

ROMÂNIA
JUDEȚUL SĂLAJ
COMUNA SURDUC
CONSILIUL LOCAL

HOTARAREA nr.38

din 07.07.2026

**privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor la nivelul comunei
Surduc în situații de urgență pe anul 2026**

Consiliul Local al comunei Surduc, județul Salaj;

Având în vedere:

- referatul primarului nr. 6466/29.06.2026, prin care se propune aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor pentru anul 2026 elaborat de Comitetul Local pentru Situații de Urgență Surduc;
- raportul compartimentului de specialitate nr. 6465/29.06.2026;
- prevederile Ordinului MAI nr. 132 din 29 ianuarie 2007, pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;
- prevederile art. 129 alin. 7, lit. h) din Ordonanța de Urgență Guvernului nr. 57/2019, privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 196 alin. 1 lit. a) din Ordonanța de Urgență Guvernului nr. 57/2019, privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă Planul de analiză și acoperire a riscurilor pentru Situații de Urgență pe anul 2026 în comuna Surduc, conform anexei nr. 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

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

Art. 3. Prezenta hotarare se comunica la:

- Instituția Prefectului Județului Salaj;
- primarul comunei Surduc
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență;
- dosarul de sedinta;
- dosar hotarari.

**PRESEDINTE SEDINȚĂ
RUS ANDA-MARIA**



**CONTRASEMNEAZĂ SECRETAR
GENERAL COMUNĂ
PAȘCA OANA-MIHAELA**



CUPRINS

Cap. I DISPOZIȚII GENERALE	2
Secțiunea 1-a: Definiție, scopuri, obiective	2
Secțiunea a 2-a: Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor	2
Cap. II CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV – TERITORIALE	5
Secțiunea 1: Amplasarea geografică și relief	5
Secțiunea a 2-a. Caracteristicile climatice.....	6
Secțiunea a 3-a. Rețeaua hidrografică	8
Secțiunea a 4-a. Populație	9
Secțiunea a 5-a. Căi de transport.....	10
Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică.....	11
Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale.....	12
Secțiunea a 8-a. Specific Regional.....	15
Capitolul III. Analiza surselor generatoare de situații de urgență	15
Secțiunea 1-a Analiza pe tipuri de risc.....	15
Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor sociale.....	27
Secțiunea a 3-a. Analiza altor tipuri de riscuri	28
Cap. IV Acoperirea riscurilor	28
Secțiunea a 1-a. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție.....	28
Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor	29
Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor	29
Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție	29
Secțiunea a 5-a. Instruirea	31
Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare ...	31
Capitolul V – Resurse umane, materiale și financiare.....	32
Capitolul VI – Logistica acțiunilor	32
Capitolul VII – Anexe.....	33

Cap. I

DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea 1-a: Definiție, scopuri, obiective

1.1 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 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.

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR

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, iar extras din documentele respective se transmit celorlalte instituții și organisme cu atribuții în prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență, acestea având obligația să cunoască, în părțile care le privesc, conținutul planurilor și să le aplice corespunzător situațiilor de urgență specifice. Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Porolissum” al județului Sălaj, prin Centrul Operațional, asigură pregătirea, organizarea și coordonarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență.

Operatorii economici, instituțiile publice, organizațiile neguvernamentale și alte structuri din unitatea administrativ-teritorială au obligația de a pune la dispoziție comitetelor pentru situații de urgență toate documentele, datele și informațiile solicitate în vederea întocmirii 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. 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. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale;
- Hotărârea de Guvern nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;

2.2 Structuri organizatorice implicate

Autorităților care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor sunt:

SUCIU ALIN-MARIAN, ONICAȘ MARIA, PAȘCA OANA-MIHAELA, CÂMPAN MARIA DENISA ZAMFIRA, ROMAN BIANCA-MARIANA, SECHELI MARIUS-CORNEL, BERAR DANIEL-CRISTIAN, ȚICLE DORU-CLAUDIU, ȘOLOMONEAN MARIANA, CZIRJAC NORBERT, HORVATH PETRONELA-ELENA.

Componența nominală a structurilor implicate în întocmirea Planului de Analiză și Acoperire a Riscului la nivel local, 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 Național, 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 Național și Consiliul Județean asupra activității desfășurate;

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

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.

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

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

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

Consultanții nu au drept de vot.

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

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

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

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

Activitățile specifice care se îndeplinesc în cadrul funcțiilor de sprijin de către structurile județene subordonate ministerelor sunt prezentate în **Anexa nr. 2**

Schema fluxului informațional decizional este prezentată în **Anexa nr. 3**

Cap. II

CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV – TERITORIALE

Secțiunea 1: Amplasarea geografică și relief

Comuna Surduc este situată în partea central-estică a județului Sălaj, pe malul sâng al râului Someș. Se află la intersecția unor forme de relief diferite:

Culoarul Someșului, Dealurile Șimișna-Gârbou, Depresiunea Almaș-Agrij și Culmea Prisnelului.

