nr. 107/1996(*actualizată*)
- Ordinul comun nr. 459/78/2019 al Ministerului Apelor și Pădurilor și al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulament privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale ale cursurilor de apă și poluări marine în zona costieră;
- Hotărârea de Guvern nr. 1286/2004 privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea și reducerea efectelor inundațiilor;
- Legea nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a V-a – Zone de risc natural;
- 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 comun nr. 2061/170/2023 al Ministerului Dezvoltării, lucrărilor publice și administrației și al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremur;
- Hotărârea nr. 1442 din 29 noiembrie 2022 pentru aprobarea Strategiei Naționale de Reducere a Riscului Seismic;
- Hotărârea de Guvern nr. 1579/2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare (actualizată);
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 1134 din 13 ianuarie 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind planificarea, pregătirea, organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție ale serviciilor de urgență profesionale;

2.2 Structuri organizatorice implicate

Autorităților care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor sunt:

- Direcția județeană de statistică Sălaj;
- Comitetul Județean pt Situații de Urgență;
- Liceul tehnologic "Cserey-Goga" Crasna;
- Spitalul de boli cronice Crasna.

Componența nominală a structurilor implicate în întocmirea Planului de Analiză și Acoperire a Riscului la nivel județean, este prezentată în Anexa nr. 1.

2.3 Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

Comitetul Local pentru Situații de Urgență are următoarele atribuții:

- a) informează Comitetul Județean, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;
- b) evaluează situațiile de urgență produse în unitățile administrativ-teritoriale, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;
- c) analizează și avizează planurile județene pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență;
- d) informează Comitetul Județean și Consiliul Județean asupra activității desfășurate;
- e) îndeplinește orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de Comitetul Județean.

Persoanele din componența comitetului pentru situații de urgență județean au următoarele atribuții principale:

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

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

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

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

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

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

b) **membrii grupului de suport tehnic** – asigură consultanța de specialitate în domeniul

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

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

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

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

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

Consultanții nu au drept de vot.

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

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

Activitatea operațională a centrelor operative se desfășoară permanent, pe criteriul „24h/24h”, în ture sau pe schimburi. Prin excepție, în funcție de natura și tipul riscurilor gestionate, conducătorul instituției pe lângă care funcționează centrul operativ poate aproba ca activitatea operațională a acestuia să se desfășoare cu respectarea programului normal de lucru, potrivit legii.

Cap. II

CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV – TERITORIALE

Secțiunea 1: Amplasarea geografică și relief

a.24 Suprafață și vecinătăți

Comuna Crasna este situată în partea de nord – vest a județului Sălaj, la 19 km de reședința județului municipiul Zalău.

Comuna cuprinde 4 localități: Crasna este centrul de comună, Huseni, Marin și Ratin.

Suprafața totală a comunei este de 6712 ha, din care 647 intravilan. Intravilanul se împarte pe localități în felul următor:

Crasna : 323 ha

Marin 143 ha

Ratin: 104 ha

Huseni 78 ha

Comuna Crasna se învecinează cu comunele: Meseșenii de Jos, Horoatu- Crasnei, Bănișor, Sâg, Valcă de Sus, Pericei, Nușfalău, Boghiș și Vârșolți.

Crasna este așezată pe direcția Zalău – Șimleu Silvaniei. De asemenea există șosea asfaltată și în direcția Crasna Ciucea.

Crasna are un istoric local important: Cetatea Crasna, așezare formată în jurul cetății, apoi comitatul

Crasna denumit după numele râului, care semnifică „apă frumoasă”. Cuvântul provine din limba slavă: crasna – frumos, plăcut. Date despre așezarea geografică a localității găsim într-o scrisoare din 1251 „...hotarul începe de la apele Crasnei în două direcții, una spre Pericei, alta spre Șimleu. De la cetatea Crasnei hotarul se îndreaptă spre Ratin, și se întinde spre biserica din Șimleu, apoi spre Nușfalău”. Pe baza acestei scrisori Cetatea Crasnei se afla între Șimleu, Pericei și Ratin.

Primele date despre comitatul Crasnei găsim în Varadia Regestrum în care se vorbește despre comunele de iobagi aparținătoare cetății Crasna. Deoarece structura cetății coincide cu cele organizate de regele Ștefan cel Sfânt, putem presupune că ele s-au format deodată, la începutul sec. al XI-lea. Conducerea comitatului era asigurată de persoane de rang cum ar fi: curialis comes, maior exercitus, maior civitas, iobagi (jeleri). Cetatea Crasna era o instituție economică, administrativă, militară și judecătorească cu zece moșii aparținătoare, dintre care cele mai importante erau Bădăcin, Boghiș, Ban, Cizer și Horoat.

Între anii 1450-1470 primește rang de oraș, locuitorii fiind moșieri, nobilime mică, iobagi, se dezvoltă industria meșteșugărească iar piețele Săptămânale și târgurile de animale devin vestite.

1.2. Caracteristicile pedologice ale solului

În UAT CRASNA se întâlnesc următoarele tipuri de soluri:

- soluri brune argiloiluviale;
- soluri negre clinohidromorfe;
- soluri aluviale și coluviale;

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 argiloiluviale 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.

Solurile negre clinohidromorfe ocupă 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 Almaș-

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 ocupă o suprafață de 29.883 ha (12,4%) și se prezintă sub forma unor fâșii riverane în lungul râurilor Someș, Crasna și Barcău, a văilor Almaș, Agrij și Zalău, precum și pe suprafețe mai mici în lungul numeroaselor pâraie ce străbat județul.

Secțiunea a 2-a. Caracteristicile climatice

2.1 Regimul climatic, specificații, influențe

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

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

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 8⁰ Celsius.

