

ROMÂNIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ „HOREA” AL
JUDEȚULUI MUREȘ



NESECRET
Exemplar 3/3
Nr. 2.837.413
Tîrgu Mureș, 10.03.2026

APROB
PREȘEDINTELE CONSILIULUI JUDEȚEAN
MUREȘ

PÉTER Ferenc

AVIZAT
PREȘEDINTELE COMITETULUI JUDEȚEAN
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ,
PREFECT AL JUDEȚULUI MUREȘ

BARABÁSI Antal-Szabolcs

**PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR
AL JUDEȚULUI MUREȘ**

-2026-

CUPRINS

Capitolul I	DISPOZIȚII GENERALE
Secțiunea 1- a	Definiție, scop, obiective
Secțiunea a 2-a	Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor
	I.2.1. Acte normative de referință
	I.2.2. Structuri organizatorice implicate
	I.2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuțiuni în domeniu
Capitolul II.	CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV - TERITORIALE
Secțiunea 1- a	Amplasarea geografică și relief
	II.1.1. Suprafață
	II.1.2. Vecinătăți
	II.1.3. Forme de relief, specificități, influențe
	II.1.4. Caracteristicile pedologice ale solului
Secțiunea a 2 - a	Caracteristici climatice
	II.2.1. Caracteristici climatice, specificități, influențe
	II.2.2. Regimul precipitațiilor
	II.2.3. Temperaturi
	II.2.4. Fenomene meteorologice extreme
Secțiunea a 3 - a	Rețeaua hidrografică
	II.3.1. Cursuri de apă din județul Mureș, vârfuri istorice
	II.3.2. Situația suprafețelor stabilite pentru inundare dirijată - Bazinul inferior al râului Niraj
	II.3.3. Debite maxime istorice înregistrate în județul Mureș
	II.3.4. Amenajări hidrotehnice (diguri, baraje, lucrări de apărare)
Secțiunea a 4 - a	Populația – structura demografică
	II.4.1. Populația rezidentă pe municipii, orașe și comune, la 1 decembrie 2021
	II.4.2. Repartiția populației pe medii de habitat în județul Mureș
	II.4.3. Evoluția densității populației județului Mureș în ultimii 160 de ani, la momentul recensămintelor
	II.4.4. Structura populației județului Mureș, pe principalele religii declarate, rezultate provizorii RPL 2021
	II.4.5 Populația rezidentă pe sexe, la 1 decembrie 2021
	II.4.6 Structura populației după ponderea principalelor etnii, rezultate provizorii RPL 2021
Secțiunea a 5 - a	Căi de transport
	II.5.1. Rețeaua de drumuri
	II.5.2. Rețeaua de căi ferate
	II.5.3. Transportul aerian
	II.5.4. Alimentarea cu gaze naturale
Secțiunea a 6 - a	Dezvoltarea economică
	II.6.1. Zone industrializate, ramuri
	II.6.2. Depozite/rezervoare, capacități de stocare
	II.6.3. Fondul funciar
	II.6.4. Turism
	II.6.5. Resurse naturale
Secțiunea a 7 - a	Infrastructuri locale
	II.7.1. Cultura
	II.7.2. Infrastructura sanitară
	II.7.3. Rețeaua de distribuție a apei
	II.7.4. Rețeaua de canalizare
	II.7.5. Alimentarea cu gaze naturale
	II.7.6. Rețele de telecomunicații, comunicații date și internet

	II.7.7. Spațiile pentru cazarea evacuaților și prepararea hranei în cazul evacuării
Secțiunea a 8 - a	Specific regional/local
Capitolul III	ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ
Secțiunea 1 - a	III.1. Analiza riscurilor naturale
	III.1.1. Inundații
	III.1.2. Incendii de pădure
	III.1.3. Avalanșe
	III.1.4. Cutremurele
	III.1.4.1. Evidența construcțiilor expertizate tehnic și încadrate în clasele 1,2 și 3 de risc seismic
	III.1.4.2. Situația construcțiilor cu risc seismic situate în județul Mureș
	III.1.5. Alunecări de teren
	III.1.6. Căderi de grindină
	III.1.7. Înzăpeziri, polei, îngheț, blocaje de ghețuri
	III.1.8. Furtuni, viscole, tornade
	III.1.9. Seceta
Secțiunea a 2 - a.	3.2. Analiza riscurilor tehnologice
	III.2.1. Riscuri industriale
	III.2.2. Capacități de transport și depozitare produse periculoase
	III.2.2.1 Transport rutier
	III.2.2.2. Transport feroviar
	III.2.2.3. Transport maritim
	III.2.2.4. Transport aerian
	III.2.2.5. Transportul prin rețele magistrale
	A. Energia electrică
	B. Gaze naturale
	III.2.3. Riscuri Nucleare
	III.2.4. Schimbări climatice
	III.2.4.1. Cadru general
	III.2.4.2. Emisii totale anuale de gaze cu efect de seră
	III.2.4.3. Emisii anuale de dioxid de carbon
	III.2.4.4. Emisii anuale de metan
	III.2.4.5. Emisii anuale de protoxid de azot
	III.2.4.6. Alte gaze cu efect de seră și precursorii ozonului troposferic
	III.2.5. Poluare ape
	III.2.5.1. Resursele de apă
	III.2.5.1.1. Resurse de apă teoretice și tehnic utilizabile
	III.2.5.1.2. Prelevări de apă
	III.2.5.1.3. Starea râurilor interioare
	III.2.5.1.4. Starea calității lacurilor
	III.2.5.1.5. Apele subterane
	III.2.5.2. Apa potabilă
	III.2.5.3. Apele uzate
	III.2.5.3.1. Structura apelor uzate generate
	III.2.5.4. Surse majore - Poluanți în apele uzate
	III.2.5.5. Zone critice sub aspectul poluării apelor de suprafață și a celor subterane
	III.2.5.6. Obiective și măsuri privind aspectul poluării apei
	III.2.6. Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări
	III.2.7. Eșecul utilităților publice
	III.2.7.1. Eșecul serviciilor de distribuție a gazelor naturale
	III.2.8. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos
	III.2.9. Muniție neexplodată
Secțiunea a 3 - a.	3.3. Analiza riscurilor biologice
	III.3.1 Riscurile biologice
	III.3.1.1. Epidemii
	III.3.1.2. Epizootii/Zoonoze

Secțiunea a 4 - a.	3.4. Analiza riscurilor de incendiu
Secțiunea a 5 - a.	3.5. Analiza riscurilor sociale
	3.5.1 Activități culturale desfășurate de ONG –uri.
Capitolul IV	ACOPERIREA RISCURILOR
Secțiunea a 1 - a.	4.1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție - intervenție
	4.1.1. Coordonarea acțiunilor de răspuns în cazul producerii inundațiilor
	4.1.2. Măsurî Întreprinse Pentru Gestionarea Situației De Urgență – Inundații
	4.1.3. Coordonarea acțiunilor de răspuns în cazul producerii de alunecări, cutremure și prăbușiri de teren
	4.1.4. Măsurî Întreprinse Pentru Gestionarea Situației De Urgență – Alunecări De Teren, Cutremure Și Prăbușiri De Teren
	4.1.5. Coordonarea acțiunilor de răspuns în caz de gripă aviara, epizootii
	4.1.6. Măsurî întreprinse pentru gestionarea situației de urgență – epidemii, epizootii, epidemii
	4.1.7. Coordonarea acțiunilor de răspuns în caz de înzăpeziri
	4.1.8. Măsurî Întreprinse Pentru Gestionarea Situației De Urgență – Căderi Masive De Zăpadă
	4.1.9. Coordonarea acțiunilor de răspuns în caz de incendii de pădure (fond forestier)
	4.1.10. Măsurî Întreprinse Pentru Gestionarea Situației De Urgență – Incendii De Pădure
	4.1.11. Coordonarea acțiunilor de răspuns în caz de accidente chimice
	4.1.12. Măsurî Întreprinse Pentru Gestionarea Situației De Urgență – Accidente Chimice
Secțiunea a 2 -a.	4.2. Compunerea dispozitivelor de intervenție, în funcție de organizarea acțiunilor, pe urgențe
Secțiunea a 3 - a.	4.3. Acțiunile de protecție - intervenție
Secțiunea a 4 - a.	4.4. Instruirea
Secțiunea a 5 - a.	4.5. Realizarea circuitului informațional- decizional și de cooperare
Capitolul V	RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE
Secțiunea 1 - a.	5.1. Resurse umane și materiale
	5.1.1. Subunități din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș
	5.1.2. Serviciile Voluntare și Private pentru Situații de Urgență
	5.1.3. Activități preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor
	5.1.4. Alte structuri care acționează în cazul producerii unor situații de urgență
Capitolul VI	LOGISTICA ACȚIUNILOR

ANEXE

Anexa nr. 1	Comitetul Județean Pentru Situații De Urgență
Anexa nr. 2	Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de analiză și acoperire a riscului
Anexa nr. 3	Situația mijloacelor de avertizare și alarmare la nivelul județului Mureș
Anexa nr. 4	Schema fluxului informațional decizional în situații de urgență
Anexa nr. 5	Mijloacele de intervenție ale Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Horea” al Județului Mureș; Situația serviciilor voluntare și private pentru situații de urgență
Anexa nr. 6	Depozite/rezervoare, capacități de stocare și locația acestora
Anexa nr. 7	Tabel elemente tehnice de aparare împotriva inundațiilor
Anexa nr. 8	Situație spații primire cazare a populației evacuate
Anexa nr. 9	Situația cu localitățile din județul Mureș ce pot fi afectate de alunecări de teren
Anexa nr.10	Tipuri de risc
Anexa nr.11	Capabilități inundații
Anexa nr.12	Capabilități cutremur, alunecări de teren
Anexa nr.13	Capabilități epidemii, epizootii
Anexa nr.14	Capabilități căderi masive de zăpadă
Anexa nr.15	Capabilități incendii de pădure
Anexa nr.16	Capabilități accidente chimice
Anexa nr.17	Evidență rute, operatori economici, substanțe periculoase, ambalare și frecvența transporturilor

CAPITOLUL I

DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective

Definiție: Planul de analiză și acoperire a riscurilor, denumit în continuare P.A.A.R., este un document operativ neclasificat ce definește și descrie riscurile și sursele de risc potențiale identificate la nivelul unităților administrativ-teritoriale ale județului Mureș, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scop: Scopurile P.A.A.R. sunt de a asigura cunoașterea de către toți factorii implicați a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premurgător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, de a crea un cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

Obiectivele P.A.A.R. sunt:

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

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

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

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

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

După elaborare și aprobare, P.A.A.R. este pus la dispoziția Secretariatului Tehnic Permanent al Comitetului Județean/Locale pentru Situații de Urgență, iar extras din documentele respective se transmit celorlalte instituții și organisme cu atribuții în prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență, acestea având obligația să cunoască, în părțile care le privesc, conținutul planurilor și să le aplice corespunzător situațiilor de urgență specifice.

Inspectoratul pentru Situații de Urgență „HOREA” al județului Mureș, prin Centrul Operațional, asigură pregătirea, organizarea și coordonarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență.

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

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

I.2.1 Acte normative de referință

- Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă (*republicată*).
- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor (*republicată*).
- Ordinul Ministrului Afacerilor Interne 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 Afacerilor Interne 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 modificată și completată de Ordonanța de Urgență nr.1 din 29.01.2014.
- Hotărârea de Guvern nr. 94 din 12 februarie 2014 privind organizarea, funcționarea și componența Comitetului național pentru situații speciale de urgență.
- Hotărârea de Guvern nr. 1490/2004 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare și a organigramei Inspectoratului General pentru Situații de Urgență.

- Hotărârea de Guvern nr. 1491 din 9 septembrie 2004 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență.
- Hotărârea de Guvern nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesioniste.
- Hotărârea de Guvern nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc.
- Ordinul Ministrului Afacerilor Interne nr. 1259/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă
- Ordinul Ministrului Afacerilor Interne 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.
- Ordin nr. 459/78/2019 pentru aprobarea Regulamentului 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 pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră.
- Hotărârea de Guvern nr. 1286/2004 privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea și reducerea efectelor inundațiilor.
- Legea nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural.
- Hotărârea de Guvern nr. 372 din 18/03/2004 pentru aprobarea Programului Național de Management al Riscului Seismic.
- Ordinul comun nr. 1995/1160/2005 al Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului și al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren.
- ORDIN nr. 2.061/170/2023 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremur
- Legea nr. 59 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

- Ordinul Ministrului Afacerilor Interne, nr. 735/2005 privind evidența, gestionarea, depozitarea și distribuirea ajutoarelor interne și internaționale destinate populației în situații de urgență.

- Hotărârea de Guvern nr. 1579/2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare.

- Ordinul Ministrului Afacerilor Interne, nr. 1134 din 13 ianuarie 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind planificarea, pregătirea, organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție ale serviciilor de urgență profesionale.

- Ordinul Ministrului Afacerilor Interne, nr. 1494/2006 pentru aprobarea normelor tehnice privind organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrați în situații de urgență.

I.2.2 Structuri organizatorice implicate

- INSTITUȚIA PREFECTULUI - JUDEȚUL MUREȘ
- CONSILIUL JUDEȚEAN MUREȘ
- INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ „HOREA” AL JUDEȚULUI MUREȘ
- INSPECTORATUL DE POLIȚIE AL JUDEȚULUI MUREȘ
- INSPECTORATUL DE JANDARMI „COL. SABIN MOTORA” AL JUDEȚULUI MUREȘ
- DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI MUREȘ
- DIRECȚIA SANITAR VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR MUREȘ
- AGENȚIA DE PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ
- GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU, COMISARIATUL JUDEȚEAN MUREȘ
- SISTEMUL DE GOSPODĂRIREA APELOR MUREȘ
- DIRECȚIA SILVICĂ MUREȘ
- SECȚIA DE DRUMURI NAȚIONALE TG. MUREȘ
- COMPARTIMENTUL DE CONTROL ȘI INSPECȚIE PENTRU CALITATEA LUCRĂRILOR ÎN CONSTRUCȚII MUREȘ
- DIRECȚIA JUDEȚEANĂ DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE MUREȘ
- DIRECȚIA JUDEȚEANĂ DE INFORMAȚII MUREȘ
- STRUCTURA TERITORIALĂ PENTRU PROBLEME SPECIALE MUREȘ
- CENTRUL MILITAR JUDEȚEN MUREȘ
- DIRECȚIA PENTRU AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ MUREȘ
- CRUCEA ROȘIE – FILIALA MUREȘ
- AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ

I.2.3 Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuțiuni în domeniu

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

(1) Comitetele pentru situații de urgență sunt:

Comitetul național pentru situații de urgență;

Comitetele pentru situații de urgență, constituite la ministere și la alte instituții publice centrale, denumite în continuare comitete ministeriale;

Comitetele județene pentru situații de urgență, denumite în continuare comitete județene;

Comitetele locale pentru situații de urgență, la nivelul municipiilor, orașelor și al comunelor, denumite în continuare comitete locale.

(2) Centrele operative pentru situații de urgență, denumite în continuare centre operative, sunt:

Centre operative cu activitate permanentă la nivelul ministerelor și al instituțiilor publice centrale;

Centre operative cu activitate temporară la celelalte ministere și instituții publice centrale cu atribuții de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență, precum și în municipii, orașe și comune.

Pentru prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență determinate de fenomene meteorologice periculoase și alunecări de teren se constituie și funcționează:

Comitetul național pentru situații de urgență – condus de:

Președinte – Prim-ministrul al Guvernului României;

Vicepreședinți:

- a) ministrul cu atribuții în domeniul afacerilor interne;
- b) ministrul cu atribuții în domeniul administrației publice;
- c) șeful Departamentului pentru Situații de Urgență din cadrul M.A.I.

Membrii: miniștri și conducătorii instituțiilor publice centrale.

Comitetul este un organism interministerial format din persoane cu putere de decizie, experți și specialiști desemnați de ministerele cu atribuții în gestionarea situațiilor de urgență.

Departamentul pentru Situații de Urgență, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, asigură secretariatul tehnic permanent al Comitetului național.

Gestionarea operațională a situațiilor de urgență la nivel național se realizează prin Centrul național de coordonare și conducere a intervenției, constituit la nivelul M.A.I., care asigură permanent fluxul informațional pentru Centrul operațional de comandă al Guvernului.

La nivelul județului funcționează Centrul de coordonare și conducere a intervenției (CJCCI) care asigură analiza, evaluarea situației și coordonarea acțiunilor de intervenție și asigură suportul decizional al comitetului județean.

Centrul județean de coordonare și conducere a intervenției pentru situații de urgență are în compunere personal din cadrul inspectoratului pentru situații de urgență, precum și experți și specialiști din cadrul instituțiilor și operatorilor economici de interes local care asigură funcții de sprijin.

Centrul județean de coordonare și conducere a intervenției își desfășoară activitatea la sediul Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență al județului Mureș, pe strada Horea nr. 28.