Procesul de pedogeneză și evoluția solurilor din cuprinsul comunei este determinat de condițiile bioclimatice specifice la care se mai adaugă acțiunea reliefului și a substratului. Astfel pe teritoriul comunei se găsește solul brun de pădure slab padzolite.

1.1 Suprafață și vecinătăți

Comuna Surduc se întinde pe o suprafață de aproximativ **70,74 km²** (7.074 hectare) și este situată în partea central-estică a județului Sălaj.

Teritoriul administrativ al comunei se învecinează cu următoarele localități:

- **La nord și nord-vest:** orașul Jibou și comuna Băbeni
- **La sud și sud-vest:** comunele Cristolț și Gârbou
- **La est:** comuna Lozna

1.2 Forme de relief, specificații, influențe

Forme de relief- relieful Com. Surduc este foarte variat, format dintr-o asociere de culmi deluroase și văi între versanți. Toate rezultate din fragmentarea părții nord-vestice a Podișului Someșan. Altitudinal relieful este cuprins între cca 200 m în lunca Someșului și a afluenților săi și altitudini maxime de 607 m în Vârful Pietrosul, din partea de sud-est a comunei.

1.3 Caracteristicile pedologice ale solului

Procesul de pedogeneză și evoluția solurilor din cuprinsul comunei este determinat de condițiile bioclimatice specifice la care se mai adaugă acțiunea reliefului și a substratului. Astfel pe teritoriul comunei se găsește solul brun de pădure slab padzolite.

Secțiunea a 2-a. Caracteristicile climatice

Regimul climatic - clima comunei Surduc este influențată de următorii factori:

- suprafața activă cu care aerul vine în contact direct constituie în primul rând sursa principală de transformare a energiei solare radiante în căldură, precum și de umezire a aerului, iar pe de altă parte suprafața activă joacă un rol esențial în transformarea maselor de aer în deplasarea lor;
- factorul radiativ al climatului - comuna Surduc se încadrează în zona în care sumele anuale ale radiației totale oscilează între valorile de 80 – 100 kcal/cm², uneori acestea ajungând la 110 kcal/cm² în punctele de altitudine mai mare.
- circulația generală a maselor de aer reprezintă factorul climatogen care conturează clima comunei, pentru că masele de aer diferite proveniențe exercită prin caracteristicile lor o influență remarcabilă asupra climei.

Datorită influențelor exercitate de principalii factori clima acestei comune primește anumite caracteristici prin regimul temperaturii, al precipitațiilor și al vântului.

2.1 Regimul climatic, specificații, influențe

Din punct de vedere climatic, comuna Surduc, 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 precipitațiilor – ca o consecință a poziției mai estice a comunei Surduc în cadrul județului Sălaj, cantitățile de precipitații sunt mai mici decât cele căzute în vestul județului. Pe suprafața comunei Surduc foarte rar precipitațiile depășesc 700 mm pe an. Cele mai mici cantități de precipitații cad în lunile de iarnă, cea mai secetoasă fiind luna februarie, iar cele mai mari cantități cad în lunile mai și iunie. În lunile de iarnă de obicei precipitațiile cad sub formă de zăpadă și lapoviță. Numărul anual al zilelor cu ninsoare în comuna Surduc variază între 20 și 25.

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

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

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

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

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

2.3 Temperaturi lunare și anuale

Media anuală a temperaturii aerului oscilează între 6° și 8°C în cuprinsul comunei. În lunile de primăvară când începe perioada de vegetație a principalelor culturi de câmp, valorile medii ale temperaturii aerului încep să crească ca urmare a cantității mai mari de radiație solară primită de suprafața terestră. În aprilie media lunară egalează media anuală (6°-8°C). Din luna septembrie începând, valorile medii lunare ale temperaturii aerului scad datorită micșorării cantității de radiație valorică primită și ca o consecință a începerii perioadei ploioase, așa încât în luna decembrie media lunară a temperaturii ajunge să scadă.

Valorile extreme ale temperaturii aerului - Cele mai scăzute valori ale temperaturii aerului se înregistrează de regulă în luna ianuarie, când mediile coboară adesea până la -10°C. Cele mai călduroase luni sunt iulie și august când valorile temperaturii aerului urcă până la 35°C.

Temperaturile și cantitățile de precipitații înregistrate în perioada 2020-2024, sunt prezentate în **Anexa nr. 4**.