2.2 Regimul precipitațiilor

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

2.3 Temperaturi lunare și anuale

Specifice UAT și în baza mesajelor primite de la ISU atenționări, avertizări meteo

a.24 Fenomene meteorologice extreme

Ploi torențiale, ninsori abundente, furtuni și viscole, depuneri de gheață, chiciură, polei, înghețuri timpurii sau târzii, grindină și secetă (hidrologică), intră în categoria de fenomene meteorologice extreme.

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 agroindustriale), 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). – **dacă au fost la nivel de UAT**

Secțiunea a 3-a. Rețeaua hidrografică

3.1 Cursuri de apă

Rețea hidrografică

a) cursurile de apă, debite normale, creșteri înregistrate varfuri istorice ;

Râul Crasna.

Debitul mediu al râului Crasna este la postul hidrometric Crasna este de 1,32 mc/s.

- afluenți : Valea Banului, Valea Țilușului, Valea Mărtăuța;
- zone mai predispuse la inundații : sat. Crasna

b) bazinele hidrografice, lacurile de acumulare suprafețe, volume ;

Pe teritoriul comunei Crasna se află Lacul de acumulare Vîrșolți în proporție de 80%.

f) amenajări hidrotehnice – diguri, baraje, alte lucrări de apărare împotriva inundațiilor etc.

Pe teritoriul comunei sunt amenajate diguri de apărare împotriva inundațiilor, au fost efectuate lucrări de amenajare a văii râului Crasna.

Debitele maxime și minime înregistrate la posturile hidrometrice în intervalul 2019 – 2023 (conform datelor furnizate de către S.G.A. Sălaj)

Râul	Stația hidrometrică	Debit max. (mc/s)	Data producerii	Debit min. (mc/s)	Data producerii
Crasna	Crasna	80,00	14.12.2023	0,080	12.09.2023
Crasna	Crasna	6,60	07.02.2022	0,01	24.07.2022
Crasna	Crasna	9,92	16.03.2021	0,06	16.08.2021
Crasna	Crasna	25,3	23.06.2020	0,6	16.09.2020
Crasna	Crasna	74.4	28.05.2019	0.050	14.09.2019

În perioada de primăvara, 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, datorat precipitațiilor sub forma 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 2019-2023, pe cursurile de apă care au depășit cotele de apărare

Nr. Crt.	Data	Râul	Stația hidro	Nivel mex(cm)	Dep.ca (cm)
1	14.12.2023	Crasna	Crasna	310	CI+10
2	07.02.2022	Crasna	Crasna	100	-
3	24.11.2022	Crasna	Șimleu Silvaniei	258	-
4	16.03.2021	Crasna	Crasna	118	-
5	21.03.2021	Crasna	Șimleu Silvaniei	272	-
6	04.07.2020	Crasna	Șimleu Silvaniei	256	-
7	23.06.2020	Crasna	Crasna	180	-
8	23.10.2019	Crasna	Șimleu Silvaniei	386	CA+86
9	28.05.2019	Crasna	Crasna	290	CA+90

3.2 Bazine hidrografice

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

3.3 Lacuri de acumulare:

Barajul și lacul de acumulare Vârșolț este amplasat pe râul Crasna la circa 1 Km amonte de localitatea Vârșolț și reprezintă sursa de alimentare cu apă potabilă pentru localitățile: Zalău, Șimleu Silvaniei, Crișeni, Hereclean, Panic, Badon, Guruslău, Borla, Câmpia, Bocșa și Sălăjeni.

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

Lacuri de acumulare

Nr. crt.	Denumire lac	Amplasament	Suprafața la NNR (ha)	Volum N.N.mil mc	Tip baraj	Folosințe	Anul punerii în funcț.
1.	Ac. Vârșolț	Vârșolț	456	15,79	pământ, pereat, anroc-ament piatră	Alimentare cu apă, atenuarea undelor de viitură pescuit sportiv	1979

3.4 Amenajări hidrotehnice (diguri, baraje, alte lucrări de apărare împotriva inundațiilor, etc.)

Pentru reducerea riscului la dezastre (inundații) în județul nostru au fost întreprinse diferite acțiuni. Menționăm în acest sens o lucrare de investiție realizată/finalizată în anul 2010 sub denumirea: „Îmbunătățirea siguranței Barajului de acumulare Vârșolț” în valoarea de 61.000.000 lei care a constat în:

- lucrări de etanșare a barajului și fundației, constând în implantarea unei membrane pe bază de bentonită pe toată lungimea digului;

- amenajări antierozionale ale conturului lacului;

- lucrări de reducere a aportului aluvional amonte de acumulare;

- reabilitarea sistemului de monitorizare, inclusiv avertizarea și alarmarea (prin montarea a 7 sirene electronice comandate individual local și centralizat prin intermediul a 2 centrale de alarmare dispuse: 1 la dispecerat SGA și 1 la dispecerat ISU).

Secțiunea a 4-a. Populație

4.1 Numărul populației

Populația UAT CRASNA conform datelor furnizate de Direcția Județeană de Statistică este de 6645 persoane, din care:

- masculin:3204
- feminin:3441

4.2 Mișcare naturală

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

Din punct de vedere al sporului natural se constată în general o evoluție negativă, cu preponderență în mediul rural.

Situația privind mișcarea naturală a populației în anul 2023 pe unități administrativ-teritoriale este de 62 născuți vii și 86 decedați.

UAT	Născuți – vii	Decedați	Sporul natural	Căsătorii	Divorțuri	Născuți morți	Decedați sub 1 an
CRASNA	62	86	24	50	6	-	-

4.4 Densitatea/concentrarea populației pe zone-aglomerări:

Tabelul: Densitatea populației în comuna Crasna:

	Populația după domiciliu la 1 iulie 2024 (date provizorii) -persoane-	Suprafața unității administrative (la sfârșitul anului 2014) -km ² -	Densitatea populației (Date provizorii) -locuitori/km ² -
CRASNA	6645	66,4	100,6

Secțiunea a 5-a. Căi de transport

Comuna Crasna este străbătută de o rețea de 8 km drumuri județene și 37.522,047 km comunale.