Secretariatul Tehnic Permanent are următoarele atribuții principale:

- asigură convocarea comitetelor pentru situații de urgență și transmiterea ordinii de zi;
- primesc și pregătesc materialele pentru ședințele comitetelor pentru situații de urgență și le prezintă președinților și membrilor acestor comitete;
- execută lucrările și operațiunile de secretariat pe timpul ședințelor;
- asigură redactarea hotărârilor adoptate, precum și a proiectelor de ordine sau dispoziții, pe care le prezintă spre aprobare;
- difuzează la componentele Sistemului Național și la autoritățile interesate documentele emise de comitetele respective privind activitatea preventivă și de intervenție;
- întocmesc informări periodice privind situația operativă sau stadiul îndeplinirii hotărârilor adoptate;
- întocmesc proiecte de comunicate de presă;
- urmăresc realizarea suportului logistic pentru desfășurarea ședințelor comitetelor pentru situații de urgență;
- gestionează documentele comitetelor pentru situații de urgență;
- asigură punctul de contact cu secretariatul tehnic permanent din cadrul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență;
- îndeplinesc alte sarcini stabilite de comitete, de președinții acestora, de șefii centrelor operaționale sau de șefii centrelor operative permanente respective.

Centrele operative cu activitate permanentă sunt structuri tehnico-operative de specialitate, care se constituie în cadrul aparatului propriu al unor ministere și instituții publice centrale cu atribuții și funcții de sprijin complexe în prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență și îndeplinesc funcțiile prevăzute privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, în vederea îndeplinirii permanente a funcțiilor de monitorizare, evaluare, înștiințare, prealarmare, alertare și coordonare tehnică operațională a intervențiilor în situații de urgență, în domeniile de competență ale ministerelor și instituțiilor publice centrale respective.

Centrele operative cu activitate permanentă organizează și asigură secretariatele tehnice permanente ale comitetelor ministeriale respective.

Centrele operative cu activitate temporară sunt structuri tehnico-administrative înființate în scopul îndeplinirii funcțiilor specifice pe durata stării de alertă, în cazul situațiilor de urgență, precum și pe timpul unor exerciții, aplicații și antrenamente pentru pregătirea răspunsului în astfel de situații.

Centrele se constituie din personalul aparatului propriu al unor ministere și instituții publice centrale, ori din personalul aparatului propriu al autorităților administrației publice locale,

ale orașelor și comunelor, precum și la structurile teritoriale subordonate, coordonate ori de sub autoritatea instituțiilor.

Centrele operative cu activitate temporară asigură și organizează secretariatele tehnice ale comitetelor pentru situații de urgență, constituite de autoritățile publice centrale sau locale.

Structuri organizatorice și funcționarea acestora:

- (1) Comitetele pentru situații de urgență au în componență un președinte, un vicepreședinte, membri și consultanți.
- (2) Președintele comitetului pentru situații de urgență este ministrul, conducătorul instituției publice centrale, prefectul sau primarul, după caz.
- (3) Vicepreședintele comitetului pentru situații de urgență este, de regulă, un secretar de stat, un adjunct al conducătorului instituției publice centrale, președintele consiliului județean, primarul general sau un viceprimar, după caz.
- (4) Membrii comitetului pentru situații de urgență sunt:

-în comitetul ministerial: persoane cu funcții de conducere din aparatul propriu și din unele instituții și unități aflate în subordinea ministerului sau instituției publice centrale ori sub autoritatea acestora;

-în comitetul județean: șefii de servicii deconcentrate, descentralizate și de gospodărire comunală, conducători ai unor instituții, regii autonome și societăți comerciale, ai agenților economici care, prin specificul activităților desfășurate, constituie factori de risc potențial generatori de situații de urgență;

-în comitetul local: secretarul comunei, orașului, municipiului, după caz, și reprezentanți ai serviciilor publice și ai principalelor instituții și agenți economici din unitatea administrativ-teritorială respectivă, precum și manageri sau conducători ai agenților economici, filialelor, sucursalelor ori punctelor de lucru locale care, prin specificul activității, constituie factori generatori de situații de urgență.

- (5) Consultanți în comitetele pentru situații de urgență sunt:

-experți și specialiști din aparatul propriu al autorităților administrației publice, care constituie comitetele, sau din instituții și unități în subordine;

-reprezentanți ai altor ministere, instituții și servicii publice cu atribuții în domeniu, manageri ai societăților comerciale și regiilor autonome care desfășoară activități în domeniul de competență respectiv, cooptați în comitetele ministeriale la solicitarea președinților comitetelor respective.

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

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

(8) 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.

(9) Consultanții nu au drept de vot.

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

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

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

-vicepreședintele îndeplinește obligațiile președintelui în lipsa acestuia, precum și pe cele ce îi revin ca membru al comitetului;

-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, concluziilor rezultate, hotărârilor și măsurilor adoptate și urmăresc aplicarea acestora în sectoarele de competență; mențin permanent legătura cu centrele operative corespondente;

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

(1) 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.

(2) 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.

(3) 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.

Componența Comitetului Județean pentru Situații de Urgență al județului Mureș se regăsește în **Anexa nr.1**.

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

CAPITOLUL II

CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV – TERITORIALE

Secțiunea 1. Amplasarea geografică și relief

II.1.1 Suprafață

Județul Mureș este situat în zona central-nordică a României. Suprafața județului de 6.714 km² (2,8 % din suprafața totală a țării), coboară ușor în trepte de pe piscurile vulcanice ale munților Călimani și Gurghiu, până spre mijlocul câmpiei Transilvaniei, brăzdată fiind de valea Mureșului și fragmentată de afluenții acestuia. În acest cadru natural, județul Mureș se află pe coordonate geografice între meridianul de 240° longitudine estică în partea de apus și, cel de 250°15' longitudine estică în partea de răsărit, iar pe latitudine se întinde între paralelele de 46°14' latitudine nordică la limita sa dinspre sud și respectiv 47°12' latitudine nordică la limita sa dinspre nord.

II.1.2 Vecinătăți

Județul Mureș se învecinează cu alte șapte județe ale țării. În extremitatea nord-estică pe o distanță de aproximativ 16 km limita care urmează linia de culmi a masivului vulcanic Călimani, îl desparte de județul Suceava. În continuare pe întreaga latură estică, pe o distanță de circa 159 km se învecinează cu județul Harghita. Hotarul cu județul Brașov situat la extremitatea sud-estică se întinde pe o distanță de circa 26 km limită care trece puțin mai la nord de culmea deluroasă (800 m) a interfluviului major dintre Târnava Mare și Homorodul Mare.

De la nodul geografic de sub care izvorăsc râurile Saieș, Hârtibaci și Coșd, începe hotarul cu județul Sibiu, care se întinde pe o distanță de aproximativ 98 km, ocupând aproape întreaga latură sudică a județului Mureș. Un hotar cu dispoziție generală sud-est, nord-vest, pe o lungime de circa 45 km traversând succesiv Târnava Mică, interfluviul major dintre Târnava Mică - Mureș, separă la sud-vest județul Mureș de județul Alba. De lângă confluența râurilor Arieș și Mureș, începe hotarul cu județul Cluj, care ocupă latura vestică a județului pe o distanță de aproape 67 km. Pe întreaga latură nordică, pe o distanță de circa 116 km, județul nostru se învecinează cu județul Bistrița-Năsăud.

Localitățile Ciobotani în partea de nord-est, Apold spre sud, Hădăreni spre vest și Sărmașu spre nord-vest, se află la extremitățile principalelor axe ale județului.

Unitatea administrativ – teritorială bine proporționată, având condiții naturale deosebit de variate și prielnice unei ample dezvoltări economice și sociale, județul Mureș se întinde pe 2,8 % din suprafața țării și dispune de un potențial industrial, agricol și forestier considerabil, înscriindu-se organic în marea familie a județelor țării.

II.1.3 Forme de relief, specificități, influențe

Caracteristica esențială a reliefului județului Mureș, o constituie etajarea generală dispusă în trepte de la est spre vest, de la cei peste 2100 m înălțime pe care îi atinge creasta Călimanilor și până la lunca joasă a Mureșului de la ieșirea din județ, unde altitudinea este de numai 280 m. Originea și geneza deosebită a formelor majore de relief, își găsesc reflectarea directă în neuniformitatea de alcătuire geologică în timpul de formare și în caracterul diferențiat al prefacerilor geografice ulterioare.

Dominat de zidul răsăritean al Carpaților, peisajul natural al județului, se extinde spre vest prin dealuri larg ondulate, cu aspect de domuri mai cutate în zona de munte prin văi largi și adânci cu versanți degradați de alunecările de teren, de eroziunea torențială, și văi ale căror lunci și alpii sunt intens aluvionate. Zona montană vulcanică a fost și ea intens fragmentată de râurile și torenții de munte, care au creat văi tipice între care se întind interfluvii cu aspect triunghiular (planeze), câmpii piemontane de piroclastite, ori se înalță conuri semețe de andezite cu cratere deschise spre exterior, de aceeași acțiune a apelor curgătoare.

Munții Călimani: Asemănători unui dreptunghi lung de 56 km și lat de aproximativ 30 km ocupă o arie de cca. 2000 km², pe teritoriul județului Mureș, aflându-se doar sectorul cuprins între culme, acolo unde se înalță vârful Pietrosu Călimanilor (2100 m) Răchitișu (2022 m) și Bistricioaru (1990 m), până la Râul Mureș spre sud, pâraiele Lomaș și Călimănel spre est, creasta vârfului Poiana Tomii și Poiana Bistriei spre vest.

Masivul Călimanilor domină toate unitățile de relief înconjurătoare, prin povârnișurile care urcă repede deasupra culmilor din Țara Dornelor, din Munții Bârgaielor și din subcarpații transilvăneni ai Bistriței și Reghinului. Pe culmea principală a Masivului Pietrosu Călimanilor, trece linia care separă județele Suceava, Bistrița-Năsăud și Mureș.

În zona Vârfului Pietrosu Călimanilor conurile muntoase alcătuite din andezite, au aspect alpin cu urme glaciare, iar platourile vulcanice formate din aglomerate, sunt acoperite de pășuni montane cu mici suprafețe mlăștinoase. O panoramă frumoasă se înfățișează ochilor asupra masivului Călimanilor, privindu-l din Depresiunea Vălenii de Mureș, cât și de pe crestele masivului sudic al Gurghiului, unde se profilează pitorescul Vârf Scaunul Domnului cu o înălțime de 1381 m.

Pe cuprinsul munților Călimani se întinde și o morfologie de tip carstic cu roci vulcanice, cu grottele săpate în straturi de lavă, formațiuni de stalactite și stalagmite, o gamă largă de stânci spectaculoase în care apele au săpat văi adânci și pitorești.

Munții Gurghiului: Se întind de la Defileul Mureșului până în partea nordică a Munților Harghita. Partea din județul Mureș se extinde doar până la cumpăna de ape a afluenților râului Gurghiu, adică până la aliniamentul de creastă a vârfurilor Bătrâna (1634 m) Tătarca (1688 m) și puțin mai spre est de aliniamentul cu vârfurile mai cunoscute: Fâncel (1684 m) și Saca (1777 m) cel

mai înalt vârf din întregul masiv. Deși sunt alcătuiți din aceleași roci ca și masivul Călimanilor, totuși Munții Gurghiului sunt mai ascunși și mai puțin diversificați în forme. Ei au un pronunțat caracter de masivitate, iar gradul de acoperire cu vegetație de conifere, este mult mai ridicat decât al masivelor învecinate. Culmea din partea răsăriteană a munților, compusă din vârfuri cu aspect conic grupate în jurul principalelor căldări vulcanice, imprimă masivului o pronunțată asimetrie apărând ca un zid înalt către Depresiunea Giurgeului și ca o pantă domoală spre Depresiunea Transilvaniei. Și în acest masiv muntos, râurile au tăiat cratere vulcanice, creându-se mici defilee cu relieful fragmentat. Conurile vulcanice apar îngemănate, platourile sunt mai largi și mai domoale pe partea vestică, pietrișurile și nisipurile alcătuiesc un adevărat piemont închis spre vest de Culmea Șieu-Sânioara, care face legătura cu micile depresiuni subcarpatice.

Aria vulcanică a munților se extinde îndeosebi între Valea Gurghiului și a Cușmedului, înaintând mai mult spre vest, dar fragmentată de Valea Nirajului Mare. Această arie cuprinde și Depresiunea Sovata-Praid, în formă de suveică de la poalele munților puternic cutată - relativ recent - în formațiuni diapire, în care se exploatează sarea. (Praid județul vecin Harghita)

Defileul Mureșului : Între orașul Toplița (județul Harghita) și localitatea Deda, Defileul Mureșului constituie o arie îngustă de discontinuitate geografică în cadrul lanțului vulcanic, cea mai lungă străpungere completă - de peste 35 km - a catenei muntoase Călimani-Harghita, prin care s-au deversat apele lacului cu aproximativ 15 milioane de ani în urmă pe fundul actualei depresiuni tecton-vulcanice a Gheorghienilor (Giurgeului) , tot așa cum s-au întâmplat lucrurile și cu apele instalate în zona Ciucului și deversate de Valea Oltului prin defileul Tușnad.

Îngust, cu versanți foarte apropiați, cu povârnișuri repezi, Defileul Mureșului are trăsături caracteristice, inclusiv climatice (19°C temperatura medie a lunii iunie), care îl face accesibil și foarte plăcut pentru turiști în toate anotimpurile. În același timp, defileul este foarte bine populat, mai ales în micile bazine formate la gurile de vărsare ale unor afluenți a Râului Mureș, care au generat de-a lungul timpului agestre (conuri de dejecție) mai mari, cum este de exemplu cel de la Lunca Bradului, care are un aspect cu adevărat depresionar. Pe unele porțiuni ale defileului, rămâne loc doar pentru albia râului și pentru șosea, iar pentru calea ferată fiind necesară străpungerea de tuneluri în stâncile de andezit ale Munților Gurghiului.

Dealurile subcarpatice Transilvănene: Trecerea dinspre zona muntoasă înspre Podișul Transilvaniei, se face prin intermediul unor regiuni deluroase și depresionare, care amintesc prin geneză și morfologie de zona dealurilor subcarpatice externe.

La est de depresiunile Dumbrăvioara, Călușeri, Miercurea Nirajului, Sângeorgiu de Pădure, Șoimuș, se desfășoară un relief de dealuri și depresiuni cu înălțimi mult mai mari (600 - 1000 m), redus ca lățime (8 - 30 km), dar alungit după direcția Carpaților Orientali, cu denivelări accentuate (300 - 400 m), ușor cutate cu o gamă variată de forme, rezultate din spălări și alunecări de terenuri.

Specificul regional al Subcarpaților Transilvăneni, oferă posibilitatea separării reliefului în mai multe subunități și anume:

1. Dealurile subcarpatice ale Reghinului, se întind de la Valea Nirajului și până la Culmea Păltinișului (691 m) la nord de Râul Mureș, se atașează Munților Gurghiu - Călimani, formând câteva subunități de relief printre care:
 - a. Depresiunea subcarpatică Deda-Vălenii de Mureș, cunoscută și sub numele de Depresiunea Vălenii sau Rușii Munți, fiind închisă de latura vestică de Culmea Păltiniș-Sânioara.
 - b. Culmea Păltiniș-Sânioara, este suprapusă unei cute anticlinale alcătuită din conglomerate de Jabenița, - roci rezistente la coroziune - păstrate permanent în relief (600 - 750 m), față de ariile depresiunare înconjurate din zonă.
 - c. Depresiunea Reghinului, în cea mai mare parte corespund ariei de adunare a apelor de la Reghin. Structura reliefului constă dintr-o suită de interfluvii nivelate la circa 550- 600 m de versanți înclinați conform lăsării structurilor neomogene, la care se adaugă complexul șesurilor aluviale și al teraselor fluviale, etajate pe cinci-șase nivele. Plafonul depresiunii poate fi reconstituit din vârfurile mai înalte rânduite de-a lungul interfluviilor la aproximativ 600 - 650 m.
 - d. Dealurile Teleacului, prelungite la nord de Râul Mureș în Dealurile Tonciului (560 m), corespund unei bombări anticlinale transformate ulterior prin eroziunea apelor curgătoare într-un complex de interfluvii divergente și etajate, a căror altitudine descrește dinspre centru (Dealul Lapoș 628 m) înspre coloanele de vale adiacente (400 m). Relieful este intens fragmentat de ape care se largesc spre obârșii în chip de amfiteatre, azi ocupate de așezări omenești.
2. Dealurile subcarpatice ale Târnavei Mici, încep din Valea Nirajului și continuă sub aceeași fizionomie până în Valea Nico-Alb, afluent al Târnavei Mari. În limitele județului Mureș, rămâne numai o mică parte din suprafața acestei subunități de relief, sunt cuprinse câteva grupări destinate cum ar fi:
 - a. Depresiunea Sovatei, aparține sectorului nord-vestic. Alături de treapta reliefului fluviatil compus din luncă și cinci nivele de terasă, se distinge o treaptă morfologică mai înaltă (600-700 m) extinsă pe ambele laturi ale depresiunii.
 - b. Depresiunea Dămieni – Măgherani – Chibed - Solocma, a luat naștere prin eroziunea selectivă la contactul dintre aglomeratele vulcanice din măgurile Bichiș - Siclord, cu formațiunile sedimentare nisipoase-argiloase din colinele subcarpatice. În direcția estică, relieful se înalță ușor (550-700 m) marcând boltirea anticlinală Trei Sate. Târnavă Mică și afluenții ei, Ghegheș și Cușmed, disecă teritoriul în mai multe culmi de întinderi inegale și

cu orientări variate: Culmea Neaua între Ghegheș și Nirajul Mic, culmea Sângeorgiu de Pădure între Ghegheș și Târnava Mică și Dealurile Bezidului la sud de Târnava Mică.