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), 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).

Secțiunea a 3-a. Rețeaua hidrografică

3.1 Cursuri de apă modificare

După caracterele genetice apele de pe teritoriul comunei Surduc se încadrează în două mari categorii:

- Ape curgătoare cu curs permanent sau temporar care formează rețeaua hidrografică;
- Strate la diferite adâncimi formând apele freatice care în numeroase locuri apar și sub formă de izvoare.

Formarea rețelei hidrografice care drenează suprafața comunei Surduc a început în cadrul etapei de puternică fragmentare a reliefului de platformă.

Ea este reprezentată de Valea Gîrboului, Valea Solonei, Valea Cristoltelului, Valea Almasului, Somesul, principalul curs de apă dintre toate apele de suprafață ale comunei.

Pe suprafața comunei Surduc mai ales în timpul primăverii, în cadrul tipului de regim vestic, debitele record se formează din topirea zăpezilor asociate cu ploi.

Debitele crescute se înregistrează primăvara și uneori vara datorită averselor torențiale. Volumul maxim al scurgerii se înregistrează în mod obișnuit în luna martie cu un proces variind între 15-20% din totalul scurgerii anuale, în mod obișnuit debitul maxim fiind de circa 160 m³/secundă. Scurgerea și debitele minime se înregistrează toamna, mai concret în luna septembrie (0.3-2.8% din totalul scurgerii anuale) când alimentarea este aproape exclusiv subterană.

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.

3.2 Bazine hidrografice

3.3 Lacuri și iazuri

Secțiunea a 4-a. Populație

4.1 Numărul populației

Populația stabilă a Comunei Surduc este de 3577 locuitori, după cum urmează: 1719 de sex feminin și 1858 de sex masculin.

Situația privind populația stabilă după domiciliu este prezentată în **Anexa 5, Tabel nr.1.**

4.2 Structura demografică

Structura demografică a populației comunei Surduc din punct de vedere a etniei se prezintă astfel: români – 80,370%, romi – 5,872%, nu și-au declarat etnia – 13,758%.

Situația populației după etnie este prezentată în **Anexa 5, Tabel nr. 2.**

Structura demografică a populației comunei Surduc din punct de vedere a religiei se prezintă astfel: ortodoxă – 95,95%, reformată – 1,19%, penticostală – 0,63%, baptistă – 0,7 %, greco-catolică – 1,25%, martorii lui Iehova – 0,28%.

Situația populației după religie este prezentată în **Anexa 5, Tabel nr. 3.**

4.3 Mișcare naturală

În perioada 1992-2024, 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 pe unități administrativ-teritoriale este prezentată în **Anexa 5, Tabel nr. 4.**

4.4 Densitatea/concentrarea populației pe zone-aglomerări:

Densitatea populației a avut evoluții fluctuante în perioada 1992 – 2025. Astfel în anul 1992 erau 69 loc./km², în anul 2002 erau 64,2 loc./km², în anul 2011 erau 58,1 loc./km², iar conform ultimelor date furnizate de I.N.S. – D.J.S. Sălaj avem o densitate demografică de 61,4 loc./km².

Situația privind populației pe unități administrativ-teritoriale este prezentată în **Anexa 5, Tabel nr. 5.**

Secțiunea a 5-a. Căi de transport

Lungimea rețelei de căi ferate și drumuri la sfârșitul anului 2025, în comuna Surduc se prezintă astfel:

1. Lungimea totală a căilor ferate care traversează comuna Surduc (județul Sălaj) este de **circa 10 kilometri**. Această porțiune face parte din magistrala principală feroviară CFR 412 (Apahida – Dej – Baia Mare)
 - Cu o cale – 150 km;
2. În comuna Surduc, lungimea totală a infrastructurii rutiere publice este de aproximativ **78 km**. Rețeaua este administrată și grupată după cum urmează:
 - **Drumuri naționale: 12 km** (alcătuit din 9 km pe DN1H și 3 km pe DN1G).
 - **Drumuri comunale: 37,6 km.**
 - **Drumuri sătești: 32,1 km**
 -

5.1 Rutiere

Drumuri naționale:

- Rețeaua de drumuri naționale precum și lucrări de artă (poduri, viaducte, tuneluri, trecători și pasuri), conform datelor primite de la Compania Națională de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România SA – Secția Drumuri Naționale Zalău, sunt prezentate în **Anexa 6.**

Capacitatea de circulație pe drumurile naționale este următoarea:

- DN 1 H = 90 vehicule/oră;

Circulația pe drumurile naționale se poate bloca pe următoarele rute:

- DN 1 H km 115+000 - cariera CUCIULAT - pericol în caz de viituri.