5.1 Rutiere

Drumuri comunale:

Comuna Crasna este străbătută de o rețea de 8 km drumuri județene și 37.522,047 km comunale.

Drumuri județene

Pe teritoriul comunei se găsesc următoarele drumuri județene: DJ 108, DJ 191C, DJ108G,

5.2 Rețele de conducte magistrale

Rețele de conducte magistrale-gaze naturale

Nr. crt.	District	Localitatea	Lungime conducte (km)	Nr. bransamente
		Crasna	16,704	500
TOTAL			16,704	500

Nr. crt.	District	Localitatea	Lungime conducte (km)	Nr. branșamente
<i>Rural</i>			16,704	500

Principala rețea de alimentare cu apă potabilă a localităților din județ este cea de la barajul de acumulare Vârșolț, prin 2 conducte magistrale:

- Vârșolț – Zalău, conductă cu o lungime de 18 km și un diametru de 1000 mm;
- Vârșolț – Șimleu Silvaniei, conductă cu o lungime de 10,38 km și un diametru de 500 mm.

În prezent sunt în curs de execuție rețele de alimentare cu apă în mai multe localități din județ care vor fi racordate la aducțiunea Gilău.

Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică

6.1 Zone industriale/ramuri

6.1.1 Principalele ramuri / zone industriale

Ramurile industriale reprezentative la nivelul județului sunt:

1. Producție, dintre care amintim: producția de anvelope, producția de țevi din oțel fără sudură, producția de mobilier din lemn și articole din lemn, producția de articole din fibră de sticlă și materiale plastice, producția de confecții și articole textile, producția de materiale de construcții din ceramică, producția de aparatură electronică de măsură și control, producția de băuturi, zootehnie – creșterea animalelor.

2. Servicii, dintre care amintim: turism, alimentație publică, agrement, transport și distribuție energie electrică.

3. Comerț, ramură care a cunoscut o dezvoltare foarte ridicată în ultimii ani.

6.1.2 Depozite/stații de distribuție carburanți și G.P.L

Stații publice de distribuție a carburanților pentru autovehicule cu capacitatea de stocare de maximum 300 mc pentru lichide petroliere

Nr. Crt.	Denumirea societății	Amplasament stație distribuție carburanți
1.	S.C FLAVAND S.R.L . Stația distribuție carburanți OMV Petrom	Crasna, str. Ciucei, nr. 757

Stații pentru alimentarea autovehiculelor cu G.P.L. (instalații monobloc tip “Skid” cu un recipient de stocare suprateran cu capacitate de 5000 l/volum apă)

Nr. Crt	Denumirea deținătorului	Amplasament
1.	BOGYA SANDOR	Crasna, nr.783

2.	S.C. S&R SEBCARS S.R.L.	Crasna, str. Ciucei, nr. 756/A
----	-------------------------	--------------------------------

Rezervoare cu GPL pentru alimentarea consumatorilor (instalații de depozitare cu recipiente fixe cu capacitatea maximă totală de 30.000 l/volum apă)

Nr. Crt.	Denumirea deținătorului	Număr rezervoare / Capacitate	Amplasament rezervoare
1	D.G.A.S.P.C SĂLAJ – Centrul pentru persoane vârstnice Crasna	2 rezervoare x 5000 l	Loc. Crasna, str. Ciucei, nr. 781, com. Crasna

6.3 Fondul funciar

Cea mai însemnată ramură economică a Crasnei este agricultura. Împărțirea teritoriului de 4891 ha teren agricol se face astfel:

- 2953 arabil;
- 152 ha vie;
- 98 ha livezi;
- 223 fâneață; 1465 ha pășuni.

De asemenea este considerabil teritoriul forestier: 849 ha.

Târgurile săptămânale din localitate sunt renumite .

6.4 Creșterea animalelor

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

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

Principalele categorii de animale	Efectiv de animale
Bovine	1274
Porcine	2574
Ovine	950
Pasari	20000

6.5 Turism – capacități de primire turistică

Unul din cele mai frumoase așezări sălăjene este Crasna. Comuna este străbătută de râul cu același nume, care se varsă în lacul de acumulare artificial construit pe teritoriul comunei. Acesta

oferă o decontare plăcută multor turiști, în special amatorilor de pescuit.

Dealurile cu vii, unde se află aproape 1000 de pivnițe și căsuțe de vacanță, sunt o atracție deosebită pentru turiștii sosiți aici.

Merită vizitată Biserica Reformată, monument construit în sec. 14, apoi monumentul din curtea bisericii ridicat în memoria celor căzuți în cele două războaie mondiale, respectiv în 1848- 1849 și monumentul „CSEREY FARKAS” din fața bisericii romano-catolice.

Crasna este o localitate sălăjeană cu un relief deluros specific, cu construcții tradiționale, cu obiceiuri și petreceri cu vin și oameni petrecăreți, care iubesc cântecul popular. Panorama și tradițiile oferă oaspeților noștri impresii de neuitat. Facem totul ca această moștenire să fie păstrată, cunoscută și promovată pentru generațiile următoare. Este un privilegiu să crești în spiritul unei astfel de moșteniri, dar în același timp este un sentiment nobil când te atinge spiritul acestor tradiții și din partea localnicilor primești impresii care devin hotărâtoare și de neuitat.

7. Infrastructuri locale

7.1.1. Instituii publice, cultură.

În comuna Crasna se află următoarele instituții publice: Primăria comunei, A.P.I.A. Crasna.