- c. Depresiunea Sângeorgiu de Pădure, alungită spre nord prin culoarul Neaua - Rigmani, marchează hotarul dintre Subcarpații Mici și Podișul Târnavelor. Aici relieful se impune prin lunca largă a văilor, prin terasele fluviatile extinse în special pe versantul stâng și prin versanții abrupti tăiați de renane și torenți.
- d. Podișul Târgu - Mureș, începe printr-un versant abrupt care domină spre est depresiunile și culoarele de legătură Călușeri – Hodoșa - Miercurea Nirajului și se termină prin pante domoale în unghiul de confluență a Râului Niraj cu Râul Mureș. Caracterul de interfluviu major, unitar interpus între Valea Mureșului și Valea Nirajului, s-a modificat prin acțiunea afluenților care au fragmentat teritoriul și l-au transformat într-o asociere de dealuri în general asimetrice, nu prea înalte (650 m) și cu o zonă de relief redusă (200 m).
- e. Interfluviul Mureș - Târnava Mică, se înfățișează ca o culme prelungă vălurită ușor, cu altitudini ce oscilează între 450 - 600 m. Asimetria pronunțată și fragmentarea accentuată, dau nota specifică acestui teritoriu. Curmăturile adânci sau șeile largi care înlesnesc circulația peste culme, desfac interfluviul în mai multe părți.
- f. Culmea Neaua, se desfășoară între depresiunea de contact Sângeorgiu de Pădure, culoarul Neaua-Rigmani, șeaua și drumul de legătură Bălăușeri - Acățari.

De fapt întreaga depresiune transilvană, are o evoluție tectono - morfologică asemănătoare, uniformă pentru întreaga cuvertură sedimentară, spațiul considerat subcarpatic neapartținând unei depresiuni tectonice separate de restul bazinului ca în cazul subcarpaților externi. Aceste elemente permit extinderea zonei "subcarpatice interne", bine conturată și în partea de nord a Transilvaniei, între râurile Arieș și Someș, chiar la întregul bazin transilvănean reprezentat de domuri.

Podișul Târnavelor, este caracterizat în general prin interfluvii netede, orientate est-vest, prin prezența domurilor gazeifere, a văilor largi cu terase dezvoltate mai ales spre flancul stâng, adică un ținut deluros ușor ondulat, cu creste și versanți asimetrici afectați de alunecări de teren. Acest podiș, se întinde din dreptul drumului de legătură Bălăușeri-Acățari, până la culoarul de eroziune a Văii Bogății.

În relief se pot distinge următoarele subunități:

a). Podișul Târgu Mureș, situat între râurile Mureș și Niraj, este format din dealuri înalte de peste 500 m frecvent acoperite cu păduri.

b). Podișul Târnavelor, se caracterizează printr-o culme îngustă, cu versanți accentuați spre Valea Târnavei Mici și cu relief de cuestă, cu povârnișuri pronunțate la peste 100-150 m, dar în trepte largi și domoale spre Valea Mureșului, înălțimile dealurilor ajungând aproape de 600 m. În partea sa vestică se poate individualiza și Podișul Cecălaca.

c). Podișul Jacodului (Dealurile Nadeșului), este situat în partea de sud-est a județului, cu altitudini mai mari, bine conturate și fragmentate de râuri. Aici sunt suprapuse straturile periferice de la Nadeș – Filitelnic - Șoimuș, grefate pe formațiuni permabile mai rezistente, care au facilitat eroziunea râurilor pe verticală.

d). Podișul Dumbrăvenilor, parțial se găsește în județul Mureș și are un relief mai domol, interfluvii ușor înclinate și văi largi. Este situat în sectorul de podiș cuprins între Valea Nadeșului și Valea Bălții, se caracterizează printr-un relief domol localizat în apropierea Văii Târnavei Mari, iar spre Târnavă Mică se înfățișează ca o succesiune de interfluvii ușor înclinate și destul de netede.

e). Podișul Vânătorilor, este cuprins între culoarul depresionar Saschiz-Bunești și Valea Șaieșului - Izvoarele Hârțibaciului, unde predomină un relief de platou aproape orizontal, cu ușoare denivelări pe trei trepte. Înălțimile cele mai mari se întâlnesc pe latura sudică (650-700 m) și scad ușor către nord, unde ating abia 400 m. Regiunea este acoperită cu păduri foioase și numai suprafețe restrânse se pot folosi pentru agricultură.

În limitele județului Mureș, sunt incluse de asemenea o parte restrânsă a interfluviului Târnavă Mare - Târnavă Mică și o parte redusă din Podișul Hârțibaciului, spații geografice recunoscute în literatura de specialitate sub diverse denumiri. Vegetația specifică Podișului Târnavelor, este cea a pădurilor de foioase mai ales fag-gorun în amestec cu arțar și carpen, spre sud și vest predominând stejarul și vegetația de silvostepă.

Câmpia Transilvaniei, ca unitate fizico-geografică cu trăsături distincte, cuprinde un teritoriu mult mai mare decât aria înscrisă în limitele județului Mureș. Pe teritoriul județului, Câmpia Transilvaniei își are limitele aproximative la cumpăna de ape ale afluenților Someșului în partea de vest și nord-vest pe o linie care trece prin vestul localităților Valea Largă și Grindeni spre Hădăreni și Valea Mureșului, iar în est limita este marcată de zona Văii Luțului și o linie spre orașul Reghin.

Situată la nord de Râul Mureș, Câmpia Transilvaniei este de asemenea o regiune larg vălurită dar cu altitudini mai mici (media fiind de 400 m), cu denivelări care ajung la peste 200 m la nivelul de bază local. Este caracterizată prin văi săpate în argilă, marne și nisipuri sarmatice, rare tufuri vulcanice cu flancuri erodate și curgeri noroioase, alunecări de teren care pe alocuri au barat râurile, astăzi eleștee amenajate de mâna omului.

Deși are un relief puțin accidentat cu altitudine mijlocie câmpia Transilvaniei nu poate fi inclusă în categoria câmpiilor, chiar dacă peisajul geografic vădește asemenea afinități. Denumirea de "câmpie" și-o datorește caracterelor stepice și folosirii cu precădere a terenurilor pentru agricultura cerealică.

Și în această zonă este caracteristic relieful de domuri gazeifere, cu versanți abrupti spre sud și vest, prelungiți spre nord și est și puțin împăduriți. Domurile sunt degradate de rețeaua fluvială care a sculptat relieful de cuestă, a construit lunci largi puternic colmatate în prezent cu

băltiri de ape pe alocuri. În partea vestică câmpia are un pronunțat caracter stepic, iar spre est, o dată cu altitudinea crește și gradul de împădurire, fapt ce permite divizarea regiunii în două subunități și anume: Câmpia Sârmașului la vest de Dealurile Lechinței și Dealurile Mădărașului (Fărăgăului) la est de aceasta până la Valea Mureșului.

a). Câmpia Sârmașului, este străbătută de Pârâul de Câmpie sau cum i se mai spune Valea Ludușului, pe care se află eleșteele cu apă, adevărate bazine piscicole (Șăulia, Zau de Câmpie, Tăureni) cu o mare producție de pește. În această zonă întâlnim cele mai caracteristice și frecvente alunecări de teren care duc la degradarea unor mari suprafețe destinate culturilor agricole. Cu toate acestea, Câmpia Sârmașului este considerată cu adevărat grâнар al Transilvaniei.

b). Dealurile Mădărașului se ridică în spațiul interfluvial dintre Valea Lechinței (Comlodului) și Valea Mureșului. Se caracterizează printr-un relief mai zvelt, cu altitudini de peste 550 m, dealurile având o constituție litologică din roci mai dure, iar pădurile mai frecvente sunt cele de fag și gorun. Aceste dealuri, atât prin structură și morfologie cât și prin peisaj, reprezintă o unitate de trecere de la Câmpia Transilvaniei către Subcarpații Transilvăneni ai Reghinului.

La nord și la sud de Râul Mureș, suprafața de podiș se caracterizează prin bogăția surselor de gaz metan conținut în roca poroasă a domurilor gazeiforme, dar pe teritoriul județului nostru se mai exploatează și rocile utile pentru construcții (andezite, gresii, pietrișuri, nisipuri, argile, etc.), precum și apele minerale, apele sărate și nămolurile terapeutice. Acestor unități de relief, li se adaugă și alte unități cum sunt văile Mureșului, Târnavei Mici, Târnavei Mari și Nirajului și principalii lor afluenți, care au lunci largi între 1 - 4 km, unele zone mlăștinoase, terase cu 5 până la 7 trepte cu poduri extinse, dar și izolate bine, populate și exploatate din punct de vedere agricol.

II.1.4 Caracteristicile pedologice ale solului

Solurile. În strânsă concordanță cu substratul litologic, cu relieful, clima și vegetația, învelișul de sol al județului Mureș este foarte variat și diversificat. De pe crestele înalte ale munților, până la luncile joase ale râurilor, întâlnim o gamă largă de soluri zonale, interzonale și azonale. În zona de munte sunt specificate solurile montane brune, brune gălbui podzolice sau brune acide de pajiști alpine, brune de pădure acide podzolice, precum și solurile ferifluviale, iar pe versanți, solurile tinere de grohotișuri și soluri scheletice. Solurile silvestre brune închise de pădure, brune de pădure cernoziomice, sunt mai frecvente în zona de deal și podiș.

În regiunea Câmpiei Transilvaniei, predomină solurile brune închise de pădure, dar mai ales cernoziomurile levigate negre de fâneață umede. În partea vestică sunt răspândite solurile de cernoziom carbonatic, iar în est sunt mai frecvente cele de pădure, tipic brun de pădure închis, care favorizează foarte mult dezvoltarea vegetației forestiere.

Pe arii restrânse în Câmpia Transilvaniei se dezvoltă lăcoviști și sărături de-a lungul văilor. Caracteristice pe terase, solurile aluviale sunt favorabile culturilor de cereale și legume. În lunci

mai ales, domină aluviunile recente și actuale, precum și solurile hidromorfe și de mlaștini. Mozaicului de soluri i se suprapune un covor vegetal tot așa de variat, concordant brodat pe relief tip de sol și regim topoclimatic.

Resursele subsolului. Varietatea formelor de relief și a condițiilor geologice-tectonice, stratigrafice și petrografice, au determinat și o diversitate mare de bogății ale subsolului. Cele mai importante resurse materiale ale subsolului județului Mureș sunt:

a). Gazul metan, descoperit întâmplător la Sărmășel în anul 1908, cu ocazia unor cercetări geologice asupra sărurilor de potasiu. În urma acestei descoperiri au fost întreprinse lucrări geologice de prospectare și exploatarea zăcămintelor de gaze naturale. În anii 1912-1913 au fost săpate primele sonde de gaz metan, trecându-se la utilizarea lui. În anul 1918, s-a introdus iluminatul public cu gaz metan la Turda, gazul fiind transportat de la Sărmășel printr-o conductă, prima de acest fel construită în țară și în Europa.

După cel de-al doilea război mondial lucrările geologice au cunoscut o amploare deosebită, contribuind la descoperirea de noi structuri de gaze și la punerea lor în exploatare în țară și pe teritoriul județului nostru.

Compoziția medie în gaz metan a zăcămintelor, este în proporție de 98-99 %, iar alte hidrocarburi cum ar fi: etan, propan, butan se află în proporții mai reduse.

Până în prezent pe teritoriul județului Mureș, sunt exploatare 37 de structuri gazeiforme. În zona centrală a județului, se încadrează domurile de joasă altitudine (600 - 2000 m) cum sunt structurile Târgu-Mureș, Corunca, Ernei, Dumbrăvioara, Păingenii, Măgherani, Trei-Sate, Ghinești, Filitelnic, Laslău și altele. În zona situată la nord-vest de Mureș, se găsesc domuri de altitudine mai mare (până la 100 m), unde sunt grupate structurile Crăiești, Sânmartin, Sărmășel, Zau de Câmpie, Șăulia, Grebenișu de Câmpie, Dobra, Luduș etc.

În vederea descoperirii de noi rezerve de gaz se continuă forajul de cercetare geologică pe structurile Ibănești, Iceland, Lăurenii, Sânpaul și pe alte structuri.

b). Rocile utile, întâlnite sub diferite categorii pot fi utilizate în prepararea materialelor de construcții, iar unele varietăți cuarțoase la fabricarea sticlei. Rocile de construcții de bază au o răspândire regională cu importante rezerve exploatabile și cu valorificări multiple. Corpurile eruptive andezitice legate de lanțul vulcanic Călimani-Harghita, asigură rezerve inepuizabile de andezit prezente pe suprafețe întinse ale județului și sunt prelucrate prin carierele de piatră de la Stânceni , Sovata, etc. iar produsele finite (piatra spartă), se utilizează în lucrările de construcții industriale.

c). Argilele, foarte răspândite pe teritoriul județului au o utilizare mai largă constituind materii prime pentru industria ceramică. Depozitele aluvionale și de terasă ale principalelor cursuri de apă, constituie o sursă de bază pentru obținerea nisipului, pietrișului (balast), necesare construcțiilor.

Pe albia Râului Mureș se află în exploatare balastierele Sângeorgiu de Mureș, Chinari, Glodeni, Gornești iar pe albia Râului Târnava Mică cele de la Odrihei, Păucișoara și Sărățeni.

d). Substanțele minerale terapeutice (apele minerale sărate) constituie un bogat tezaur al subsolului județului Mureș. Ele reprezintă întreaga gamă de substanțe minerale utile folosite în cura balneară.

Exploatarea balneare de la Sovata, Sângeorgiu de Mureș, Idecu de Jos, genetic se împart în două categorii, fiind legate de formele diapire, cu străpungeri de sâmburi de sare, cazul apelor sărate de la Sovata și Idecu de Jos. O altă categorie de ape minerale sărate, sunt cele de zăcământ din formațiunile gazeifere, spre exemplu apele sărate de la Sângeorgiu de Mureș.

Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice

II.2.1 Caracteristici climatice, specificități, influențe

Poziția geografică pe glob și pe continent a țării noastre, condițiile naturale specifice, determină caracterul de tranziție al elementelor fizico-geografice și chiar economico-geografice, printre care pe prim plan se situează cele climatice. În acest sens în cadrul climatului continental, cu caracter de tranziție specific țării cu o mare varietate de nuanțe, teritoriul județului Mureș se situează în sectorul de climat continental - moderat, de dealuri și pădure și în sectorul climei de munte.

Ca urmare, verile mai călduroase, iernile lungi și reci, sunt specifice mai ales în sectorul montan din nord-estul județului cu inversiuni de temperatură pe văi în zona montană, în timp ce în vest climatul are nuanțe mai aride, fiind mai secetos și mai cald, trăsături reflectate și de covorul vegetal cu caractere stepice în Câmpia Transilvaniei, unde durata de strălucire a soarelui este mai mare (2065, 5 ore pe an), față de zonele montane (1800-1850 ore pe an).

Trăsăturile climatice ale județului Mureș sunt o consecință a poziției sale în centrul Transilvaniei, fapt care încadrează acest teritoriu în sectorul de climat temperat continental-moderat în cadrul cărora apar tipul de deal și culoar și tipul de munte. Climatului județului are următorul specific: veri mai călduroase și ierni lungi și reci, cu precădere în zonele montane din nord-estul județului. În vestul județului climatul prezintă nuanțe de ariditate, verile fiind în general mai secetoase și mai calde.

II.2.2 Regimul precipitațiilor

Județul Mureș, caracterizat de un climat continental moderat, prezintă în general o diferențiere a repartiției precipitațiilor în direcția vest-est. Cantitatea medie a precipitațiilor anuale în zonele vestice ale județului este sub 600 l/mp, în timp ce în zona montană se încadrează în limita a 1000 ÷ 1200 l/mp.

Valorile lunare și anuale privind cantitățile de precipitații înregistrate în anul 2025, la stațiile meteorologice din județul Mureș sunt următoarele:

Luna	Precipitații lunare pe anul 2025 (l/m ²)			
	Tg. Mureș	Târnăveni	Sărmașu	Batoș
I	11.096	11.419	10.539	15.179
II	4.635	2.598	2.102	7.383
III	53.307	52.878	52.67	49.554
IV	24.306	32.861	9.52	21.467
V	106.234	102.603	96.661	133.713
VI	34.902	31.291	17.341	17.503
VII	105.012	146.953	120.387	120.241
VIII	55.6	25.097	40.129	57.896
IX	42.285	32.785	51.445	51.838
X	63.295	58.519	68.698	68.925
XI	53.056	55.578	54.313	44.79
XII	1.453	2.582	0.868	1.102
ANUAL	555.181	555.164	524.673	589.591

II.2.3 Temperaturi.

Urmând mersul anual al temperaturii medii, se constată că aceasta se menține între 8 și 9 °C., în partea de vest și între 2-4 ° C în partea de est.