Drumuri județene și comunale

drumuri județene :

- DJ 108B care face legătura între localitățile BRĂGLEZ și SURDUC;
- DC 110D care face legătura între localitățile CRISTOLȚEL și SURDUC;
- DC 47 care face legătura între localitățile TEȘTIOARA-SOLONA și SURDUC;
- DN 1 H care face legătura între localitățile TIHĂU-SURDUC;

Situațiile privind drumurile județene sunt prezentate în **Anexa 7**.

5.2 Căi de transport feroviar

Pe raza comunei Surduc, calea ferată principală și cea industrială însumează o lungime totală de aproximativ **10 km**.

Infrastructura feroviară din zonă este structurată astfel:

- **Linia magistrală 412 (Apahida – Baia Mare):** Această linie ferată simplă, interoperabilă și neelectrificată are o lungime de **6,288 km** pe teritoriul administrativ al localității Surduc (între pozițiile kilometrice 112+242 și 118+530).
- **Calea ferată industrială:** Are o lungime de **cca. 500 m** și a fost utilizată pentru legătura dintre Gara CFR Surduc și Sectorul / Exploatarea minieră locală.
- **Zona stației CFR Surduc:** Infrastructura de servicii din gară și facilitățile aferente se întind pe o lungime de **656 m**.

Conform datelor primite de la Compania națională de căi ferate- Sucursala Regională de Căi Ferate Cluj în anul 2025 sunt prevăzute:

➤ investiții finanțate din fonduri nerambursabile care vizează :

- studiul de fezabilitate aferent obiectivelor de investiții “Lucrări de reabilitare poduri, podețe și tuneluri de cale ferată -etapa a II-a lot CFR Cluj” (9 poduri, 10 podețe, 3 tuneluri) din care aferente județului Sălaj sunt 2 poduri km 111+810 și km 113+844 (Băbuțeni-Surduc Sălaj), 2 podețe km 102+343 (Cuciulat-Băbuțeni) și km 99+882 (Zalău- Mirșid);

Căi ferate

Nr. crt.	Cod identificare	Rută	Lungime rută
1.	Rețea națională	Băbuțeni – Surduc	6 km
2.	Rețea națională	Surduc – Jibou	6 km

Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică

6.1. Fondul funciar

Suprafața totală a comunei noastre este de 7074 ha din care intravilan 550 ha și extravilan 6524 ha.

Suprafața agricolă este de 3085 ha, suprafața fondului forestier 2929 ha, luciu de ape 69 ha, amenajări și construcții de infrastructură de comunicații 160 ha.

UAT SURDUC ocupă o suprafață totală de 7074 hectare,

➤ suprafața agricolă – total = 3085 ha:

- teren arabil: 1340 ha;
- pășuni: 915 ha;
- fânețe: 758 ha;
- vii și pepiniere viticole: 10 ha;
- livezi și pepiniere pomicole: 62 ha.
- terenuri neagricole – total = 3989 ha:
- păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră: 2929 ha;
- ape și bălți: 69 ha;
- construcții: 160 ha;
- căi de comunicații și căi ferate: 32 ha;
- terenuri degradate și neproductive: 799 ha.

6.4 Creșterea animalelor

Creșterea animalelor – Pe teritoriul orașului creșterea animalelor se face în gospodării individuale. Situația colectivităților de animale este prezentată mai jos, după cum urmează :

bovine total - 393 capete
ovine – 4192 capete,
porcine – 1169 capete,
familii de albine-3100
caprine – 152 capete
păsări-15000
cabaline-90 capete

Noi activități economice

Domeniile de activitate economică care au cunoscut o dezvoltare considerabilă în ultimii ani în UAT SURDUC nostru sunt comerțul și serviciile.

Comerțul, în principal cu amănuntul, s-a dezvoltat considerabil prin apariția mai multor unități de tip: mall, hypermarket, supermarket, centru comercial, etc.

Serviciile s-au dezvoltat în principal pe următoarele domenii: turism, alimentație publică și agrement.

6.5 Resurse naturale

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

- cărbune brun – Cristolțel
- nisip silicios –Surduc
- agregate de râu – Surduc și Tihău

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:

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR

- Biblioteci comunale;

7.1.2 Ocrotirea sănătății

Principalele instituții pentru ocrotirea sănătății din UAT SURDUC este cabinetul medical și

Rețeaua unităților sanitare din UAT

	Număr de unități		
	Total	Din care:	
		Proprietate publică	Proprietate privată
Cabinete medicale de familie	2	2	-
Cabinete stomatologice	1	1	-
Farmacii	1	-	1

7.1.3 Învățământ

În anul școlar 2025-2026, în UAT SURDUC funcționează un număr de 3 unități de învățământ (care aparțin de 1 instituții de învățământ cu personalitate juridică).