Instituții de cultură: Căminul Cultural “Petofi Sandor” Crasna, Biblioteca Comunală “Petofi Sandor” Crasna, Centru Multifuncțional Crasna și trei cămine culturale în satele aparținătoare.

7.1.2. Lăcașuri de cult

În comună conviețuiesc mai multe confesiuni religioase, cea mai numeroasă fiind cea reformată, urmată de comunitățile ortodoxă, baptistă, greco-catolică, romano-catolică, adventistă, creștini după evanghelie, Martorii lui Iehova și alte comunități.

În loc. Crasna se află mai multe biserici, astfel: Biserica Reformată, care este monument istoric, Biserica Ortodoxă, Biserica Romano – Catolică, Biserica Baptistă, Biserica Advetistă.

7.1.3 Sport și agrement

Tot în centrul de comună se află Baza sportivă, și Sala de sport, care este folosită pentru activități sportive și de recreere.

7.1.4 Ocrotirea Sănătății

În centrul comunei funcționează Spitalul de boli cronice Crasna cu 40 de paturi și trei cabinete de medicină de familie, și trei cabinete stomatologice.

Rețeaua unităților sanitare

		Proprietate publică	Proprietate privată
Dispensare medicale	0		X
Cabinete medicale de familie	3		X
Cabinete stomatologice	3		X
Cabinete stomatologice școlare	0		X
Cabinete medicale de specialitate	0		X
Alte tipuri de cabinete medicale	0		X
Farmacii	2		X
Puncte farmaceutice	4		X

7.1.5 Învățământ

În anul școlar 2024-2025, în UAT CRASNA funcționează următoarele instituții educaționale: Grupul școlar “Cserey – Goga” Crasna, în cadrul căruia funcționează liceul, și tot de această unitate aparțin cele două grădinițe din centrul de comună, școala generală din Marin , Ratin și Huseni.

Numărul celor înscriși la grădinițe este 224, al elevilor din învățământul primar și gimnazial 614, la nivel liceal 123, iar la profesional 46. Numărul cadrelor didactice care se ocupă de educația acestora este de 67 persoane.

7.2 Rețele de utilități

7.2.1 Alimentarea cu apă

În loc. Crasna este rețea de alimentare cu apă și canalizare.

Rețeaua de distribuție a apei potabile –

U.A.T.	Localitatea	Lungimea rețelei de distribuție a apei potabile (km)	Lungimea străzilor care au rețele de distribuție a apei (km)	Apă potabilă distribuită (mii mc)	Nr. hidranți stradali (bucăți)	Rezervă intangibilă de apă pentru incendiu (mc)
Com. Crasna	Crasna	12,896	11	80	34	50
	Ratin	4,265	4	4	4	50
	Huseni	2,787	2,5	2	4	

7.2.2 Rețeaua de canalizare-

Rețeaua de canalizare

Nr. crt.	U.A.T.	LOCALITATEA	Lungime rețea canalizare (km)	Nr. Racorduri	Populația deservită cu canalizare (persoane)
8.	Com. Crasna	Crasna	14,152	909	2545
		Ratin	11,770	57	195
		Huseni		34	116

7.2.3 ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICĂ:

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

UAT Crasna este deservit de Transilvania Nord, cu sediul la Cluj-Napoca – Punct de lucru Zalău.

De asemenea este asigurată posibilitatea de racordare la internet și televiziune prin cablu.

7.3 Locuri de adunare și cazare a sinistratilor

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

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

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

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

Locuri de adunare si cazare a populației în situații de urgență

În funcție de fenomenul produs locurile de adunare și cazare a sinistraților se stabilește de comitetul local pentru situații de urgență în școli, cămine culturale.

TIP DE RISC: INUNDATII (datorate revărsării râului Crasna, Valea Banului, Valea Marinului, Mortăuța

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 revărsării râului Crasna)									
1	loc. Crasna, com. Crasna	350	300	400	1050	Crasna, jud. SJ	Liceul Tehnologic „Cserey – Goga”	loc. Crasna nr. 14	1000
							Caminul Cultural, Crasna	loc. Crasna nr.559	400
2.	Loc. Ratin, com. Crasna	20	25	30	85	Localitatea Crasna	Liceul Tehnologic „Cserey – Goga”	loc. Crasna nr. 14	1000
3.	Loc. Marin com. Crasna	90	85	80	255	Localitatea Crasna	Caminul Cultural, Crasna	loc. Crasna nr.559	400

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)
4.	Loc. Huseni Com. Crasna	50	54	40	144	Localitatea Huseni	Centru de zi și Școala gimnazială	Loc. Huseni	250
5.	Loc. Crasna Com. Crasna	135	136	50	321	Localitatea Crasna	Liceul Tehnologic „Cserey – Goga ” Crasna Caminul Cultural, Crasna	Loc. Crasna nr.14 loc. Crasna nr.559	1000 400
6.	Loc. Huseni, com. Crasna	35	30	35	100	Localitatea Huseni	Liceul Tehnologic „Cserey – Goga ” Crasna Caminul Cultural, Crasna	Loc. Crasna nr.14 loc. Crasna nr.559	1000 400
7.	Loc. Ratin Com. Crasna	12	5	2	19	Localitatea Ratin	Liceul Tehnologic „Cserey – Goga ” Crasna Caminul Cultural, Crasna	Loc. Crasna nr.14 loc. Crasna nr.559	1000 400
8.	Loc. Marin com. Crasna	30	45	42	117	Localitatea Marin	Liceul Tehnologic „Cserey – Goga ” Crasna Caminul Cultural, Crasna	Loc. Crasna nr.14 loc. Crasna nr.559	1000 400

Secțiunea a 8-a. Specific Regional

Vecinătăți, influențe, riscuri transfrontaliere

Capitolul III.

Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

Secțiunea 1-a Analiza pe tipuri de risc

Identificarea riscurilor trebuie să permită cunoașterea mecanismelor și condițiilor de

producere/ manifestare a situațiilor de urgență, amploare și efectele posibile ale acestora.