În sectorul colinar și de podiș, luna cea mai rece este ianuarie cu valori medii de -3, -5 °C iar cea mai caldă luna iulie cu valori medii între +19, +20 °C cu ușoare creșteri pe văi. În zona Munților Călimani-Gurghiu, luna cea mai rece este februarie între -4, -10 grade C., iar cea mai caldă luna august între +8, +12°C.

Amplitudinile termice anuale, au valori între +21 și +25 °C, în regiunea colinară deluroasă și +14, +22 °C, la periferia ariei muntoase, dar scade la + 12 °C în sectorul înalt al munților. Ultimul deceniu caracterizează județul cu un climat mai umed.

Temperaturile minime înregistrate au fost de -32 °C la Târgu- Mureș în luna ianuarie 1942 și în 1963, iar maxima absolută de +40 °C la Săbed în Câmpia Transilvaniei în anul 1952 (adică o amplitudine de 73,4 °C). La stația de observație din Târgu-Mureș, maxima absolută de +39 °C, a fost înregistrată în anul 1936.

Raporturile numerice între zilele cu diferite temperaturi, exprimă mai fidel starea calitativă a climei în care locuitorii județului, își pot desfășura activitatea productivă în special cea din agricultură. Durata intervalului cu temperaturi mai mari de 0 °C, este de aproximativ 286 zile, iar a celui cu temperaturi sub 0°C, este de 79 zile. Numărul anual al zilelor cu îngheț este în medie de 150-160 în regiunea muntoasă, 120-130 în zona de podiș și 110-120 în partea vestică a culoarelor hidrografice ale râului Mureș și râurilor Târnavelor.

Nebulozitatea. Frecvența zilelor cu diferite stări de timp, se caracterizează printr-o repartitie teritorială neuniformă pe întreg teritoriul județului. În regiunea de podiș sunt circa 110-120 de zile senine anual, pe când în Munții Călimani valorile scad la 80-100 de zile. Timpul noros înregistrează o frecvență cu creșteri progresive dinspre vest către est, trecând de la 110 zile senine în Podișul Târnavelor, la 100 de zile în dealurile subcarpatice și chiar sub această limită în munți.

Temperaturile maxime ale aerului înregistrate în anul 2025 la stațiile meteo din județul Mureș:

Temperatura maximă lunară a aerului 2025													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	AN
Tg. Mureș	16.0	15.6	25.5	29.6	27.0	33.4	37.1	33.5*	31.9	21.0	22.3	14.5	37.1
Ziua	28	27	15	17	04	25	26	10	03	23	02	05	
T-veni	14.5	13.3	24.3	27.4	24.4	32.0	35.2	30.4	30.0	19.2	20.9	12.8	35.2
Ziua	28	27	15	17	03, 05	27	07	15	03	23	02	05	
Sărmașu	14.3	15.1	26.2	28.8	28.1	33.0	35.9	32.6	30.6	19.7	20.6	13.5	35.9
Ziua	29	27	15	17	04	25	07	10	03	23	03	05	
Batoș	16.8	14.3	22.7	27.9	26.8	31.3	35.2	32.4	30.4	20.7	20.9	14.1	35.3
Ziua	28	27	15	17	04	26	26	10	03	23	02	05	

* șir de date incomplete

La SM Tg. Mureș, în urma unor intervenții în data de 11 august, lipsesc câteva valori pe minut, din această cauză lipsește maxima zilnică și lunară. Dintre restul zilelor, cea mai ridicată temperatură maximă a fost înregistrată în data de 10 august

II.2.4. Fenomene meteorologice extreme

În ultimul deceniu, urmare a perturbațiilor climaterice teritoriul județului a fost afectat de mai multe fenomene meteorologice extreme, după cum urmează:

- furtuni violente, de regulă pentru perioade scurte de timp (20-40 minute);\
- tornade;
- ploi torențiale de scurtă durată (20-30 minute) pe suprafețe reduse;
- scurgeri violente de ape de pe versanți, chiar cu pantă mică și suprafața de colectare redusă;
- caniculă urmată de secetă pedologică.

Secțiunea a 3 -a. Rețeaua hidrografică

Teritoriul județului Mureș se caracterizează printr-o rețea hidrografică deosebit de bogată cu rețea de ape curgătoare, cu lacuri și bazine de retenție artificiale.

Rețeaua de ape subterane, freatice și de adâncime se caracterizează printr-un volum destul de redus, acest fenomen având o importanță deosebită la alimentarea cu apă potabilă a localităților județului.

Râul Mureș este principalul curs de apă din bazinul Transilvaniei și străbate teritoriul județului Mureș pe o lungime de 209 km, din localitatea Ciobotani (com. Stânceni) până aval de localitatea Chețani.

Principalii afluenți ai râului Mureș sunt: Târnavă Mare, Târnavă Mică, Gurghiu, Niraj, Pârâul de Câmpie și Lechința (Comlod).

Apele râului Mureș se îmbogățesc iar debitul și calitatea crește prin aportul numeroaselor pâraie cu ape cristaline de munte, afluenți pe care îi primește în defileu (Ilva Mare, Răstolița, Bistra - de pe versanții Călimanului, pe dreapta cursului său, iar din munții Gurghiului, pe stânga, Gudea, Sălardul, Iodul și Sebeșul).

Între Deda și Reghin primește afluenți mai mici, iar la Reghin afluentul principal din amonte, râul Gurghiu, pe stânga cursului său, care aduce ape bogate de pe versanții munților Gurghiului. La Brâncovenești, lunca sa largă se îngustează, tot așa ca și mai în aval, la Dumbrăvioara și în amonte de orașul Luduș, datorită structurilor geologice mai dure. Pe dreapta primește trei afluenți importanți: Luțul cu confluența în localitatea Glodeni, Lechința în aval de localitatea Iernut și Pârâul de Câmpie la Luduș.

Dinspre sud, după Gurghiu mai primește pârâul Beica, cu confluența în localitatea Petelea și în special Nirajul cu confluența în amonte de localitatea Vidrasău.

Mai departe pâraiele Cerghid, Lăscud, Sărata Șăulia, afluenți de stânga au și ele un aport însemnat. Lungimea totală a cursurilor de apă codificate de pe raza județului Mureș este de 2.431 km.

Județul Mureș figurează printre județele țării cu o rețea hidrografică densă (0,35km/mp), iar cu toate acestea datorită variației mari a scurgerii în timpul anului, face să avem zone sărace în apă, în zona de Câmpie a Transilvaniei în special în partea de NV a județului.

Lungimea cursurilor de apă principale de pe raza județului Mureș este de 429 km și a celor secundare este de 2002 km.

II.3.1. Cursuri de apă din județul Mureș, vârfuri istorice

Lungimea cursurilor de apă principale de pe raza județului Mureș este de 429 km și a celor secundare este de 2002 km.

Cursurile principale din județul Mureș sunt următoarele:

- râul Mureș cu o lungime de 209 km de la Stânceni până aval de localitatea Chețani;
- râul Gurghiu în lungime de 20 km de la pr. Isticeu până la confluența cu râul Mureș;
- râul Niraj în lungime de 39 km de la Eremitu până la confluența cu râul Mureș (aval de localitatea Ungheni);

- râul Arieș în lungime de 6 km pe raza județului în zona localității Hădăreni;
- râul Târnava Mare în lungime de 42 km de la Vânători până în aval de localitatea Daneș;
- râul Târnava Mică în lungime de 116 km de la Sovata până aval de localitatea Adămuș.

Subunitățile de gospodărire a apelor și apărare împotriva inundațiilor din județul Mureș, din cadrul Sistemului de Gospodărire a Apelor Mureș, Direcția Apelor Mureș sunt organizate astfel:

- S.H. Reghin, pe râul Mureș, râul Gurghiu și afluenți;
- S.H.Tg. Mureș, pe râul Mureș, râul Niraj, pârâul Pârâul de Câmpie, pârâul Comlod (Lechința) și afluenți;
- S.H. Sighișoara, pe râul Târnava Mare și afluenți;
- S.H. Târnăveni, pe râul Târnava Mică și afluenți.

II.3.2. Situația suprafețelor stabilite pentru inundare dirijată. Bazinul inferior al râului Niraj:

1) Sud localitatea Stejeriș și localitatea Acățari (2 bazine)

S= 184 ha V= 184 milioane mc
S= 150 ha V= 150 milioane mc

Se inundă teren agricol.

Breșare – aval pod beton armat mal stâng râu Niraj pe drumul de legătură dintre localitățile Murgești - Roteni

Descărcare gravitațională prin subtraversări – una în localitatea Stejeriș pe drumul E 60 în canalul Vețca și alta în râul Niraj.

2) SV și S localitatea Leordeni (1 bazin)

S= 286 ha V= 2,86 milioane mc

Se inundă teren agricol și teren 60% neproductiv.

Breșare – aval localitatea Gheorghe Doja, amonte localitatea Leordeni, mal stâng râul Niraj

Descărcare gravitațională prin subtraversări – una pe mal stâng râul Niraj localitatea Leordeni și canal desecare subtraversare localitatea Ungheni.

II.3.3. Debite maxime istorice înregistrate în județul Mureș:

Nr.	Stație Hidrometrică	Râul	Q max
-----	---------------------	------	-------

ert.			mc/s	data
1	STÂNCENI A	Mureș	371	27.12.1995
2	RĂSTOLIȚA L	Răstolița	110	13.05.1970
3	GĂLĂOAIA A	Mureș	621	27.12.1995
4	BISTRA L	Bistra	88.8	06.04.2000
5	GLODENI A	Mureș	1210	13.05.1970
6	LUDUȘ A	Mureș	884	20.06.1998
7	LĂPUȘNA A	Gurghiu	42,2	27.12.1995
8	IBĂNEȘTI A	Gurghiu	199	27.12.1995
9	BREAZA A	Luț	160	13.05.1970
10	CINTA A	Niraj	338	13.05.1970
11	CINTA A	Niraj	265	03.07.1975
12	CRĂIEȘTI A	Comlod	29.2	15.05.1970
13	BAND A	Comlod	107	03.07.1975
14	MIHEȘU DE CÂMPIE A	Pârâul de Câmpie	13.6	07.07.1998
15	VÂNĂTORI A	T-va Mare	700	14.05.1970
16	SIGHIȘOARA A	T-va Mare	426	17.07.1998
17	SASCHIZ A	Scroafa	153	17.07.1998
18	LASLEA A	Laslea	86,9	09.06.1999
19	SĂRĂȚENI A	T-va Mică	323	13.05.1970
20	BĂLĂUȘERI A	T-va Mică	355	22.04.1997
21	TÂRNĂVENI A	T-va Mică	630	03.07.1975
22	SOVATA A	Sovata	38,8	19.06.1991
23	CRIȘENI A	Cușmed	146	18.06.1998
24	ZAGĂR A	Domald	75	03.07.1975
25	LĂPUȘNA A	Gurghiu	42,2	27.12.1995
26	IBĂNEȘTI A	Gurghiu	199	27.12.1995
27	SOLOVĂSTRU A	Gurghiu	276	13.05.1970
28	BEZID aval A	Cușmed	28,8	12.04.1999
29	BEZID A	Bezid	50,3	19.06.1998

II.3.4. Amenajări hidrotehnice (diguri, baraje, lucrări de apărare)

- amenajări hidrotehnice se găsesc în **Anexa nr. 7**

Secțiunea 4. Populația – structura demografică

II. 4.1 Populația rezidentă pe municipii, orașe și comune, la 1 decembrie 2021

Rezultatele provizorii ale Recensământului Populației și Locuințelor runda 2021 arată o populație rezidentă a județului Mureș de 518193 persoane, în scădere cu 32653 față de recensământul precedent (octombrie 2011). Din punctul de vedere al mărimii populației rezidente, județul Mureș se situează pe locul 14 în ierarhia județelor.

JUDEȚUL MUNICIPII ȘI ORAȘE	<i>Populația stabilă TOTAL:</i>
Total	518198
Urban	246721
Mp. Tg Mureș mmMureș	116033
Mp. Reghin	29742
Mp. Sighișoara	23927
Mp. Târnăveni	20604
Oraș Iernut	8473
Oraș Luduș	14757
Oraș Miercurea N.	5414
Oraș Sârmașu	6186
Oraș Sângeorgiu de Pădure	4875
Oraș Sovata	9703
Oraș Ungheni	7007
Rural	271472
Acățari	5170
Adămuș	4993
Albești	5392
Aluniș	3058
Apold	3065
Așintîș	1500
Băgaciu	2542
Bahnea	3528
Băla	618
Bălăușeri	4852
Band	6394
Batoș	3876
Beica de Jos	2459
Bereni	1188
Bichiș	715
Bogata	1845
Brâncovenești	3559
Breaza	2197
Ceuașu de C.	5992

JUDEȚUL MUNICIPII ȘI ORAȘE	<i>Populația stabilă TOTAL:</i>
Cețani	2468
Chibed	1730
Chiheru de Jos	1762
Coroisânmartin	1330
Corunca	4407
Cozma	515
Crăciunești	4338
Crăiești	755
Cristești	5592
Cucerdea	1293
Cuci	1734
Daneș	4743
Deda	3933
Eremitu	3952
Ernei	5843
Fântânele	4854
Fărăgău	1687
Gălești	2271
Gănești	3131
Gheorghe Doja	3101
Ghindari	3034
Glodeni	3678
Gornești	5072
Grebenișu de Câmpie	1681
Gurghiu	5530
Hodac	4942
Hodoșa	1179
Ibănești	4049
Iclânzul	1902
Idecu de Jos	1998
Livezeni	4610
Lunca	2078
Lunca Bradului	1666
Mădăraș	1207
Măgherani	1332
Mica	4821
Miheșu de C.	2140
Nadeș	2864
Neaua	1231
Ogra	2442
Pănet	5725

JUDEȚUL MUNICIPII ȘI ORAȘE	<i>Populația stabilă TOTAL:</i>
Papiu Ilarian	827
Păsăreni	1758
Petelea	3088
Pogăceaua	1890
Răstolița	1729
Râciu	3289
Rușii Munți	1827
Sâncraiu de Mureș	10403
Sângeorgiu de Mureș	9688
Sânger	2133
Sânpaul	4320
Sânpetru de C.	2723
Sântana de Mureș	6612
Sărățeni	1625
Saschiz	2080
Șăulia	1892
Șincai	1499
Solovăstru	3205
Stânceni	1325
Suplac	2047
Suseni	2357
Tăureni	919
Valea Largă	2834
Vânători	4131
Vărgata	1681
Vătava	1709
Vețca	753
Viișoara	1802
Voivodeni	1575
Zagăr	1080
Zau de Câmpie	3108

Referitor la municipii, orașe și comune, în cadrul județului Mureș, localitățile care au câștigat cel mai mare număr de locuitori între cele două recensăminte, sunt comuna Sâncraiu de Mureș care a ajuns la o populație de 10403 persoane (cu 2914 persoane mai mult decât în 2011), comuna Corunca cu o populație rezidentă de 4407 persoane (cu 1622 persoane mai mult decât în 2011) și comuna Livezeni cu o populație rezidentă de 4610 persoane (cu 1344 persoane mai mult decât în 2011)

Localitățile din județul nostru cu cele mai mari scăderi în valori absolute înregistrate în decursul ultimului deceniu sunt municipiul Târgu Mureș (–13,6% față de populația din 2011) și municipiul Sighișoara (–14,9% față de populația din 2011).