Tabel cu unitățile de învățământ de stat

STRUCTURA REȚELEI DE ÎNVĂȚĂMÂNT PE ANUL ȘCOLAR 2024-2025	NUMĂR UNITĂȚI	NUMĂR CLĂDIRI
Total unități de învățământ preuniversitar, din care:	1	5
- grădinițe	3	3
- școli primare	1	1
- școli gimnaziale	1	1
- licee	1	1
- școli profesionale	1	1
- școli postliceale	0	0
- învățământ special	0	0

Tabel cu unitățile de învățământ particular

STRUCTURA REȚELEI DE ÎNVĂȚĂMÂNT PE ANUL ȘCOLAR 2024-2025	NUMĂR UNITĂȚI	NUMĂR CLĂDIRI
TOTAL UNITĂȚI DE ÎNVĂȚĂMÂNT	3	4
din care:		
- grădinițe	3	3
- școli postliceale	0	0

Efectivele de copii și elevi pe forme de învățământ

ÎNVĂȚĂMÂNR PREUNIVERSITAR DE STAT, în anul școlar 2025-2026

CATEGORII DE COPII ȘI ELEVİ	NUMĂR
Total copii și elevi, din care:	527
- preșcolari	81
- elevi în clasele pregătitoare – IV	149
- elevi în clasele V-VIII	62

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR

- elevi liceu – total (zi, seral, frecvența redusă) și învățământ profesional	51
- elevi învățământ special (preșcolar, primar, gimnazial, profesional)	184

ÎNVĂȚĂMÂNT ANTEPREȘCOLAR, în anul școlar 2025-2026

CATEGORII DE COPII	NUMĂR
TOTAL COPII	120
din care:	
- antepreșcolari	120

7.2 Rețele de utilități:

7.2.1 Alimentarea cu apă:

Alimentarea cu apă a comunei Surduc se face din fântâni proprii ale populației.

7.2.2 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-ul nostru este deservit de Transilvania Nord, cu sediul la Cluj-Napoca – Punct de lucru Jibou.

7.3 Locuri de adunare și cazare pentru persoanele sinistrate

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.

Situația privind locurile pentru instalarea taberelor pentru sinistrați, conform datelor

furnizate de unitățile administrației publice locale, este prezentată în **Anexa nr. 8**.

Situația privind spațiile de primire/cazare a populației evacuate, în cazul producerii situațiilor de urgență, la nivel județean este prezentată în **Anexa nr. 9**.

Secțiunea a 8-a. Specific Regional

Vecinătăți, influențe, riscuri transfrontaliere

Situată în partea de est a județului Salaj, comuna Surduc este mărginită în partea de nord-vest de orașul Jibou, în partea de nord de comuna Băbeni, în partea de sud-est de comuna Lozna, în partea de sud de comuna Cristolț și Gârbou.

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

Capitolul III.

Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

Secțiunea 1-a Analiza pe tipuri de risc

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

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 neadăpostite, 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 zăpezi și de transportul acesteia deasupra suprafeței pământului. El se caracterizează prin temperaturi scăzute,

vânturi puternice și ninsori abundente.

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

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

În anul 2025 în lunile aprilie și iulie a avut loc un fenomen meteorologic extrem manifestându-se prin căderi de grindină de mari dimensiuni afectând culturile agricole și unele gospodării ale populației.

În anul 2024, luna iunie în urma manifestării fenomenelor meteorologice din perioada respectivă (intensificări ale vântului cu rafale de 70-80 km/h, instabilitate atmosferică) au fost afectate un gard de împrejmuire a casei din localitatea Tihău și un obiectiv social economic Fundația Umanitară Agape. Valoarea pagubelor estimate de către comisia de evaluare a pagubelor și măsurile de restabilire a stării de normalitate a fost de 33000 mii lei.

În anul 2025, în lunile Aprilie și Iulie 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 din 1 UAT-uri (comuna Surduc).

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 UAT SURDUC 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.

În anul 2024, luna iunie în urma manifestării fenomenelor meteorologice din perioada respectivă (intensificări ale vântului cu rafale de 70-80 km/h, instabilitate atmosferică) au fost afectate un gard de împrejmuire a casei din localitatea Tihău și un obiectiv social economic Fundația Umanitară Agape. Valoarea pagubelor estimate de către comisia de evaluare a pagubelor și măsurile de restabilire a stării de normalitate a fost de 33000 mii lei.