Tipurile de risc generatoare de situații de urgență ce se manifestă sau există probabilitatea de a se manifesta în județul Sălaj sunt:

3.1 Furtuni și viscol

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

Furtuni se pot produce în toată zona de competență în toate anotimpurile și pot fi combinate cu ploi, grindină, vânt puternic și frecvente descărcări electrice.

Urmare a acestor fenomene pot produce pierderi de vieți omenești și animale surprinse în câmp deschis sau neașteptate, electrocutări prin trăsnet, surparea unor construcții. Totodată poate afecta mediul prin ruperea copacilor, care pot produce întreruperea circulației rutiere, alimentarea cu energie electrică și telefonie.

Căderile masive de zăpadă sunt însoțite uneori de viscol, ce pot produce avarii/distrugeri la construcții, înzăpezirea căilor rutiere.

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

Furtunile sunt fenomene meteorologice, care constau în ploaie și descărcări electrice (fulgere și trăsnete), însoțite aproape întotdeauna și de vânturi puternice, de peste 75 km/h, adică de gradul 9 pe scala Beaufort (74,9 km/h, 20,8 m/s).

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

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

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

Până în momentul de referință situația pagubelor provocate de aceste fenomene în ultimii 5 ani se prezintă astfel: În anul 2023, în lunile iulie și august în urma manifestării fenomenelor meteorologice din perioadele respective (intensificări ale vântului cu rafale de 70-80 km/h, instabilitate atmosferică) au fost afectate afectate acoperișuri de clădiri.

3.2 Inundații

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

Pe teritoriul județului Sălaj au avut loc inundații generate de:

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

Protecția împotriva efectelor inundațiilor și micșorarea pagubelor se poate face prin decolmatarea albiilor râurilor și văilor, curățarea acestora de vegetație, interzicerea depozitării pe maluri a diferitelor materiale precum și dimensionarea corectă a podurilor și podețelor.

3.3 Căderi masive de zăpadă

Pe timpul iernii, căderile masive de zăpadă, reprezintă un fenomen ce se poate produce în toată zona de competență și care poate provoca blocarea căilor de circulație rutieră și chiar feroviare.

Conform statisticilor la nivelul județului Sălaj în perioada sezonului rece 2019-2023, cele mai mari căderi masive de zăpadă din ultimii 5 ani s-au înregistrat în luna ianuarie a anului 2019 când mai multe drumuri județene și naționale au fost blocate.

3.4 Tornado

O tornadă este un vânt puternic ce acționează pe un areal redus sub formă de vârtej de aer. Vântul se rotește în atmosferă pe o axă verticală, fiind în corelație cu mișcările de convecție a aerului (este însoțit de nori negri de furtună). Trompa vârtejului de aer se înalță de la suprafața pământului până la nivelul norilor.

În UAT-ul Crasna nu au fost înregistrate până la momentul actual, situații de urgență generate de tornado, însă pe fondul schimbărilor climaterice regionale și globale tot mai accentuate acest risc nu poate fi neglijat, putându-se manifesta și în zona noastră de competență.

3.5 Seceta

Seceta este o stare climatică extremă, caracterizată prin faptul că o anumită regiune suferă din cauza lipsei necesarului de apă, însoțit frecvent de caniculă.

Seceta poate fi clasificată astfel:

- a) secetă meteorologică – când domnește o perioadă mai lungă de timp lipsa completă a precipitațiilor sau când precipitațiile cad în cantități foarte mici;

- b) secetă agricolă când – există o cantitate insuficientă de apă necesară agriculturii (provenită din precipitații sau ape freatice);
- c) secetă hidrogeologică – când scade substanțial nivelul pânzei freatice (rezervorul de apă subterană), nivelul apelor curgătoare și al celor stătătoare.

3.6 Temperaturi extreme

Din temperaturile extreme pot apărea la nivelul județului Sălaj amintim:

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

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

Poleiul reprezintă un strat dens de gheață, greutate specifică a căruia cel mai dens oscilează în limitele de 0,6 – 0,9 g/cm³. Densitatea ei constituie predominant 0,1 – 0,6 g/cm³.

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

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

Un fenomen meteorologic aparte este *ploaia înghețată*. Acesta se produce prin înghețarea, înainte de a atinge solul, a picăturilor de ploaie ce străbat un strat atmosferic inferior cu temperatură negativă și este compus din granule sferice de gheață transparentă cu diametrul de 1-3 mm. Acest fenomen extrem nu s-a manifestat la nivelul UAT-ului Crasna.

3.7 Incendii de vegetație

A) Incendii la fondul forestier

Incendiile de pădure sunt fenomene care se datorează activității sau mai bine spus neglijenței umane și rareori descărcărilor electrice atmosferice (trăsnet).

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

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

Acest risc se poate manifesta pe teritoriul UAT-ului Crasna deoarece suprafața acoperită cu păduri este de 849 ha.

La propagarea acestor incendii, trebuie să se aibă în vedere următoarele:

- dezvoltarea incendiilor are loc pe direcția vântului, uneori prin salturi, viteza de

înaintare variind în funcție de mai mulți factori;

- pe un teren înclinat și pe un vânt slab, incendiul se propagă lent avânt forma unui arc de cerc;
- pe un teren accidentat și pe un vânt puternic incendiul se dezvoltă progresiv în forță, până la creastă, avânt forma literei „V”;
- dacă terenul este puțin accidentat, vântul slab și vegetația uscată și uniformă, propagarea incendiului este lentă, uniformă și înaintează pe un front liniar.

Temperaturile flăcărilor la arderea materialelor lemnoase(cazul incendiilor de pădure) = 850 – 1400°C.