II.4.1 Repartiția populației pe medii de habitat în județul Mureș

Anul	Urban	Rural	Total
1977	244720 (40.4%)	360625 (59.6%)	605345
1992	310995 (51.00%)	299058 (49.00%)	610053
2002	283759 (48.9%)	297092 (51.1%)	580851
2006	307025 (52.6%)	276185 (47.4%)	583210
2010	301013 (51.9%)	279215 (48.1%)	580228
2011	276773 (50.24%)	274073 (49.76)	550846
2021	246721 (47.61)	271472 (52.39%)	518198

II.4.2. Evoluția densității populației județului Mureș în ultimii 160 de ani, la momentul recensămintelor

AN	POPULAȚIE	DENSITATE LOC./kmp
1850	268085	39.9
1910	388328	57.8
1930	425721	63.4
1948	461403	68.7
1956	513261	76.4
1966	561598	83.6
1977	605345	90.2
1992	610053	90.9
2002	580851	86.1
2010	580228	85,3
2011	550846	80,98
2021	518198	77.18

II.4.3. Structura populației județului Mureș, pe principalele religii declarate, rezultate provizorii RPL 2021

Structura confesională a fost declarată de 459386 persoane din totalul populației rezidente al județului Mureș astfel:

Religie	Procent
Ortodoxă	54.6%
Reformată	24.9 %
Romano-catolică	8.6 %
Penticostală	2.4 %
Unitariană	2.00 %
Greco-catolică	1.8 %
Adventistă de ziua a șaptea	1.8 %
Martorii lui Iehova	1.2 %
Baptistă	0.4 %

Altă religie	1.00 %
Fără religie	1.00%
Atei	0.2%
Agnostic	0.1%

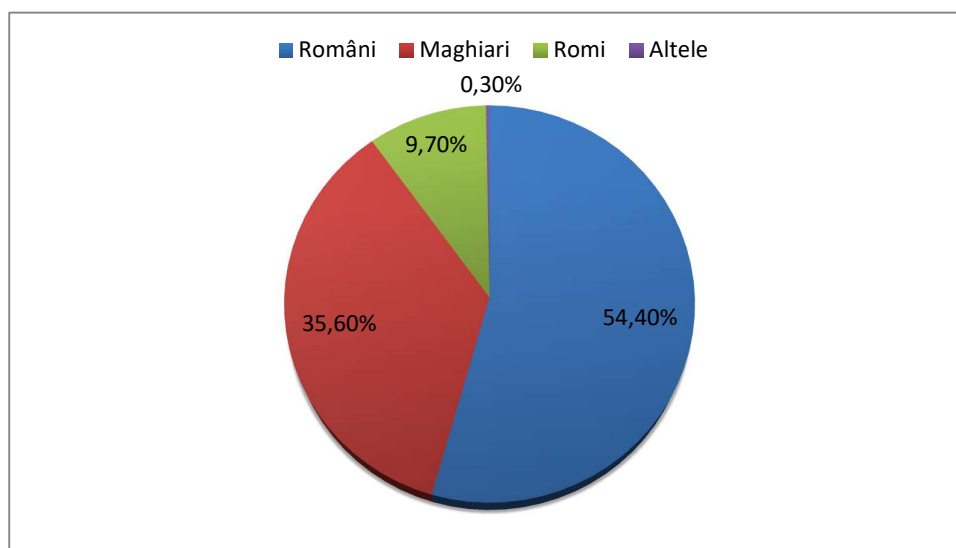
II.4.4. Populația rezidentă pe sexe, la 1 decembrie 2021

	Populația rezidentă
Ambele sexe	518193
Masculin	253065
Feminin	265128

II.4.5 Structura populației după ponderea principalelor etnii, rezultate provizorii RPL 2021

Informația privind etnia a fost disponibilă pentru 463815 persoane (din totalul celor 518193 persoane care formează populația rezidentă a județului Mureș). S-au declarat români 252400 persoane (54,4%). Populația de etnie maghiară este de 165014 persoane (35,6%) cea de etnie romă 44880 persoane (9,7%) iar de altă etnie s-au declarat un număr de 1521 persoane (0,3%).

Potrivit liberei declarații a celor 463398 persoane care au declarat limba maternă, structura populației din județul Mureș după limba maternă se prezintă astfel: pentru 58,4% limba română reprezintă prima limbă vorbită în mod obișnuit în familie în perioada copilăriei. Limba maternă maghiară a fost indicată de 37,2% din cei care au declarat această caracteristică, limba maternă romani de 4,1%, restul de 0,3% indicând altă limbă maternă.



Secțiunea a 5 - a. Căi de transport

II.5.1. Rețeaua de drumuri

Lungimea totală a drumurilor publice pe teritoriul județului Mureș este de 2204 km, dintre care 635 km sunt modernizați (28,8%), iar 1069 km cu îmbrăcăminte ușoară rutieră. Județul Mureș se plasează astfel pe locul 36 în România și pe locul 6 în Regiune, în ce privește ponderea drumurilor modernizate sau cu îmbrăcăminte ușoară rutieră în totalul rețelei rutiere. Densitatea drumurilor publice este de 32,8/100 km², sub media națională (36,2 km/100 km²).

Lungimea totală a drumurilor naționale este de 438 km, toate modernizate, fiind peste ponderea înregistrată la nivel național la această categorie de drumuri (95,4%). Drumurile judeșene însumează 785 km (11,9% modernizate), iar cele comunale 981 km (10,7% modernizate).

În luna decembrie 2021 s-a deschis tronsonul de aproximativ 9 kilometri Ungheni - Târgu Mureș din Autostrada Transilvania. Autostrada Câmpia Turzii – Târgu Mureș este împărțită în patru loturi : Lotul 1 - între Ungheni și Ogra, având o lungime de 10,1 km, Lotul 2 – pe porțiune cuprinsă între Ogra și Iernut, având o lungime de 3,6 km, Lotul 3 - între Iernut și Chețani cu o lungime de 17,9 km și Lotul 4 - Câmpia Turzii – Chețani (15.7 km). În momentul actual sunt date în exploatare loturile 1, 2, 3 și 4, acesta din urmă fiind deschis în 21.12.2023.

Reducerea constantă în perioada de după anul 1989 a volumului de investiții alocate pentru construirea, modernizarea și întreținerea drumurilor publice, la care se adaugă creșterea traficului, au dus la deprecierea continuă și progresivă a stării drumurilor publice din județ.

O caracteristică a județului o constituie dezvoltarea transportului public specific asigurării de servicii pentru distanțe scurte și cu o capacitate medie de transport. Astfel, principalul mijloc de transport îl reprezintă microbuzul, cu o tendință continuă de creștere în defavoarea autobuzelor, al căror număr este în scădere din cauza gradului de uzură fizică avansat și a numărului redus de călători.

Transportul public interurban este asigurat de operatori societăți comerciale și asociați, deținători de licență de transport public, existând și numeroase firme de transport internațional.

Serviciile de taximetrie s-au dezvoltat mult în ultimii ani. De asemenea există firme care oferă posibilitatea închirierii de autovehicule. În ultimul an , în județul Mureș au apărut servicii de ride-sharing, care funcționează utilizând aplicații on-line.

DRUMURILE NAȚIONALE DIN JUDEȚUL MUREȘ

- D.N.13 A: D.N.13 (E 60): MIHAI VITEAZU - SIGHISOARA – BALAUȘERI-TG.MURES
- BĂLĂUȘERI – SÂNGEORGHIU DE PĂDURE – SOVATA
- DN13 C: (INTERSECȚIE DN13) VANATORI – LIM. HARGHITA
- D.N.14: DANEȘ - SIGHIȘOARA
- D.N.14 A: BOTORCA – TÂRNĂVENI – IERNUT (INTERSECȚIE DN15)
- DN 15 (E60): HADARENI – LUDUS – IERNUT – TG. MURES
- D.N.15A (E578): BREAZA – LUNCA – LIM. BISTRITA – NASAUD
- DN 15 E: TG. MURES – RACIU – SATU NOU (INTERSECȚIE DN16)
- D.N.16: SARMASEL – SATU NOU – FARAGAU – BREAZA - REGHIN
- DN13 D: SOVATA - SĂCĂDAT
- D.N. 15: TG.MURES - REGHIN
- DN 15 (E578) : REGHIN – DEDA – RASTOLITA - CIUBOTANI

Din istoricul accidentelor rutiere, și în special al celor cu transporturi de materiale periculoase, rezultă că accidente majore s-au înregistrat cu precădere pe: D.N.13 (E 60), D.N.13A, D.N. 15, D.N. 16.

II.5.2. Rețeaua de căi ferate

Cu 48,85 km de cale ferată la 1.000 km², județul Mureș se situează peste media pe țară a acestui indicator de 46,4 km / 1.000 km², precum și peste media pe regiune, 44,5% la 1.000 km². Județul Mureș este străbătut de 328 km de cale ferată, din care doar 85 km este electrificată.

Resursele financiare precare au determinat scăderea calității întreținerii infrastructurii sau reînnoirea materialului rulant (uzat și subdimensionat), cu excepția sectorului Daneș – Sighișoara, de pe M300, care a beneficiat de modernizare în cadrul Coridorului IV Paneuropean.

REȚEAUA DE CĂI FERATE DIN JUDEȚUL MUREȘ

Magistrala 400 (BRAȘOV – BAIA MARE)

Linie simplă electrificată – 38,301 km

(Toplița, HR -) Ciobotani h. (com. Stânceni) – DEDA – Râpa de Jos Hm (com. Vătava) (Monor Gledin, BN)

Magistrala 300 (BUCUREȘTI – EPISCOPIA BIHOR)

Linie dublă electrificată – 50,77 km

(Beia Hm, BV -) Archita h. (com Vânători) – SIGHIȘOARA – Daneș Hm (com. Daneș) (- Luna h., SB)

Calea ferată secundară 405 (DEDA – RĂZBOIENI)

Linie simplă neelectrificată – 108,5 km

DEDA – REGHIN – TÂRGU MUREȘ – IERNUT – LUDUȘ – Gligorești Hm (- Gura Arieșului h., AB)

Calea ferată secundară 308 (SIGHIȘOARA – ODORHEI)

Linie simplă neelectrificată (sector comun cu M300 pe raza județului) – 4,5 km

SIGHIȘOARA – VÂNĂTORI (- Săcuienii Noi h., HR)

Calea ferată secundară 406 (BISTRIȚA BÂRGĂULUI – LUDUȘ)*

Linie simplă neelectrificată – 45,3 km

(Țăgșor h., BN -) Sărmășel hcv (Sărmașu) - LUDUȘ

Calea ferată secundară 307 (BLAJ – PRAID)*

Linie simplă neelectrificată – 80,623 km

(Cetatea de Baltă h., AB -) Crăiești h. (com. Adămuș) –TÂRNĂVENI – BĂLĂUȘERI – SOVATA hcv (- Praid, HR)

* Linii neinteroperabile închiriate SC RCCF TRANS SRL

STAȚII DE CALE FERATĂ (Infrastructură)

SIGHIȘOARA; VÂNĂTORI; DEDA; REGHIN; TÂRGU MUREȘ; TÂRGU MUREȘ SUD; IERNUT; LUDUȘ.

Triaje

TÂRGU MUREȘ

Tuneluri

Lunca Bradului Hm – Andreneasa h (Masivul Sălard). L=394

Sighișoara – Daneș Hm (Dealul Venchi, tunelul vechi). L=146

Sighișoara – Daneș Hm (Cornești, tunel nou). L=328

Sighișoara – Daneș Hm (Daneș, tunel nou). L=969

Râpa de Jos Hm – Monor Gledin, BN (Tunelul Mare – Gledin). L=930

Beia Hm, BV – Archita h. (Beia 1). L=622

În istoricul evenimentelor feroviare, preponderente au fost accidentele produse la trecerile peste nivel a căii ferate de către mijloacele auto, căderi de arbori în gabaritul căii ferate (în special pe secțiunea Stânceni – Răstolița) și începuturi de incendiu (degajări de fum la locomotive).

II.5.3 Transportul aerian

Aeroportul Târgu Mureș, situat pe raza orașului Ungheni, la 12 km distanță de reședința județului, pe drumul european E 60 ce leagă Târgu-Mureș de Cluj-Napoca, are o poziție geografică deosebit de favorabilă, întrucât cu excepția județului Cluj, județele învecinate nu dispun de aeroporturi.

Ca urmare, aeroportul Târgu Mureș deservește un areal geografic de 24.000 km², cu o populație aproximativă de 1,5 milioane de locuitori, cuprinzând 4 județe: Mureș, Bistrița, Harghita, Covasna.

Aeroportul Târgu Mureș este primul din România care în anul 1994 a devenit membru al Consiliului Internațional al Aeroporturilor (ACI), iar în anul 2005 a devenit aeroport internațional. În anul 2017 aeroportul a fost închis pentru executarea unor ample lucrări de renovare a pistei, iar la sfârșitul lunii Iunie 2018 a fost redeschis și funcționează la standarde optime din punct de vedere operațional și al siguranței.

O specificitate a județului Mureș este vecinătatea cu Baza 71 Aeriană Câmpia Turzii. Exercițiile aeriene deasupra județului pot genera factori de risc, existând precedentul accidentului aerian din vara anului 2004 când 2 aeronave militare s-au prăbușit în urma ciocnirii lor în aer în localitățile CRISTEȘTI și SÂNTIOANA, precum și accidentul aviatic din proximitatea Municipiului Reghin, unde un avion militar de tip MiG-21 s-a prăbușit.

Alt potențial factor de risc de accident aerian îl constituie elicopterul SMURD. Un astfel de aparat s-a prăbușit în anul 2000 în municipiul SIGHIȘOARA, iar un elicopter militar s-a prăbușit în apropierea aceluiași municipiu în anul 2014.

La Târgu Mureș mai funcționează și un aeroport utilitar – sportiv.

II.5.4 Alimentarea cu gaze naturale

Județul Mureș este unul dintre principalii producători de gaze naturale din România. Principalele localități, în zona cărora există captări de gaze naturale sunt: Sărmaș, Sărmașel, Ulieș, Sânmărtin, Crăiești-Ercea, Zau de Câmpie, Luduș, Lunca, etc, acestea fiind în exploatarea Regionalei Gaz Metan (ROMGAZ) Mediaș – SNGN ROMGAZ SA – Sucursala Tîrgu Mureș.

Rețeaua de distribuție a gazului metan are o lungime de 2.459 km, iar numărul unităților administrativ teritoriale în care se distribuie gazul este de 82 din care 11 municipii și orașe. Volumul total de gaz distribuit în județ constituie 10,2% din consumul național.

În județul Mureș, cei mai importanți consumatori de gaze naturale sunt companiile din industrie, aceștia deținând o pondere de 36.66% din consumul județean de gaze naturale în anul 2018. În ceea ce privește consumul de gaze naturale de către consumatori, acestea dețin o pondere

importantă în consumul non-casnic de gaze naturale, atât la nivel național (11,4%), dar mai ales la nivel regional (54,24%).

Combinatul chimic AZOMURES Târgu Mureș și C.T.E. Iernut sunt caracterizate ca fiind mari consumatoare de gaze naturale, în baza unor contracte. În ceea ce privește consumul casnic, media pe an la nivelul județului Mureș, este peste media Regiunii 7 Centru și cu mult peste cea națională.

Secțiunea a 6 – a. Dezvoltarea economică

II.6.1. Zone industrializate, ramuri

Principalele ramuri economice și ponderea lor în economia județului sunt:

- industria
- agricultura, silvicultura și exploatarea forestieră
- serviciile

Activitatea industrială are un impact semnificativ asupra mediului prin emisiile de poluanți în aer, apă, sol prin generarea de deșuri prin consumul nerațional de energie.

Produsul intern brut realizat la nivelul județului Mureș în anul 2019 însumează 22,7 miliarde lei prețuri curente. Structura acestuia relevă predominanța sectorului serviciilor și a industriei (60,2% respectiv 28,1% din total), cota agriculturii fiind de 5,8% din PIB, iar cea a sectorului construcțiilor a urcat la 5,9%.

Principalele firme cu sediul în județul Mureș după cifra de afaceri:

- Distribuția și comercializarea combustibililor gazoși, prin conducte: DELGAZ GRID S.A. (LOCUL 1 la nivel național în activitatea respectivă), E.ON ENERGIE ROMÂNIA SA (LOCUL 2 la nivel național în activitatea respectivă)
- Fabricarea îngrășămintelor și produselor azotoase: AZOMURES SA (LOCUL 1 la nivel național în activitatea respectivă)
- Comerț cu ridicata sau cu amănuntul în magazine specializate al produselor farmaceutice: PHARMAFARM S.A. (LOCUL 6 la nivel național în activitatea respectivă), BIO EEL SRL (LOCUL 14 la nivel național în activitatea respectivă), GEDEON RICHTER FARMACIA SA (LOCUL 14 la nivel național în activitatea respectivă)
- Fabricarea de cabluri cu fibra optică: ROMCAB SA (LOCUL 1 la nivel național în activitatea respectivă)

- Tăierea si rindeluirea lemnului: KASTAMONU ROMANIA SA (LOCUL 2 la nivel național in activitatea respectiva)
- Fabricarea produselor lactate si a brânzeturilor: HOCHLAND ROMÂNIA S.R.L. (LOCUL 4 la nivel național in activitatea respectiva)
- Comerț cu ridicata de piese si accesorii pentru autovehicule: MATEROM SRL (LOCUL 4 la nivel național in activitatea respectiva)
- Fabricarea produselor farmaceutice de baza și preparatelor farmaceutice: SANDOZ SRL (LOCUL 1 la nivel național in activitatea respectiva), GEDEON RICHTER ROMANIA SA (LOCUL 4 la nivel național in activitatea respectiva)
- Fabricarea de echipamente electrice si electronice pentru autovehicule si pentru motoare de autovehicule: HIRSCHMANN AUTOMOTIVE TM S.R.L. (LOCUL 12 la nivel național in activitatea respectiva)
- Fabricarea materialelor plastice in forme primare: VITAFOAM ROMANIA SRL (LOCUL 2 la nivel național in activitatea respectiva)
- Comerț cu ridicata al cărnii si produselor din carne: WESTFLEISCH ROMÂNIA SRL (LOCUL 6 la nivel național in activitatea respectiva)
- Comerț cu ridicata nespecializat de produse alimentare, băuturi si tutun: HELL ENERGY SRL (LOCUL 14 la nivel național in activitatea respectiva)
- Lucrări de construcții a drumurilor si autostrăzilor: GEIGER TRANSILVANIA SRL (LOCUL 9 la nivel național in activitatea respectiva)
- Lucrări de construcții a proiectelor utilitare pentru fluide: CIS GAZ SA (LOCUL 5 la nivel național in activitatea respectiva)
- Intermedieri in comerțul cu produse diverse: UNIPREST INSTAL SRL (LOCUL 3 la nivel național in activitatea respectiva)

Economia județului Mureș este caracterizată în prezent de procesul de tranziție de la sistemul centralizat la economia de piață, având la bază o puternică descentralizare și promovarea liberei inițiative. Potențialul de dezvoltare a județului este determinat în primul rând de așezarea sa geografică centrală, cu condiții naturale variate și prielnice unei ample dezvoltări economice.