Acțiunile și măsurile post - eveniment:

- constituirea unor comisii formate din reprezentanți din cadrul CLSU Surduc și deplasarea acestora în zonele care s-au confruntat pagubele produse, întocmindu-se procese verbale ce au fost aduse la cunoștința președintelui comitetului județean;

- transmiterea informărilor operative către.

Harta cu zonele inundabile din județ este prezentată în **Anexa nr. 10.**

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 UAT SURDUC în perioada sezonului rece 2019-2025, cele mai mari căderi masive de zăpadă din ultimii 6 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 județul Sălaj nu au fost înregistrate până la momentul actual, situații de urgență generate de tornade, însă pe fondul schimbărilor climaterice regionale și globale tot mai accentuate acest risc nu poate fi neglijat, putându-se manifesta și în zona noastră de competență.

3.5 Seceta

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.

Până în momentul de referință situația pagubelor provocate de secetă în ultimii 5 ani (2020-2024) se prezintă astfel:

Secetă hidrologică

În urma manifestării fenomenelor meteorologice de pe parcursul anului 2025 au fost afectate un număr de 2 localități.

Acțiunile și măsurile post - eveniment:

- transport de apă potabilă cu tehnică necesară pentru perioadele solicitate a fi necesar.

Secetă pedologică

Pe parcursul anului 2025 au fost afectate un număr de 2 localități. Conform informațiilor primite de la Direcției pentru Agricultură Sălaj au fost afectate 19,14 ha de teren, pagubele fiind estimate la circa 25,000 lei.

Acțiunile și măsurile post - eveniment:

- constituirea unor comisii de evaluare, care au constatat pagubele produse, întocmind procese verbale, ce au fost pisă la dispoziția comisiei mixte de la nivel județean.

În perioada 2024 – 2025 la nivelul UAT SURDUC s-a înregistrat fenomenul de secetă pedologică.

3.6 Temperaturi extreme

Din temperaturile extreme pot apărea la nivelul UAT SURDUC 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.

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 SURDUC deoarece suprafața acoperită cu păduri este de 1277 ha aparținând statului, 4 ha aparținând Ministerului Educației și 1648 ha persoanelor fizice sau juridice.

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 având forma unui arc de cerc;
- pe un teren accidentat și pe un vânt puternic incendiul se dezvoltă progresiv în forță, până la creastă, având 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.

Zonele împădurite cele mai vulnerabile la incendii din zona de competență a UAT SURDUC sunt:

În anul 2022, la nivelul UAT SURDUC, nu s-au înregistrat incendii de fond forestier.

Pe parcursul anului 2023, la nivelul UAT SURDUC 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 SURDUC, s-au înregistrat un număr de 4 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 2025, la nivelul UAT SURDUC, s-au înregistrat un număr de 6 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 câpițe de fân;
- pot arde localități;
- se pot produce victime omenești.

3.8 Avalanșe

Configurația geografică a județului este una de dealuri și depresiuni, iar pe partea muntoasă pantele abrupte sunt aproape inexistente. Această structură nu favorizează producerea cu regularitate a acestui fenomen.

Până în momentul de referință la nivelul UAT SURDUC nu s-au produs astfel de riscuri.

3.9 Alunecări de teren

Din punct de vedere al expunerii la riscul de alunecări de teren, UAT SURDUC 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 antepag);

- alunecarea propriu-zisă (trecerea peste pragul geomorfologic);
- stabilizarea naturală (echilibrarea, procese postprag).

Dintre factorii antropici care contribuie la vulnerabilizarea terenurilor la alunecări se numără: folosirea neadecvată a terenurilor în pantă, defrișarea abuzivă a plantațiilor, lizierelor și pădurilor, săpăturile executate pe versanți sau la baza lor pentru construirea de drumuri, case particulare, ocuparea suprafețelor cu culturi agricole inadecvate tipului de teren sau poziției pe versant.

Supraîncărcarea pantelor, modificările reliefului sau regimul apelor subterane sau de suprafață constituie alte mecanisme importante de declanșare a alunecărilor.

Acțiunile și măsurile post - eveniment:

- constituirea unor comisii formate din reprezentanți din cadrul CLSU SURDUC și deplasarea acestora în zonele care s-au confruntat cu alunecări de teren, întocmindu-se note de constatare;

- informarea președintelui comitetului local despre obiectivele afectate, drumurile blocate, măsurile întreprinse, forțele și mijloacele care acționează, evaluarea situațiilor din teren, stadiul refacerii obiectivelor;

- monitorizarea permanentă a alunecărilor în vederea cunoașterii permanente a evoluției acestora.

Reactivarea unor alunecări de teren s-au produs, în deosebi, pe baza excesului de umiditate înregistrat pe parcursul cursului anilor și a pus în pericol locuințe, anexe gospodărești, dar și elemente de infrastructură (căi de comunicație, rețele de utilități publice, poduri, podețe etc).