În anul 2024 nu au fost înregistrate incendii la fondul forestier. Cea mai frecventă cauză de producere a acestor incendii este folosirea focului deschis pentru arderea vegetației uscate și a resturilor vegetale, fără luarea măsurilor de propagare a focului la vecinătăți.

Consecințele incendiilor de pădure

Principalele consecințe ale incendiilor de pădure sunt în următoarele:

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

B) Incendii de vegetația ierboasă și sau arbustivă

Se pot produce în toată zona de competență mai ales primăvara, ca urmare a igienizării terenurilor prin ardere.

În anul 2024, la nivelul UAT-ului Crasna, s-au înregistrat un număr de 15 incendii de vegetație. Cea mai frecventă cauză de producere a acestor incendii este folosirea focului deschis pentru arderea vegetației uscate și a resturilor vegetale, fără luarea măsurilor de propagare a focului la vecinătăți.

Pe parcursul anului 2024, la nivelul UAT-ului Crasna, s-au înregistrat un număr de 15 incendii de vegetație.

Consecințele incendiilor de pădure

Principalele consecințe ale incendiilor de pădure sunt în următoarele:

- scade capacitatea solului de a păstra umiditatea;
- pot cade furiei flăcărilor uzine, fabrici, poduri, stive de lemne;
- se poate distruge recolta de pe câmpurile din apropiere;
- se distrug fânețe sau căpițe de fân;
- pot arde localități;

- se pot produce victime omenești.

3.9 Alunecări de teren

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

Acestea se pot produce în urma ploilor abundente, mișcărilor tectonice și eroziuni puternice. Urmările pot duce la perturbarea activităților social-economice și pot produce pagube însemnate, atât la nivelul gospodăriilor cetățenilor cât și pentru operatori economici, instituții, etc.

Procesul de alunecare include trei faze:

- faza pregătitoare, de alunecare lentă, incipientă (proces anteptrag);
- alunecarea propriu-zisă (trecerea peste pragul geomorfologic);
- stabilizarea naturală (echilibrarea, procese postprag).

În prezent, în UAT-ul Crasna există următoarele zone cu alunecări de teren active, și anume:

Comuna Crasna: 5 zone din care 2 zone în extravilanul satului Crasna, 1 zonă în intravilanul satului Huseni spre Crasna, 1 zonă în extravilanul satului Ratin spre Crasna, 1 zonă în extravilanul satului Marin spre Crasna;

Direcția pentru Administrarea Drumurilor și Podurilor Sălaj și serviciile publice descentralizate ale ministerelor de resort au mai identificat zone cu posibilități de producere a alunecărilor de teren și anume 2 zone pe drumurile județene, astfel:

- 1 zonă pe DJ 108 G Ciucea – Cizer – Crasna – Vîrșolț;
- 2 zone pe DJ 191 E Crasna – Sîg;

Identificarea și inventarierea zonelor expuse la alunecări de teren s-a făcut pentru fiecare drum în parte, pe poziții kilometrice.

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	
<i>f1</i>	<i>f2</i>	<i>f3</i>		<i>f4</i>	<i>f5</i>	<i>f6</i>	<i>f7</i>	<i>f8</i>	<i>f9</i>
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	DJ 80 Crasna- Marin						2,5	2011

3.10 Cutremure de pământ

Indiferent de zona seismică în care se produc cutremurele, pagubele materiale importante și/sau victimele se înregistrează în principal în municipii, orașe unde există

clădiri înalte și blocuri sau clădiri vechi, cu un grad ridicat de risc.

Clasele de risc seismic pentru clădiri:

Riscul seismic este o măsură a degradărilor și avariilor anticipate pentru o construcție situată pe un amplasament dat, într-un interval de timp dat. Încadrarea în clase de risc seismic se face de către experți.

- **Clasa I** de risc seismic. Imobilele încadrate în această clasă prezintă pericol major de prăbușire în cazul unui seism cu magnitudinea mai mare de 7 grade pe scara Richter. (Corespunzând construcțiilor cu risc ridicat de prăbușire la cutremure)

- **Clasa II** de risc seismic. Aici intră imobilele pentru care posibilitatea de prăbușire în caz de cutremur este mică. Cu toate acestea, un seism major poate afecta elementele de compartimentare, scările, fără însă a pune în pericol structura de rezistență. (Corespunzând construcțiilor la care probabilitatea de prăbușire este redusă, dar la care sunt așteptate degradări structurale majore)

- **Clasa III** de risc seismic. În această categorie intră clădirile care pot suferi avarii minore în cazul unui seism. Astfel, poate cădea tencuiala, pot apărea fisuri și crăpături la pereți, fără ca viața locatarilor să fie pusă în pericol. (Corespunzând construcțiilor la care sunt așteptate degradări structurale care nu afectează semnificativ siguranța structurală, dar la care degradările elementelor nestructurale pot fi importante)

- **Clasa IV** de risc seismic. Aceasta corespunde construcțiilor la care răspunsul seismic așteptat este similar celui corespunzător construcțiilor noi, proiectate și executate pe baza prescripțiilor în vigoare.

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

3.12 Accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport

-de transport și depozitare produse periculoase

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:

Operatori economici cu risc chimic

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.	Crasna	S.C.Petrom S.A.	Str. Ciucei, nr. 782	Motorină benzină	64	1	3	2x20 1x24

Pe raza județului Sălaj există operatori economici cu risc chimic care nu intră sub incidența Legii nr. 59 din 11.04.2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase sau a Legii nr. 92/2003 privind efectele

transfrontaliere ale accidentelor industriale, dar care transportă, manipulează, depozitează și distribuie substanțe periculoase.

a) Energie electrică

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

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

b) Rețele de gaz

În UAT-ul Crasna transportul de gaze naturale se realizează prin conducte de înaltă presiune, iar distribuirea lui în interiorul localităților prin conducte de medie și joasă presiune.