Județul Mureș se înscrie cu o importantă pondere în producția industrială națională.

Industria se caracterizează printr-o varietate mare a ramurilor producătoare, cu specializări de importanță națională. Chiar dacă ponderea industriei în totalul valorii adăugate brute și în ce privește ocuparea forței de muncă la nivel județean s-a redus în ultimii 15-20 ani, industria își

păstrează locul important în ansamblul economiei județului Mureș. Cea mai mare parte a volumului de investiții economice s-a îndreptat spre industrie, aceasta fiind totodată principala sursă de exporturi. Deși numeric predomină întreprinderile de mici dimensiuni, cea mai mare parte a producției industriale este realizată de întreprinderile mari și mijlocii. În prezent, industria de extracție și distribuție a gazelor naturale, industria producătoare de mașini, utilaje și echipamente electrice, industria chimică, industria producătoare de mijloace și materiale de transport, industria de prelucrare a lemnului, industria farmaceutică și industria textilă (textile tehnice pentru industria auto) sunt pilonii principali ai industriei județului Mureș. O altă ramură importantă a industriei la nivel de județ este industria alimentară (Fabricarea produselor lactate și a brânzeturilor). Ponderi semnificative în ultimii ani înregistrează și unele activități din sfera serviciilor (comerțul cu amănuntul și comerțul cu ridicata) și din construcții.

După evenimentele din anul 1989, procesul de tranziție caracteristic economiei județului s-a resimțit și în sectorul industrial, care a trecut de la un sistem puternic centralizat la promovarea liberei inițiative. Procesul de privatizare a tuturor unităților de producție industrială care s-a desfășurat în anii '90, a fost însoțit de reducerea volumului producției și a capacităților de producție, precum și de dispariția unor ramuri industriale. Totuși, județul Mureș dispune de un potențial de dezvoltare ridicat, determinat de așezarea geografică centrală și de condițiile naturale variate și prielnice unei ample dezvoltări economice. Industria se caracterizează printr-o varietate mare a ramurilor producătoare, cu specializări de importanță națională, între care menționăm:

- ✓ *industria extractivă a gazului metan* ocupă un loc important în industria respectiv economia județului Mureș, fiind principala sursă de gaze naturale a țării, în ceea ce privește industria națională (SNGN ROMGAZ SA - Sucursala Târgu Mureș și DELGAZ GRID România).
- ✓ *industria de exploatare și prelucrare a lemnului* este una dintre cele mai dezvoltate ramuri industriale, în special datorită faptului că în această zonă a țării materia primă se găsește din abundență.
- ✓ *producția de mobilier* a cunoscut o evoluție ascendentă în ultimii ani, devenind o ramură de bază în industria județului, reprezentativ în acest domeniu fiind S.C. MOBEX S.A., S.C. REMEX S.A., S.C. KASTAMONU S.A., S.C. AMIS MOB S.A., etc.
- ✓ *producția de instrumente muzicale* a județului Mureș este una dintre cele mai importante din țară. Producția de instrumente muzicale este recunoscută atât la nivel național, precum și la nivel internațional prin calitatea și tradiția viorilor fabricate în Reghin.
- ✓ *industria chimică și producția de medicamente* este reprezentată în municipiul Târgu Mureș, unde se produc îngrășăminte chimice, produse chimice anorganice de bază, anti-dăunători și medicamente (S.C. AZOMUREȘ S.A., AESCULAP PROD S.R.L., S.C. GEDEON RICHTER ROMANIA S.A., S.C. BIOEEL S.R.L., etc.).

- ✓ *prelucrarea maselor plastice* cuprinde trei firme producătoare de mase plastice, în Tîrgu Mureș.
- ✓ *industria alimentară, băuturi*, reprezentative pentru aceasta fiind municipiile Tîrgu Mureș, Reghin, Sighișoara și orașul Sovata.
- ✓ *industria textilă, încălțăminte și confecții din textile și piele* este reprezentată prin producția de țesături din bumbac și tip bumbac, confecții textile, pielărie și încălțăminte în municipiile Tîrgu Mureș și Sighișoara.
- ✓ *produse din minerale nemetalice* (geamuri, sticlărie, cărămizi, țigle, var, prefabricate pentru construcții, alte materiale de construcții, sticlă decorativă, porțelan, faianță) sticlărie, cărămizi, blocuri ceramice, țigle, poame și olane din argilă, var și prefabricate din beton armat. Tot în ramura produselor din minerale nemetalice este cuprinsă și producția ceramică (faianță menaj, sticlă și porțelan fosfatic) de la Sighișoara, care cunoaște o dezvoltare tot mai mare în ultimii ani.
- ✓ *mașini, echipamente, aparate electrice* se regăsește în municipiul Tîrgu Mureș și în măsură mai mică în Sighișoara, Reghin, Luduș. Începând cu anii '90, în urma privatizării, reorganizării sau desființării unor capacități de producție, fiecare zonă a județului s-a confruntat cu probleme specifice în ce privește evoluția sectorului industrial.

Comerț

Comerțul este domeniul de activitate care a cunoscut o adevărată explozie în perioada de după 1990, acest sector reprezintă, o pondere de 37% în totalul structurii cifrei de afaceri, pe activități ale economiei județului.

Începând cu anul 2002, s-au construit mari magazine și în județul Mureș: pe drumul național DN 15 Târgu Mureș – Reghin, în localitatea Ernei, funcționează unitatea comercială Selgros Cash&Carry, iar în municipiul Tîrgu Mureș, pe drumul european E 60 la intrarea dinspre Cluj-Napoca funcționează unitățile comerciale Metro Cash&Carry, complexul comercial Promenada Mall, Lidl, Kaufland (deschis în 2006), Auchan, Proges (deschis 2008), Leroy Merlin, iar la ieșirea din oraș spre Sighișoara, complexul comercial Shopping City Mall, magazinul Auchan City Sud, Brico Depot și Dedeman.

Agricultura are și ea o pondere destul de importantă în economia județului Mureș, fiind județul cu cea mai mare pondere din valoarea producției agricole regionale

Județul Mureș dispune de cel mai mare potențial agricol din Regiunea Centru. Terenurile arabile însumează peste 411 mii hectare, pășunile peste 109 mii hectare, fânețele peste 74 mii hectare, livezile peste 5000 hectare. Terenurile arabile sunt localizate cu precădere în Câmpia Transilvaniei, luncile Mureșului și Târnavelor. Solurile se încadrează în clasa de fertilitate medie și în mai mică măsură în clasa de fertilitate ridicată, iar condițiile de climă permit cultivarea majorității cerealelor, furajelor, legumelor și plantelor tehnice. Județul Mureș este cel mai important

producător de cereale din Regiunea Centru. Județul Mureș se număra între primele județe cultivatoare de sfeclă de zahăr, suprafața cultivată cu sfeclă de zahăr a înregistrat oscilații în perioada 2000-2020 rămânând oarecum constantă. Creșteri importante s-au înregistrat în cazul suprafețelor cultivate cu floarea soarelui, mărindu-se de aproape 7 ori, și suprafețelor cultivate cu furaje care s-au mărit de peste 1,5 ori. Podgoriile din zona Târnăveniului ca și cele din zona Zagărului și-au redus suprafețele, în prezent suprafața totală a viilor la nivelul județului scăzând la 1664 hectare.

Utilizarea terenurilor

	2000	2005	2010	2014*
Suprafața agricolă totală din care:	414809	414451	410992	411131
• Terenuri arabile	222495	222342	222584	220797
• Pășuni	119273	114824	107445	109257
• Fânețe	64042	71068	74058	74262
• Vii	3399	1669	1940	1664
• Livezi	5600	4548	4965	5151
Păduri	208308	208711	209860	209451
Ape	6216	6226	6603	6388
Alte terenuri	42055	42000	43933	44418

Sursa: Institutul Național de Statistică Pana la finalizarea acțiunii de cadastrare a tarii, de către Agenția Națională de Cadastru si Publicitate Imobiliara, seriile de date sunt blocate la nivelul anului 2014.

Suprafața arabilă cultivată este în creștere, în anul 2020 aceasta reprezentând 84% din terenurile arabile. Predomină cultura cerealelor – 59% din total, urmate de furaje -25% din suprafața cultivată. Alte suprafețe importante sunt cultivate cu floarea soarelui și legume (aproximativ 4%).

-ha-

	2000	2005	2010	2015	2020
Total din care:	180087	190327	162801	183165	185500
Cereale	132566	138877	104170	117297	109871
Cartofi	6884	7427	7399	5540	5436
Sfecla de zahăr	2191	3031	2019	1892	2103
Floarea soarelui	1277	2823	2708	3704	8851

Legume	6120	6590	6976	6437	6695
Furaje	29215	31579	39529	45565	45445

Numărul de mașini și utilaje agricole este în creștere. Cu suprafață medie de 31 hectare teren arabil/ tractor, județul Mureș se plasează peste media națională (40 hectare teren arabil/ tractor).

Caracterizate prin producții la hectar peste mediile naționale la majoritatea culturilor, producția agricolă vegetală înregistrează variații importante de la un an la altul, depinzând într-o măsură considerabilă de factori climatici. În ultimii 20 de ani în județul Mureș cantitatea producției vegetale s-a aflat pe un trend ascendent în cazul tuturor categoriilor ce se regăsesc în tabelul de mai jos cu excepția producției de cartofi care a înregistrat o scădere minoră și cea de struguri care a înregistrat o scădere semnificativă.

-tone-

	2000	2005	2010	2015	2020
Cereale	342215	497007	387437	445305	650963
Cartofi	107355	96327	111224	68960	94465
Sfeclă de zahăr	47637	93124	78964	95042	87883
Floarea soarelui	1544	3395	4920	7721	21580
Legume	82355	83248	96869	98357	95557
Furaje	438236	641906	816621	961472	1011600
Fructe (exclusiv struguri)	39163	77984	58668	43274	41124
Struguri	6628	3649	2101	2360	4038

Zootehnia are un rol important în cadrul agriculturii județului, Mureșul având o bună tradiție în domeniul creșterii bovinelor. Efectivele de animale sunt în creștere față de anul 2000 la toate speciile cu excepția porcinelor care s-a diminuat la jumătate. Creșterea oilor înregistrează în ultimii ani o tendință de creștere importantă de la 282 mii capete în 2000 la 426 mii capete în 2020.

-capete-

	2000	2005	2010	2015	2020
Bovine	71134	86868	67333	70032	72850
Porcine	173938	194371	141510	120234	93836
Ovine	282090	295779	335014	457936	426064
Păsări	1454936	1441367	1895290	1663950	1577536

II.6.2. Depozite / rezervoare, capacități de stocare

Capacitățile de stocare și depozitare de pe raza județului se regăsesc în **Anexa nr. 6**

II.6.3. Fondul funciar

Agricultura este a doua ramură în economia județului și are o tradiție îndelungată. Suprafața agricolă a județului Mureș este de 411.131 ha. Producția agricolă se repartizează relativ echilibrat pe cele două componente, cultura vegetală și creșterea animalelor. Principalele culturi sunt: plante tehnice (sfecla de zahăr, in și cânepă, tutun, hamei), cereale (orz, orzoaică, grâu, porumb, secară, etc.), legume, fructe, viță de vie, zootehnia fiind prezentă prin crescătoriile de porcine, bovine, ovine și păsări.

Producția agricolă primară

Fondul funciar

Agricultura este a doua ramură în economia județului și are o tradiție îndelungată. Județul Mureș dispune de cel mai mare potențial agricol din Regiunea Centru. Terenurile arabile însumează peste 411 mii hectare, pășunile peste 109 mii hectare, fânețele peste 74 mii hectare, livezile peste 5000 hectare.

Producția agricolă primară

În cea mai mare parte a teritoriului județului Mureș, agricultura își găsește condiții bune de dezvoltare. Chiar și în zona montana suprafețe întinse de pășuni și fânețe naturale sunt favorabile creșterii animalelor, iar clima mai rece și regimul pluviometric specific fac ca aici să fie mai puțin

simțite efectele perioadelor mai secetoase din timpul anului. În estul și sudul județului cultura principală este cartoful iar în partea cu înălțimi mai joase sunt condiții favorabile pomilor fructiferi. În zonele colinare și de câmpie se cultiva grâul, orzoaica, orzul, porumbul, sfecla de zahar, legumele, plantele de nutreț. Podișul Târnavelor, cu zona delimitată de municipiile Târnăveni, Mediaș, Blaj și Aiud sunt cunoscute ca fiind foarte favorabile culturii viței de vie.

Creșterea animalelor este relativ bine dezvoltată în județul Mureș, în zona montană constituind principala activitate agricolă. De asemenea județul Mureș este renumit pentru calitatea efectivelor de bovine, având și un puternic sector de creștere a porcinelor și pasărilor.

Structura terenurilor agricole (arabil, pășuni, fânețe) și principalele culturi agricole

Suprafața agricolă a Județului Mureș, respectiv principalele culturi agricole și efectivele de animale (zootehnia) au fost detaliate în secțiunea 6 la subcapitolul – II.6.1 **Zone industrializate, ramuri.**

Silvicultura

Având 31% din suprafața acoperită cu păduri, județul Mureș, posedă un mare potențial silvic, constituind o zonă foarte importantă de aprovizionare cu lemn din țară.

Pădurile reprezintă sisteme biologice productive care furnizează materia prima necesară industriei lemnului, constituind totodată o importantă sursă de energie. În plus pădurile constituie un habitat pentru numeroasele specii de animale și plante.

Pădurile cuprind terenurile acoperite cu arbori și arbuști forestieri, care își creează un mediu specific de dezvoltare biologică și constituie componenta direct productivă a fondului forestier. Pădurile sunt clasificate după marile grupe de specii în păduri de rășinoase, fag, stejar, diverse specii tari și diverse specii moi.

Suprafața fondului forestier aflată în administrare sau pentru care se prestează servicii silvice este de 181.356 ha din care: 104065 ha fond forestier proprietate publică a statului, 40399 ha fond forestier proprietate publică a unităților teritoriale administrative, 31310 ha fond forestier proprietate privată a persoanelor fizice și juridice și 5582 ha terenuri cu vegetație forestieră localizate în afara fondului forestier național. În anul 2018 a fost preluată în pază o suprafață de 524 ha de fond forestier aparținând persoanelor fizice și pentru care proprietarii nu au asigurat serviciile de pază.

Din suprafața de pădure proprietate publică a statului, 57185 ha (57.00%) sunt păduri încadrate în grupa I funcțională (păduri cu funcții speciale de protecție), iar 43122 (43.00%) sunt păduri încadrate în grupa a II-a funcțională (păduri cu funcții speciale de producție și protecție).

Suprafața fondului forestier retrocedat în baza legilor fondului funciar în perioada 1991-2019 este de 108590 ha.

Reproducția resurselor forestiere este caracterizată prin suprafețele împădurite (introducerea în circuitul productiv a unor suprafețe de teren pe care anterior nu a existat vegetație forestieră) și suprafețele reîmpădurite (reintroducerea în circuitul productiv a unor suprafețe despădurite și neregenerate total sau parțial pe cale naturală).

II.6.4 Turism

Înzestrat cu un bogat potențial turistic, definit de marea varietate a elementelor cadrului natural, județul Mureș se înscrie între zonele de mare atractivitate pe plan intern și internațional.

Potențialul turistic privit ca activitate economică, constituie oferta primară a turismului și grupează resursele și obiectivele turistice naturale și antropice.

Prin relieful său variat, deosebit de atrăgător, în care numeroase monumente istorice și arheologice se integrează bogatelor tradiții etnografice, folclorice și culturale, oferă mari posibilități pentru turism sub cele mai diverse forme.

În funcție de particularitățile peisajului și a obiectivelor turistice (naturale și antropice), în cadrul județului se pot contura mai multe zone turistice, care, la rândul lor, se subdivid mergând până la obiective izolate.

Numeroase elemente cu valoare turistică legate de cadrul natural și cu precădere de zona montană, de monumente cultural-istorice și de artă, bogăția fondului etnofolcloric, completate cu poziția în teritoriu, varietatea arterelor de circulație se constituie într-o ofertă turistică cu un potențial ridicat.