Harta cu zonele afectate de alunecări de teren din județ este prezentată în **Anexa 11**

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.

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

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

La nivelul UAT SURDUC pot să apară accidente, avarii, explozii și incendii la societățile comerciale sau operatori economici care desfășoară activitatea în zona de competență.

Pe raza UAT SURDUC nu există operatori economici care desfășoară activități ce prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, și care se supun prevederilor Legii nr. 59 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

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

Dinamica evoluției economiei, implică o creștere permanentă a transporturilor de substanțe sau deșeuri periculoase pe căile de comunicații rutiere și feroviare, în cisterne, containere sau alte ambalaje. Datorită unor accidente de circulație, avariilor apărute la mijlocul de transport sau ambalaj, reacțiilor chimice neprevăzute, nerespectării normelor tehnice de ambalare și transport sau altor factori neprevăzuți, se pot produce explozii, incendii, emisii de gaze, vapori toxici sau răspândirea substanțelor și deșeurilor periculoase pe sol și în mediul înconjurător.

Pe raza UAT SURDUC nu 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) TRANSPORT RUTIER

În cazul producerii unor situații de urgență cum ar fi: accidente urmate de incendii sau explozii, care să afecteze autovehiculele aflate pe rețeaua de drumuri din zona de competență UAT SURDUC intervenția este asigurată de forțele Serviciilor Voluntare pentru Situații de Urgență în cooperare cu cele ale Inspectoratului pentru Situații de Urgență “Porolissum” a județului Sălaj și ale celorlalte componente ale Sistemului de Securitate și Apărare Națională, după caz. În ceea ce privește accidentele rutiere, funcție de categoria autovehiculelor, acestea pot fi împărțite în accidente “ușoare” în care sunt implicate autoturismele și accidente “grele” în care sunt implicate autovehiculele de transport persoane sau marfa, care la rândul lor, funcție de marfa transportată se împart în transporturi obișnuite și transporturi de mărfuri periculoase. Cauzele producerii accidentelor rutiere sunt multiple: nerespectarea semnelor și regulilor de circulație, neadaptarea vitezei la condițiile de trafic, consumul de alcool și mai nou starea carosabilului, gropile din el, pe importante cai rutiere, îi fac pe conducătorii auto să bruscheze volanul provocând grave accidente soldate cu pierderi de vieți omenești și pagube materiale.

Transportul materialelor periculoase se realizează pe artera principală a UAT

Căile de transport rutier cele mai importante din UAT Surduc, unde există probabilitatea de a se produce accidente rutiere, fiind implicate substanțe periculoase sunt: DN 1H JIBOU – RĂSTOCI.

B) TRANSPORT FEROVIIAR

Infrastructura feroviară afectează atât siguranța cât și calitatea transportului (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.

În cursul anului 2023, în UAT Surduc nu s-au produs evenimente pe căile ferate cu impact asupra mediului.

În cursul anului 2024, în UAT Surduc nu s-au produs accidente pe căile ferate fără impact asupra mediului.

În cursul anului 2025, în UAT Surduc nu s-au produs accidente pe căile ferate fără impact asupra mediului.

C) Transport prin rețele magistrale

a) Energie electrică

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

prăbușiri de teren, de inundații și de incendii de pădure.

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

Ca urmare a fenomenelor meteorologice periculoase: ploi torențiale, intensificări ale vântului, grindină, lapoviță și ninsori, în județul Sălaj s-au produs următoarele situații de urgență ce au afectat 5 posturi de transformare electrică și 10 de contoare monofazate și trifazate la limită de proprietate.

b) Rețele de gaz

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

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

c) Rețele de apă

În UAT SURDUC transportul de apă se realizează prin conducte subterane de mari dimensiuni de la surse la stațiile de tratare a apei.

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

Din punct de vedere a riscului nuclear, în UAT SURDUC 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.

UAT SURDUC conform analizei Comisiei Naționale pentru Controlul Activității Nucleare nu au fost înregistrate cu risc de accident nucleare, ci numai cu risc la urgențe radiologice.

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.

3.14 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.

3.15 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.

3.16 Eșecul utilităților publice

Eșecul utilităților publice este un risc care se poate produce, putând fi afectate: rețelele de alimentare cu energie electrică, rețele de alimentare cu gaze naturale, rețelele de alimentare cu apă potabilă, rețelele de comunicații, telefonie și transmisiuni, etc.

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

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.

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.

Pe teritoriul UAT SURDUC , munițiile rămase neexplodate au fost descoperite cu ocazia lucrărilor agricole, amenajarea groapă funerară, lucrări de cercetare a terenului cu ajutorul detectorului de metale, în urma lucrărilor la autostradă, etc.