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

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

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

Din punct de vedere a riscului nuclear, în județul Sălaj nu se manifestă, deoarece nu există obiective nucleare și nici nu este tranzitat de transporturi cu încărcături nucleare. În ceea ce privește riscul radiologic, operatorii economici utilizează, în mod deosebit, la aparatura din cadru laboratoarelor și mai puțin în procese tehnologice substanțe radioactive. Acestea se regăsesc cu precădere la aparatura medicală din rețeaua sanitară.

Urgența radiologică este cauzată de deplasarea în spațiul aerian al țării, sau al unei zone din țară a norului radioactiv rezultat în urma unui accident nuclear produs pe teritoriul altui stat sau chiar pe alt continent. Pe tot parcursul deplasării unui asemenea nor radioactiv rezultă o urmă, o zonă contaminată ca urmare a depunerilor radioactive din nor pe direcția de deplasare a vântului, contaminarea fiind mai puternică în zonele unde cad precipitații. Vorbim tot despre urgență radiologică și în situația căderilor de obiecte cosmice radioactive, accidente pe timpul transportului și depozitării deșeurilor radioactive, acțiuni teroriste, sau alte evenimente care duc la contaminarea radioactivă și iradierea personalului și salariaților.

a.24 Poluare a apelor

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

Poluarea apei poate fi clasificată după natura substanțelor poluante ca:

- fizică – datorată apelor termice;
- chimică – ca rezultat al deversării reziduurilor petroliere, fenolilor, detergenților, pesticidelor sau a altor substanțe chimice specifice diverselor industrii;
- biologică – rezultată de contaminarea cu bacterii patogene, drojdii patogene, protozoare patogene, viermii paraziți, enterovirusuri, organisme coliforme, bacterii saprofite, fungii, alge, etc.;
- radioactivă.

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

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

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

Nr. crt.	Denumire lac	Amplasament	Suprafața (ha)	Volum (m ³)	Fel baraj	Destinație	Posibilități golire
1.	Acumularea Vârșolț pe râul Crasna	Amonte loc. Vârșolț	456	39.390.000	Pământ, pereat, anrocam, piatra	Alimentare apă potabilă	2 turnuri manevră, descărcător ape mari
2.	Acumularea Sălățiș pe valea Mineu	loc. Sălățiș	22	3.700.000	Pământ, pereat cu dale de beton	Pescuit sportiv	turn de manevră

a.24 Prăbușirea de construcții, instalații sau amenajări

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

Deasemenea această categorie de risc se poate înregistra la amenajări hidrologice din județ.

3.17 Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Tipul de risc nu s-a manifestat în zona de competență. Căderea accidentală a unui obiect poate apărea ca rezultat al pierderii controlului navei spațiale, conducând la intersecția traiectoriei ei cu atmosfera terestră, astfel încât satelitul suferă o revenire neplanificată și prematură. Un satelit poate conține materiale radioactive sub formă de

reactor nuclear sau de generator termic. Riscul iradierii dat de aceste materiale poate varia de la foarte mic la foarte mare.

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

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

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

3.18 Muniție neexplodată sau nedeactivată rămasă din timpul conflictelor militare

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

3.19 Epidemii

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

Atunci când o epidemie se extinde pe un teritoriu foarte mare, cuprinzând într-un timp relativ scurt toată populația dintr-o țară, din mai multe țări sau chiar din continente întregi, poartă denumirea de *pandemie*.

În anul 2020 pe plan național și internațional populația s-a confruntat cu pandemia de COVID -19. Această pandemie a fost creată de virusul SARS-CoV-2, boală caracterizată prin simptomatologie predominant respiratorie.

În viitor, un risc pentru apariția unor boli transmisibile importante, nou apărute, l-ar putea constitui grupurile de imigranți/refugiați.

3.20 Epizootiile/zoonoze

Epizootia este o boală cu o rată de incidență crescută pentru o perioadă definită, care depășește expectativele bazate pe experiența recentă, echivalentul unei epidemii pentru populația umană.

Zoonoza este o boală infecțioasă transmisibilă de la animalele vertebrate la om și invers. Agenții patogeni responsabili ai zoonozelor aparțin bacteriilor, virusurilor, paraziților și ciupercilor.

Deși rețeaua sanitar-veterinară este bine dezvoltată, posibilitatea apariției cazurilor de epizootii/zoonoze este relativ mare, datorită faptului că în majoritatea gospodăriilor există animale mari și mici precum și un însemnat număr de păsări.

Deținătorii de animale au obligația și răspunderea aplicării măsurilor stabilite de organele sanitar – veterinare pentru prevenirea și combaterea bolilor transmisibile la animale precum și de asigurarea bazelor materiale și a condițiilor organizatorice necesare.

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

În anul 2024 s-au confirmat/nu s-au confirmat cazuri de PPA la porcul domestic și la mistreț;

Acțiunile și măsurile post – eveniment:

- s-au stabilit zonele de restricție (protecție și supraveghere);
- s-au stabilit măsurile pentru zona de restricție care cuprinde zona de protecție și zona de supraveghere;
- s-au stabilit persoanele responsabile cu activitatea de control;
- s-au stabilit echipele de evaluare și ucidere a animalelor ;

3.21 Risc radiologic

Tipurile de urgențe radiologice care pot afecta UAT-ul Crasna provin de la următoarele instalații radiologice:

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

3.22 Incendiu

Incendiul – ardere autoîntreținută, care se desfășoară fără control în timp și spațiu, care produce pierderi de vieți omenești și/sau pagube materiale și care necesită o intervenție organizată în scopul întreruperii procesului de ardere.

Pe parcursul anilor 2020-2025 SVSU au intervenit pentru stingerea a 129 incendii produse în zona de competență.