Din *Lista monumentelor istorice DMASI* un număr de 16 monumente istorice au fost apreciate de către specialiștii din Ministerul Culturii și avizate de Comisia Națională a Monumentelor Istorice ca având valoare națională excepțională. În conformitate cu anexa III din Legea nr. 5/2000 prezentăm lista valorilor de patrimoniu cultural de interes național (monumente istorice de valoare națională excepțională):

I. Monumente și ansambluri de arhitectură

Cetăți

1. Cetatea Târgu Mureș - Municipiul Târgu Mureș
2. Cetatea Saschiz - Comuna Saschiz, satul Saschiz

Biserici fortificate - cetăți

3. Cetatea sătească cu biserica - Comuna Vânători, satul Archita

Castele, conace, palate

4. Castelul Bethlen - Comuna Daneș, satul Criș
5. Palatul Teleky - Comuna Gornești, satul Gornești

Clădiri civile urbane

6. Casa Vlad Dracul - Municipiul Sighișoara
7. Casa cu cerb - Municipiul Sighișoara

Ansambluri urbane

8. Ansamblul urban fortificat - Municipiul Sighișoara

Biserici din lemn

9. Biserica Sfinții Arhangheli - Comuna Lunca, satul Baița
10. Biserica Sfântul Ioan Botezatorul - Comuna Ceușu de Câmpie, satul Porumbeni
11. Biserica Sfinții Arhangheli - Comuna Pănet, satul Pănet
12. Biserica de lemn Sfântul Nicolae - Orașul Reghin
13. Biserica Sfinții Arhangheli – Orașul Sărmașu, satul Sarmasel
14. Biserica Sfinții Arhangheli - Comuna Gălești, satul Troița
15. Biserica Sfântul Nicolae - Comuna Acățari, satul Văleni

Biserici și ansambluri mănăstirești

16. Biserica din Deal - Municipiul Sighișoara

II. Monumente și situri arheologice

Rezervații arheologice cuprinzând situri cu niveluri de locuire pe perioade îndelungate - așezări și necropole:

Așezare și necropole – Municipiul Sighișoara, în punctul "Dealul Viilor", localitatea Viilor

Având în vedere prezența în ponderi însemnate ridicate a monumentelor din județul Mureș în raport cu majoritatea celorlalte județe din țară se impune ca județul Mureș trebuie să fie obiectul unei atenții sporite în ceea ce privește contribuția statului la protejarea monumentelor istorice.

Potențialul turistic natural

Potențialul morfoturistic este reprezentat de cele două lanțuri montane din partea estică a județului: Călimani și Gurghiu. Cele mai spectaculoase forme, cu potențial de mare atractivitate

sunt *craterele vulcanice*, bine păstrate și de dimensiuni mari: Căliman în Munții Călimani, Fâncel-Lăpușna și Saca-Tătarca din Munții Gurghiu.

Relieful glaciatic dezvoltat la altitudini de peste 2.000 m în aceste zone, conține două circuri glaciare.

Munții de sare de la Sovata conțin un substrat în care sarea este foarte aproape de suprafață (relief salin).

Defileul Deda-Toplița, desfășurat în cea mai mare parte pe teritoriul județului Mureș, are o lungime totală de 34 km, despărțind masivele vulcanice Călimani și Gurghiu.

Potențialul climato-turistic permite practicarea activităților turistice în toate sezoanele, cu variații în funcție de specificul formelor de turism. Exceptând altitudinea masivelor muntoase, bioclimatul munților mijlocii (1.200-1.800 m) este foarte extins, fiind indicat pentru efectuarea climato-terapiei.

Potențialul turistic hidromineral, lacustru și al rețelei hidrografice

Apele minerale au importanță turistică, întrucât au efecte terapeutice dintre cele mai diverse. Predomină apele minerale *bicarbonatate-carbogazoase*, aflate în aureola mofetică Călimani - Gurghiu, urmate de cele *feruginoase*.

Apele minerale sărate apar la Idecu de Jos, Jabenita, Brâncovenești, Uila, Gurghiu și Sovata. La Sângeorgiu de Mureș acestea provin din zăcămintele gazifere ale domului Ernei.

Nămolurile sapropelice, utilizate în afecțiuni locomotorii, apar la Sovata.

Lacurile constituie o resursă importantă din mai multe motive: posibilități de agrement, de terapie, valoarea peisagistică. În Munții Călimani este prezent lacul glaciatic Iezerul de sub Rățiș.

Lacurile sărate, mai numeroase, sunt concentrate în Idecu de Jos, Jabenita și mai ales la Sovata. Aici există circa 10 lacuri sărate, între care Lacul Ursu. Importante sunt din punct de vedere terapeutic și lacurile Negru și Aluniș care, alături de Lacul Ursu, au asigurat dezvoltarea stațiunii Sovata.

Păstrăvăriile, între care cele mai renumite sunt situate la Lăpușna, pe valea Gurghiului și Câmpul Cetății, pe valea Târnavei Mici.

Iazurile, prezente în Câmpia Transilvaniei, având aceeași funcție ca și păstrăvăriile, se concentrează pe valea Ludușului, în perimetrul comunelor Sânger, Tăureni, Zau de Câmpie, Șăulia și Miheșu de Câmpie.

Rețeaua hidrografică constituie o resursă turistică mai ales în perimetrul orașelor mari, unde luncile râurilor mai importante și pădurile ce mărginesc aceste lunci sunt amenajate pentru

turismul de agrement. Importanță deosebită prezintă în acest sens valea Mureșului în perimetrul localităților Târgu Mureș, Reghin, Iernut și Luduș; valea Târnavei Mici la Târnăveni, precum și valea Târnavei Mari la Sighișoara.

Potențialul turistic biogeografic este alcătuit din păduri și fondul zoogeografic.

Pădurile cele mai extinse apar în regiunile montane și în cele subcarpatice, constituind un alt factor de atracție turistică. Câteva dintre ele au o valoare turistică ridicată datorită declarării lor ca rezervație naturală. În scopul conservării resurselor cu valoare de unicat sau pe cale de dispariție, la nivelul județului Mureș au fost desemnate prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național, o serie de arii protejate: Parcul Național Călimani Sud; Rezervația peisagistică Defileul Deda-Toplița; Pădurea de Stejari seculari de la Mociar; Rezervația de Bujor de Stepă de la Zau de Câmpie; Rezervația naturală Lacul Fărăgău; Pădurea Săbed - comuna Ceuașu de Câmpie; Rezervația de stejar pufos - Sighișoara; Rezervația molid de rezonanță - Lăpușna; Stejarii seculari de la Braite - Sighișoara; Lacul Ursu - Sovata și arboreturile limitrofe; Rezervația Laleaua pestriță - Vălenii de Mureș; Poiana narciselor - Gurghiu; Rezervația peisagistică Seaca; Arboretul cu Chamaecyparis Lawsoniana – Sângeorgiu de Pădure.

În județul Mureș au fost recunoscute 14 arii protejate de interes național, având suprafața totală de 28.359 ha. Dintre acestea cele mai cunoscute sunt Lacul Ursu, rezervația peisagistică Defileul Deda-Toplița, Defileul Mureșului și numeroase rezervații botanice precum și Parcul Național Călimani Sud care se află parțial pe teritoriul județului Mureș.

Fondul zoogeografic se concentrează în această zonă, turismul cinegetic fiind prezent în Munții Gurghiu și Călimani (cervide, urși), precum și în zona subcarpatică (mistreți). Propice pentru turismul piscicol sunt valea Mureșului prin defileul Deda-Toplița, văile superioare ale Gurghiului și Târnavei Mici, precum și pescăria de crapi de la Zau de Câmpie.

În ceea ce privește **distribuirea teritorială a potențialului natural**, cel mai ridicat este înregistrat de comunele montane și subcarpatice Lunca Bradului, Răstolița, urmate de Sovata, Stânceni, Deda și Ibănești. Un potențial relativ însemnat au și comunele Vătava, Hodac, Gurghiu și Chiherul de Jos.

Aceste unități administrative se caracterizează prin: bioclimat de munte cu efect stimulat, fond zoogeografic, ape minerale, lacuri sărate și piscicole și prezența defileului Deda-Toplița.

Cu un potențial turistic natural mijlociu apar comunele Eremitu, Rușii Munți, Aluniș, Brâncovenești și Solovăstru, datorită prezenței reliefului salifer, a apelor minerale sărate, a lacurilor sărate, precum și a pădurilor relativ extinse.

În categoria unităților administrative cu potențial turistic natural scăzut se încadrează comunele din zona subcarpatică Batoș, Suseni, Beica de Jos, precum și cele din Câmpia Transilvaniei (Sârmașu, Miheșu de Câmpie, Șăulia, Zau de Câmpie, Tăureni și Sânger).

Potențialul turistic

Potențialul turistic antropic este complementar celui natural, în această categorie a resurselor și obiectivelor turistice fiind incluse obiectivele cultural - antropice (biserici, biserici - fortificate, cetăți, castele, complexe arhitectonice urbane) precum și cele care se leagă de cultura materială și spirituală din mediul rural (obiceiuri, tradiții, etc.).

Complexele arhitectonice urbane dețin un loc important între obiectivele cultural - antropice, între care se remarcă municipiile Târgu Mureș și Sighișoara.

Municipiul reședință de județ Târgu Mureș - concentrează o serie de obiective turistice importante. În centrul istoric se remarcă *cea mai veche casă din oraș*, datând din 1554, reconstruită în 1763; *Palatul Tholdalagi*, construit în stil rococo; *Palatul Culturii*; *Palatul Prefecturii*, ambele datând de la începutul secolului XX; *Catedrala Ortodoxă*, *Biserica Catolică*, construită în stil baroc între anii 1728 - 1764; *Biblioteca Teleki*, cu 40.000 de volume; *Biserica din Lemn* (ortodoxă), construită în 1793; *Tabla Regească* în stil baroc, etc. La toate acestea se adaugă *Cetatea Medievală*, construită în prima jumătate a secolului al XVII-lea, care cuprinde și o *Biserică Reformată*, monument arhitectonic de la sfârșitul secolului XIV.

Municipiul Sighișoara concentrează 11 obiective cultural - istorice, dintre care cel mai impresionant este *Cetatea Medievală*, din secolul XIV, care mai păstrează 9 turnuri (din 14). În incinta cetății se află și alte obiective, între care *Biserica Mănăstirii* (sec. XIII), *Biserica din Deal* (sec. XIV-XV) și *Galeria de Lemn* (1642).

Sighișoara este cel mai important obiectiv turistic antropic din județ, fiind inclus pe lista monumentelor UNESCO.

Potențialul turistic al vestigiilor istorice și arhitecturale

În așezările din județul Mureș se află monumente istorice și de arhitectură foarte variate stilistic, datând din perioade istorice diferite și reflectând cultura autohtonă, pe cea maghiară și germană, culturi care s-au influențat reciproc în această zonă. Acest mozaic cultural se constituie într-o atracție turistică importantă, care dă o notă specifică.

O serie de așezări sătești cu biserici fortificate se află pe lista Patrimoniului Universal UNESCO, exemplificând localitățile colonizate de sașii din Transilvania, care formează un tot unitar cu valoare istorică, cuprinzând moduri de organizare a spațiului, clădiri și urme de activități umane care își pun pecetea asupra împrejurimilor. Bisericile fortificate se regăsesc în număr mare

într-un perimetru restrâns. Ele constituie o realizare arhitecturală deosebită datorită diversității și folosirii gamei de tipare defensive din faza târzie a evului mediu european.

Între cetățile medievale din sudul Transilvaniei se remarcă Cetatea săsească cu biserică din Comuna Vânători, satul Archita.

Punctele arheologice sunt prezente la Cuci, Cipău, Cristești, Morești unde s-au păstrat dovezi ale existenței umane din perioada fierului, a bronzului, ale civilizației antice și feudalismului timpuriu. În categoria altor obiective antropice se includ Muzeul și Monumentul Petőfi de la Albești, precum și Monumentul Ostașilor Români de la Oarba de Mureș.

Potențialul cultural este reprezentat de instituțiile și evenimentele cultural - artistice, monumentele de artă, monumentele tehnice, parcuri și grădini, foarte numeroase și variate în această zonă.

Dintre muzeele mai importante menționăm: Muzeul Județean Mureș, Muzeul de Istorie din municipiul Sighișoara, Muzeul Etnografic din Reghin, Muzeul de Științe Naturale în cadrul Grupului Școlar “Lucian Blaga” din Reghin, Muzeul Orășenesc din Târnăveni.

Între evenimentele culturale menționăm: Festivalul de artă medievală Sighișoara, Festivalul minorităților etnice – Proetnica Sighișoara, Zilele Țirgu Mureșene.

Potențialul turistic al artei și tradiției populare este reprezentat de cultura materială și spirituală creată în mediul rural care se manifestă, din punct de vedere turistic prin folclor, festivaluri, colecții de obiecte vechi, arhitectură rurală specifică.

Datorită izolării unor localități s-a păstrat încă vie cultura tradițională cu arhitectura și tehnica populară (construcțiile de case, porți, edificii religioase), materialele folosite, instalații tehnice (mori, pive) cu tehnicile utilizate în prelucrarea lemnului, în realizarea de împletituri, țesături, pictură pe sticlă, ceramică, fierărit. Pe teritoriul județului Mureș s-au identificat zone etnografice care prezintă elemente arhitecturale distincte, meșteșuguri specifice, tipuri diferite de așezări, diversitate de obiceiuri, tradiții și gastronomie.

Datorită suprafețelor mari de pădure, lemnul a servit ca material de construcție pentru case și unelte, existând zone care pot fi considerate prin valoarea construcțiilor (biserici de lemn, case, porți, șuri) rezervații de arhitectură populară.

În cadrul arhitecturii țărănești mureșene, se evidențiază peste 40 de biserici de lemn de pe Valea Mureșului, a Gurghiului și a Nirajului. Între meșteșugurile practicate se numără împletitul paielor, al papurei, pănușilor și nuielilor în satele Chendu, Viforoasa.

Pentru valoarea lor documentară pot fi menționate centrul de olari de la Deda și centrul de ceramică săsească de la Saschiz.

Specificul artei populare maghiare se regăsește în Țesăturile lucrate la Aluniș, în zona Sovatei și a Reghinului, iar decorațiunile interioare cu motive populare se realizează pe Valea Gurghiului și Valea Mureșului.

Baza de cazare a județului Mureș este diversă, cuprinzând hoteluri, hanuri și moteluri, cabane turistice, campinguri, vile, tabere și pensiuni.

Capacitățile de cazare turistică pe teritoriul județului la nivelul anului 2025 cuprindeau 474 unități cu 13336 locuri.

Alături de celelalte componente ale bazei materiale, căile de comunicație au o contribuție importantă, orientând și canalizând fluxurile turistice. Luând în considerare infrastructura de transport care străbate județul Mureș, caracterizată prin diversitate (transport rutier, aerian, cale ferată și drumuri forestiere) se remarcă poziția avantajoasă care determină un grad ridicat de accesibilitate pentru municipiile Sighișoara, Tîrgu Mureș, Reghin, a orașelor Luduș și Iernut. Pe de altă parte, în mediul rural, accesibilitatea prezintă un grad ridicat în comunele Bălăușeri, Sărmașu, Ungheni și Vânători.

II.6.5. Resurse naturale

În regiunea Câmpiei Transilvaniei, predomină solurile silvestre, brune închise de pădure, dar mai ales cernoziomurile levigate negre de fânață umede. În partea vestică sunt răspândite solurile de cernoziom carbonatic, iar în est sunt mai frecvente cele de pădure, tipic brun de pădure închis, care favorizează foarte mult dezvoltarea vegetației forestiere.

Resursele subsolului. Varietatea formelor de relief și a condițiilor geologice-tectonice, stratigrafice și petrografice, au determinat și o diversitate mare de bogății ale subsolului. Cele mai importante resurse materiale ale subsolului județului Mureș sunt:

a. Gazul metan, descoperit întâmplător la Sărmășel în anul 1908, cu ocazia unor cercetări geologice asupra sărurilor de potasiu. În urma acestei descoperiri au fost întreprinse lucrări geologice de prospectare și exploatarea zăcămintelor de gaze naturale. În anii 1912-1913 au fost săpate primele sonde de gaz metan, trecându-se la utilizarea lui. În anul 1918, s-a introdus iluminatul public cu gaz metan la Turda, gazul fiind transportat de la Sărmaș printr-o conductă, prima de acest fel construită în țară și în Europa.

Compoziția medie în gaz metan a zăcămintelor, este în proporție de 98-99 %, iar alte hidrocarburi cum ar fi: etan, propan, butan se află în proporții mai reduse.

Până în prezent pe teritoriul județului Mureș, sunt exploatate 37 de structuri gazeiforme. În zona centrală a județului, se încadrează domurile de joasă altitudine (600- 2000 m) cum sunt structurile Târgu-Mureș, Corunca, Ernei, Dumbrăvioara, Păingenii, Măgherani, Trei-Sate, Ghinești, Filitelnic, Laslău și altele. În zona situată la nord-vest de Mureș, se găsesc domuri de altitudine mai

mare (până la 100 m), unde sunt grupate structurile Crăiești, Sânmartin, Sărmășel, Zau de Câmpie, Șăulia, Grebenișu de Câmpie, Dobra, Luduș etc.

b. Rocile utile, întâlnite sub diferite categorii pot fi utilizate în prepararea materialelor de construcții, iar unele varietăți cuarțoase la fabricarea sticlei. Rocile de construcții de bază au o răspândire regională cu importante rezerve exploatabile și cu valorificări multiple. Corpurile eruptive andezitice legate de lanțul vulcanic Călimani-Harghita, asigură rezerve inepuizabile de andezit prezente pe suprafețe întinse ale județului și sunt prelucrate prin carierele de piatră de la Stânceni, Sovata, etc, iar produsele finite (piatra spartă), se utilizează în lucrările de construcții industriale.

c. Argilele, foarte răspândite pe teritoriul județului au o utilizare mai largă constituind materii prime pentru industria ceramică. Depozitele aluvionale și de terasă ale principalelor cursuri de apă, constituie o sursă de bază pentru obținerea nisipului, pietrișului (balast), necesare construcțiilor.