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.

Cu data de 09.03.2022, ora 00:00, a încetat aplicabilitatea Hotărârii Guvernului nr. 171 din 03.02.2022 privind prelungirea stării de alertă pe teritoriul României și stabilirea măsurilor care se aplică pe durata acesteia pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de COVID-19.

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 2025 s-au confirmat 17 cazuri de PPA la porcul domestic.

3.21 Risc radiologic

Tipurile de urgențe radiologice care pot afecta județul Sălaj 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.

În cursul anului 2025 SVSU SURDUC a intervenit pentru stingerea a 5 incendii.

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.

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.

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

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

Până în prezent la nivelul UAT SURDUC 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.

Situația mijloacelor de avertizare și alarmare în cazul producerii unor situații de urgență la nivelul UAT SURDUC sunt prevăzute în **Anexa 21**.

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 unităților și a subunităților pentru intervenție;
- b) informarea personalului de conducere și a eșalonului superior 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) regrouparea 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 și întocmirea raportului de intervenție;
- q) informarea inspectorului general/inspectorului șef/comandantului și a eșalonului superior.

În situații justificate de apariția unor evenimente/incidente neprevăzute, comandantul intervenției poate modifica cronologia operațiunilor de desfășurare a intervenției stabilite prin procedurile operaționale specifice tipului de risc manifestat.

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.

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

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULURILOR

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;

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

Pregătirea forțelor voluntare de intervenție se realizează lunar.

Ca formă de instruire 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.

Fluxul informațional operativ pentru transmiterea atenționărilor și avertizărilor meteorologice și hidrologice.

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

2. Atenționările și avertizările meteorologice care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scară regională (imEDIATE) se transmit de Centrele Meteorologice Regionale conform prevederilor Ordinului pentru aprobarea procedurii de

codificare a informărilor, atenționărilor și avertizărilor meteorologice.

3. Atenționările și avertizările hidrologice se emit de către Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor în cazul producerii de fenomene hidrologice periculoase la scară națională. Fiecare instituție transmite la structurile din subordine/aflate în coordonare conform fluxului informațional propriu.

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

5. Comitetele 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

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin planurile de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență elaborate anual de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență.

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

Servicii Voluntare 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*,

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

Capitolul VI

Logistica acțiunilor

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

Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice elaborate,

de autorități, instituții publice, societatea civilă și operatori economici, potrivit competențelor, cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

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.

Capabilitățile la nivelul UAT SURDUC, disponibile să intervină în cazul producerii unui situații de urgență pe tipul de risc și instituțiile care le dețin sunt prezentate în **Anexa 19**;

Capitolul VII

Anexe

Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor cuprinde următoarele anexe:

- Anexa 1.** Componenta nominală a structurilor implicate în întocmirea Planului de Analiză și Acoperire a Riscului la nivel județean;
- Anexa 2.** Activitățile specifice care se îndeplinesc în cadrul funcțiilor de sprijin de către structurile județene subordonate ministerelor;
- Anexa 3.** Schema fluxului informațional-decizional;
- Anexa 4.** Temperaturile și cantitățile de precipitații;
- Anexa 5.** Situația privind populația;
- Anexa 6.** Rețeaua de drumuri naționale;
- Anexa 7.** Rețeaua de drumurile județene;
- Anexa 8.** Situația privind locurile pentru instalarea taberelor pentru sinistrați;
- Anexa 9.** Situația privind spațiile de primire-cazare a populației evacuate;
- Anexa 10.** Harta cu zonele inundabile din județ;
- Anexa 11.** Harta cu zonele afectate de alunecări de teren;
- Anexa 12.** Obiective surse de risc SEVESO;
- Anexa 13.** Operatori economici sursa de risc chimic;
- Anexa 14.** Obiective surse de risc radiologic;
- Anexa 15.** Obiective sursa de risc la incendiu;
- Anexa 16.** Dotarea Serviciilor Voluntare pentru Situații de Urgență,
- Anexa 17.** Modul de dotare a Serviciilor Voluntare și Private pentru Situații de Urgență;
- Anexa 18.** Componenta grupurilor de suport tehnic al CLSU
- Anexa 19.** Capabilități disponibile la nivelul UAT;
- Anexa 20.** Reguli de comportare în cazul producerii unor situații de urgență;
- Anexa 21.** Situația mijloacelor de avertizare și alarmare la nivelul UAT;

PRESEDINTE SEDINȚĂ
RUS ANDA-MARIA



CONTRASEMNEAZĂ SECRETAR
GENERAL COMUNĂ
PAȘCA OANA-MIHAELA