3.23 Situația determinată de atacul organismelor dăunătoare plantelor

Riscul atacului organismelor dăunătoare plantelor este posibil asupra diferitelor producții vegetale.

Atacul poate fi contracarat prin utilizarea substanțelor combative, însă impactul ecologic al substanțelor se manifestă variat de la poluarea mediului și regăsirea rezidurilor toxice în produsul finit, până la poluarea pânzei de apă freatică cu influențe nefaste asupra sănătății populației.

3.24 Analiza altor tipuri de riscuri

În anul 2022 în Ucraina a început conflictul armat, iar România a venit în sprijinul cetățenilor refugiați.

Acțiunile și măsurile post – eveniment:

La nivelul UAT-ului Crasna nu au fost puse la dispoziție spații de cazare temporară, pentru acordarea de sprijin și asistență umanitară de către statul român, cetățenilor străini sau apatrizilor care intră în România.

Secțiunea a 2 –a. Analiza riscurilor sociale

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

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

Până în prezent la nivelul UAT-ului Crasna nu au existat perturbări sociale de amploare.

Secțiunea a 3 –a. Analiza altor tipuri de riscuri

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

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

Cap. IV

Acoperirea riscurilor

Secțiunea a 1-a Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare (completarea alternativelor față de obiectivele urmărite, identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea

dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și cele de cooperare.

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 ale autorităților pe domenii de 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.

Secțiunea a 2–a. Etapele de realizare a acțiunilor

Operațiunile principale pentru desfășurarea acțiunilor de intervenție, asociate manifestării tipului de risc, sunt:

a) alertarea și/sau alarmarea serviciilor profesioniste și private pentru situații de urgență;

b) informarea personalului de conducere asupra situației create;

c) deplasarea la locul intervenției;

d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;

e) transmiterea dispozițiilor preliminare;

f) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei, darea ordinului de intervenție;

g) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;

h) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;

i) manevra de forțe;

j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);

k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);

l) regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;

m) stabilirea cauzei probabile de producere a situației de urgență și a condițiilor care

au favorizat evoluția acestuia;

n) întocmirea procesului-verbal de intervenție;

o) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;

p) restabilirea capacității de intervenție;

q) informarea primarului și a eșalonului superior.

Secțiunea a 3- a. Faze de urgență a acțiunilor

Planificarea, coordonarea, conducerea și executarea acțiunilor de răspuns specifice, cooperarea cu celelalte instituții și organisme implicate, folosirea forțelor și mijloacelor proprii, constituirea dispozitivelor de intervenție și asigurarea comunicațiilor se realizează integrat, în scopul îndeplinirii în mod unitar și coerent a atribuțiilor stabilite prin lege.

Celelalte forțe cu atribuții în gestionarea situațiilor de urgență în funcție de locul, natura, amploarea și de evoluția evenimentului vor dispune acțiunea forțelor de intervenție din zona de responsabilitate unde s-a produs evenimentul și după caz completarea acestora cu forțe aparținând structurii județene sau regionale conform dispozițiilor interne ale fiecărei structuri.

Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție

Acțiunile de protecție – intervenție se vor desfășura pe baza activităților stabilite pentru îndeplinirea funcțiilor de sprijin de către structurile de reprezentare a ministerelor în teritoriu sau structurile de la nivel național, organe și organizații neguvernamentale, alte structuri cu atribuții privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.

În conformitate cu Hotărârea Guvernului 557/2016 privind managementul tipurilor de risc, principalele activități specifice care se îndeplinesc în cadrul funcțiilor de sprijin constau în:

- Înștiințare, avertizare și alarmare;
- Recunoaștere și cercetare;
- Comunicații și informatică;
- Căutare-salvare;
- Descarcerare, deblocare căi de acces;
- Protecția populației (evacuare, cazare, adăpostire, asigurare apă și hrană, alte măsuri de protecție);
- Asistență medicală de urgență (prim ajutor calificat, triaj, stabilizare, evacuare medicală, asistență medicală de urgență în unitățile primire urgențe și compartimentele de primire urgențe);
- Asistență medicală în faza spitalicească;
- Localizarea și stingerea incendiilor;
- Neutralizarea materialelor periculoase /explozive/radioactive;
- Asigurarea transportului;

- Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități;
- Efectuarea depoluării și decontaminării CBRN;
- Menținerea, asigurarea și restabilirea ordinii publice pe timpul situațiilor de urgență;
- Restabilirea stării provizorii de normalitate;
- Acordarea de ajutoare de primă necesitate;
- Acordarea asistenței sociale, psihologice și religioase;
- Implementare măsuri la epizootii grave și zoonoze, precum și la cele de natură fitosanitară;

Secțiunea a 5-a. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

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

Capitolul V

Resurse umane, materiale și financiare

Consiliul local prevede anual în bugetele proprii fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare.

Servicii Voluntare și Private pentru Situații de Urgență

În conformitate cu prevederile **OMAI nr. 51/2024 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor voluntare și a serviciilor private pentru situații de urgență**, la nivelul județului Sălaj au obligația constituirii de Servicii Voluntare pentru Situații de Urgență un număr de 52 UAT-uri iar 23 de instituții/operatori economici pentru constituirea de Servicii Private pentru Situații de Urgență.

a) Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență avizat/neavizat la UAT-ului COMUNA CRASNA este de Tip V2- SVSU Crasna.

Modul de dotare a Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență de la nivelul UAT-ului Crasna este conformă cu prevederile legale.

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

Capitolul VI

Logistica acțiunilor

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență sunt în conformitate cu prevederile din planurile de apărare specifice elaborate, potrivit legii, de autoritățile, instituțiile publice, societatea civilă și operatorii economici cu

atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice elaborate, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

ÎNTOCMIT,
Președintele CLSU,
PRIMAR,
KOVÁCS ISTVÁN