Pe albia Râului Mureș se află în exploatare balastierele Sângeorgiu de Mureș, Chinari, Glodeni, Gornești, iar pe albia Râului Târnava Mică cele de la Odrihei, Păucișoara și Sărățeni.

d. Substanțele minerale terapeutice (apele minerale sărate) constituie un bogat tezaur al subsolului județului Mureș. Ele reprezintă întreaga gamă de substanțe minerale utile folosite în cura balneară.

Exploatarea balneară de la Sovata, Sângeorgiu de Mureș, Idecu de Jos, genetic se împart în două categorii, fiind legate de formele diapire, cu străpungeri de sâmburi de sare, cazul apelor sărate de la Sovata și Idecu de Jos.

O altă categorie de ape minerale sărate, sunt cele de zăcământ din formațiunile gazeifere, spre exemplu apele sărate de la Sângeorgiu de Mureș.

Secțiunea a 7 a - Infrastructuri locale

II.7.1. Cultura

Județul Mureș dispune de un climat cultural specific, determinat pe de o parte de valorile culturale acumulate de-a lungul istoriei, iar pe de altă parte de caracterul compozit al populației, fiind generator de diversitate culturală.

Rețeaua instituțiilor culturale din județ este diversă și cuprinde:

- 415 biblioteci, din care 324 biblioteci școlare, iar 87 biblioteci publice;
- 7 teatre și instituții muzicale, din care 2 teatre dramatice, 2 teatre de păpuși și marionete, 2 ansambluri artistice și o filarmonică.
- 22 muzee și case memoriale, vizitate anual de peste 240.000 persoane, 6 cinematografe, 10 case de cultură, 333 cămine culturale.

În domeniul cultural-artistic activează 82 asociații culturale, 85 formații cultural-artistice și 9 asociații cu caracter interetnic.

Dintre cele mai semnificative instituții culturale menționăm următoarele:

➤ **BIBLIOTECI:**

Biblioteca Județeană Mureș, are o colecție de 40.000 de volume, un fond enciclopedic de aprox. 900.000 de publicații, cărți periodice, hărți, albume, documente olografe, înregistrări pe suport magnetic etc., în limbile română, maghiară, precum și în alte limbi de circulație internațională. Aceasta este prevăzută cu trei săli de lectură unde se înscriu peste 25.000 de cititori activi, media zilnică a numărului de utilizatori fiind de 800 de persoane;

Biblioteca municipală „Zaharia Boiu” Sighișoara, cu un fond de carte de peste 159.275 de volume este prevăzută cu patru secții distincte (adulți, copii, sala de lectură, documentară) unde există exemplare de cărți vechi de peste 400 de ani;

Biblioteca municipală „Petru Maior” Reghin dispune de un fond de carte de 122.000 volume, albume, dicționare, enciclopedii și cărți periodice, utilizate de către un număr mediu de 125.991 cititori anual, media zilnică fiind de 4.957 persoane;

Biblioteca municipală Târnăveni însumează circa 74.000 de documente, dispunând de o secție pentru adulți cu peste 56.000 volume și o secție pentru copii cu peste 17.000 cărți, iar numărul mediu anual al cititorilor este de aproximativ 4.000;

Biblioteca orășenească Luduș dispune de peste 61.000 de cărți și înregistrează o frecvență anuală de peste 14.000 de cititori;

Biblioteca orășenească Iernut deține 27.000 volume și un număr de 1.000 de utilizatori;

➤ **TEATRE:**

- *Teatrul Național Tîrgu Mureș* este un teatru de repertoriu de interes național și cuprinde două secții, română și maghiară, o sală principală cu 600 de locuri, o sală studio cu 100 de locuri, 7 ateliere, cabine pentru actori, spații de repetiții;

- *Teatrul Studio* din Tîrgu Mureș;

- *Teatrul pentru Copii și Tineret „Ariel”* este unul din cele trei teatre din România cu secții în limba română și maghiară și este prevăzut cu două săli de spectacol (una de 160 locuri, iar cealaltă de 40 de locuri) și ateliere de creație.

➤ **FILARMONICA DE STAT TÎRGU MUREȘ** înființată în anul 1950, unde activează o orchestră simfonică existentă din același an și un cor mixt.

➤ **ANSAMBLUL ARTISTIC PROFESIONIST „MUREȘUL”** promovează valorificarea scenică a folclorului românesc, maghiar și a altor etnii din zonele etno-folclorice ale județului.

➤ **MUZEE:**

- Muzeul Județean Mureș cuprinde Muzeul de arheologie-istorie, Muzeul de artă, Galeriile Ion Vlasiu și Nagy Imre și Secția de conservare-restaurare;

- Muzeul de istorie Sighișoara se află în Turnul cu ceas, devenit un veritabil simbol al orașului și cuprinde expoziții de arheologie, farmacie, unelte și produse, mobilier, orologerie;

- Muzeul Etnografic Reghin unde se conservă și se valorifică expozițional monumente de arhitectură, instalații tehnice și obiecte de artă populară;

Muzeul municipal Târnăveni cuprinde în colecțiile sale bunuri de paleontologie, arheologie, documente istorice, știință-tehnică, carte veche, numismatică, etnografie și științele naturii.

➤ **CENTRUL JUDEȚEAN AL CREAȚIEI POPULARE MUREȘ** funcționează drept for metodologic și științific al activității de stimulare și valorificare a creației artistice în toate domeniile artei neprofesioniste din județ.

➤ **PALATE ȘI CASE DE CULTURĂ:**

- *Palatul Culturii* este una din cele mai reprezentative clădiri ale secesionismului ardelean, impunându-se atât prin decorația interioară, cât și prin cea exterioară și găzduiește mai multe instituții de cultură: Filarmonica de Stat, Biblioteca Județeană, Muzeul de Artă, Galeriile Uniunii Artiștilor Plastici, Expoziția permanentă a Muzeului de Istorie;

- *Palatul Apollo* din Târgu Mureș este ridicat în stil eclectic, iar acolo aveau loc reprezentațiile teatrale ale trupelor care vizitau orașul;

- *Casa municipală de cultură „Mihai Eminescu” Târnăveni* este dotată cu o sală de spectacole de 450 de locuri, 3 săli de repetiții, o sală de cursuri tehnico-aplicative, o sală mică de festivități cu 60 de locuri, 3 birouri, 3 cabine pentru actori, anexe, o galerie de artă contemporană și diverse expoziții;

- *Casa municipală de cultură „Eugen Nicoară” Reghin* unde își desfășoară activitatea membrii Teatrului Popular, Teatrul de Păpuși, corul mixt și două ansambluri folclorice;

- *Casa municipală de cultură Sighișoara* dispune de două clădiri prevăzute cu săli de spectacole (una are capacitatea de 474 de locuri și cealaltă de 200 de locuri) unde activează un ansamblu folcloric, un cor de cameră, o orchestră de muzică populară, o formație de muzică ușoară;

- *Casa orășenească de cultură Luduș* are un sediu prevăzut cu o sală de spectacole cu 450 de locuri și două săli mici a câte 30 de locuri, unde își desfășoară activitatea trei ansambluri folclorice și funcționează o Universitate Populară;

- *Casa orășenească de cultură Iernut* are în componență o sală de spectacole de 400 de locuri, o sală mică de 60 de locuri și o bibliotecă cu sală de lectură unde își desfășoară activitatea un ansamblu artistic;

- *Casa de cultură a tineretului „George Enescu” Reghin* dispune de o sală de spectacole de 400 de locuri, două săli de cursuri, o sală de discotecă și de repetiții și o sală de expoziții;

- *Casa de cultură a studenților Tîrgu Mureș* asigură condiții de organizare și desfășurare a activităților culturale, educative, artistice, distractive, turistice, de agrement și alte manifestări specifice pentru studenți;

- *Școala de Arte Tîrgu Mureș* are misiunea de pregătire a interpreților, creatorilor și instructorilor de formații artistice prin secțiile de muzică, arte plastice, coregrafie, actorie, regie și grădiniță de specialitate;

- *Fundația culturală „Cezara Codruța Marica”* sprijină adolescenții performeri, prin bursele și premiile „Cezara” sau prin editarea creațiilor acestora în seria „Prima verba” a Editurii „Cezara”;

- *Fundația culturală „Scena”* organizează o tabără de vară ce promovează arta teatrală.

➤ Artă plastică și galerii: În municipiul Tîrgu Mureș sunt organizate diverse expoziții ale artiștilor plastici la Galeria Palatului Culturii, Galeria „Nagy Imre” și Galeria „Kulcsar Bela”. În județul Mureș există o galerie de artă în localitatea Ghindari.

Patrimoniul cultural. Patrimoniul cultural al județului Mureș cuprinde 1.015 obiective declarate monumente istorice, reprezentând situri arheologice, cetăți și fortificații, castele, biserici, biblioteci, clădiri etc.

Dintre vestigiile istorice, se remarcă Cetatea Sighișoarei, considerată a fi "cea mai frumoasă cetate locuită din Europa" și "cel mai complet ansamblu de arhitectură medievală din România".

Întemeiată în anul 1191, dar menționată documentar în 1280 sub numele de CASTRUM SEX și mai apoi cu termenul german SCHESPURCH (1298), Sighișoara este opera constructivă a coloniștilor germani (sașii) aduși în Transilvania pentru paza vechilor frontiere ale regatului maghiar în secolele XII-XIII după Hristos. De menționat este faptul că din anul 1999 aceasta se află sub patronajul UNESCO.

Alte vestigii istorice cunoscute sunt Cetatea medievală - Tg. Mureș, ridicată în sec. XV, extinsă și întărită în sec. XVII cu șapte bastioane; Ruinele castelului Bethlen-Criș, (la 19 km de Sighisoara), ridicat în stilul Renașterii transilvănene, între 1559-1589; Castelul Gornești (la 17 km

de Tg. Mureș), construit în stil baroc, între 1770 și 1778, situat într-un frumos parc dendrologic; Castelul de la Brâncovenești (1557-1558), clădire impunătoare cu 4 turnuri.

Printre edificiile religioase se află Biserica din deal - Sighișoara, una dintre cele mai vechi din România, menționată documentar în 1345, care păstrează frumoase sculpturi decorative în stil gotic și valoroase picturi murale (sec. XV), dominând orașul prin masivitatea zidurilor sale; Biserica Mănăstirii Dominicane-Sighișoara, menționată documentar în 1298, care a suferit numeroase modificări ulterioare și deține piese de mare valoare artistică (covoare orientale); Biserica reformată-Tg. Mureș, monument de arhitectură în stil gotic, construită între anii 1316 - 1442, cu sprijinul voievodului Iancu de Hunedoara; Biserica fortificată-Daia, datând din anul 1457; Biserica fortificată-Saschiz; Biserica evanghelică-Reghin, construită între anii 1300-1330; Biserica leproșilor-Sighișoara, construită în stil gotic în sec. XV, care a servit ca azil leproșilor în secolele următoare; Biserica romano catolică-Tg. Mureș, ridicată între 1728-1750 de călugării iezuiți, Biserica ortodoxă de lemn- Tg. Mureș.

Dintre edificiile culturale reprezentative, amintim Biblioteca Teleki - Tg. Mureș, deținând una dintre cele mai bogate colecții de carte veche din Transilvania, lăcaș al culturii europene din secolele trecute. A fost întemeiată de contele Samuel Teleki, fost cancelar al Transilvaniei (la sfârșitul sec. XVIII). Construită în 1802 este prima bibliotecă publică din țara noastră. Deține un fond de peste 200.000 volume (după asocierea cu Biblioteca Bolyai), numeroase lucrări având o valoare excepțională. În aceeași clădire (monument istoric, 1799 - 1803) este găzduit și Muzeul memorial Bolyai, care împreună cu expozițiile bibliotecii sunt vizitate anual de numeroși turiști din țară și străinătate; Palatul Culturii-Tg. Mureș, ridicat între 1911-1913, este unul dintre cele mai impozante edificii ale municipiului. Fațada este împodobită artistic cu remarcabile statui și basoreliefuri. Celebra "Sală a oglinzilor" reține atenția prin numărul mare de vitralii, prin oglinzile venețiene și mobilierul elegant.

II.7.2. Infrastructura sanitară

Direcția de Sănătate Publică a Județului Mureș, serviciu public deconcentrat, cu personalitate juridică subordonat Ministerului Sănătății, reprezentând autoritatea de sănătate publică la nivel local, evaluează, coordonează și monitorizează modul de asigurare a asistenței medicale curative și profilactice în toate unitățile sanitare, indiferent de forma de organizare (publice, private), de pe teritoriul arondat. Sub conducerea Ministerului Sănătății, Direcția de Sănătate Publică organizează și coordonează serviciile de asistență medicală în caz de situații de urgență – epidemii în masă, catastrofe, calamități și alte situații deosebite.

Asistența medicală spitalicească este asigurată de următoarele unități sanitare cu paturi:

1. Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu-Mureș;

2. Spitalul Clinic Județean Mureș;
3. Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Mureș;
4. Spitalul Municipal Târnăveni;
5. Spitalul Municipal Reghin;
6. Spitalul Municipal Sighișoara;
7. Spitalul Orășenesc Luduș;
8. Spitalul Orășenesc Sângeorgiu de Pădure;
9. Spitalul Sovata – Niraj;
10. SC Cardio Med SRL Târgu-Mureș;
11. Centrul Medical TOP MED Târgu-Mureș;
12. Centrul Medical PULS Târgu-Mureș;
13. Centrul Medical Galenus;
14. SC Ralmed Centrul Medical Târgu-Mureș;
15. Nova Vita Hospital Târgu-Mureș;
16. SC Actamedica SRL Târgu-Mureș;
17. Dr. Amer Clinic SRL Târgu-Mureș;
18. SC PopmedServ SRL;
19. SC MEDLIFE SRL;
20. SC TOTAL HOME CONCEPT SRL;
21. SC BEST MED SERV SRL;
22. SC MEDEX VITAL SERV SRL.

**CENTRALIZATOR NUMAR DE PATURI, CADRE MEDICALE ȘI PERSONAL
AUXILIAR DIN UNITATILE SANITARE
JUDETUL MURES**

NR. CRT.	UNITATEA SANITARA	NUMAR PATURI	NR. CADRE MEDICALE – MEDICI, FARMACISTI, ASISTENȚI MEDICALI	NR. PERSONAL AUXILIAR
1.	SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENTĂ TG. MUREȘ	1089	1740	829
2.	SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN MUREȘ	1182	1027	440
3.	INSTITUTUL DE URGENTĂ PENTRU BOLI CARDIOVASCULARE ȘI TRANSPLANT TG.MUREȘ	210	372	142
4.	SPITALUL MUNICIPAL “DR. EUGEN NICOARĂ” REGHIN	269	303	92
5.	SPITALUL MUNICIPAL “DR. GH. MARINESCU “ TÂRNĂVENI	560	345	205
6.	SPITALUL MUNICIPAL SIGHIȘOARA	212	249	88
7.	SPITALUL ORĂȘENESC “DR. VALER RUSSU” LUDUȘ	216	224	93
8.	SPITALUL ORĂȘENESC SÂNGEORGIU DE PĂDURE	49	31	12
9.	SPITALUL SOVATA – NIRAJ	33	31	8
	TOTAL	3820	4322	1909

Numărul medicilor de familie din județul Mureș la nivelul anului 2025 a fost de 281 astfel:
153 în mediul urban și 128 în mediul rural.

Asistența medicală de urgență în fază prespitalicească este asigurată de Serviciul de Ambulanță Județean Mureș, cu sediul central în Tg.Mureș și substații în Reghin, Târnăveni, Sighișoara și Luduș.

Serviciul Mobil de Urgență, Reanimare și Descarcerare (SMURD) este o unitate de asistență medicală de urgență prespitalicească și transport sanitar asistat având în dotare ambulanțe și un elicopter. Activitatea SMURD se desfășoară în Tg. Mureș (sediul central) și în localitățile Târnăveni, Reghin, Sighișoara, Luduș, Sărmașu, Iernut, Acățari, Sovata, Ibănești, Deda, Râciu și Miercurea Nirajului (substații).

II.7.3. Rețeaua de distribuție a apei

Un procent de 99% din sursele ce contribuie (sau pot contribui) la alimentarea cu apă, inclusiv a zonei rurale din județ provin din surse de suprafață și numai 1% din surse subterane. Capacitatea disponibilă a surselor utilizate nu este repartizată uniform la nivelul județului. Din debitul total captat, ponderea principală îi revine văii Mureșului, după care urmează Valea Târnavei Mari. Sursele subterane de apă nu joacă un rol important din cauza debitului foarte redus și a calității necorespunzătoare a apelor freatice.

În județul Mureș aprovizionarea cu apă potabilă în sistem public centralizat ZAP mari, se asigură de către următorii producători/distribuitori de apă:

- a. S.C. Compania Aquaserv S.A. Tg. Mureș;
- b. S.C. Servicii Tehnice Comunale S.A. Sovata.

Populația totală aprovizionată din Zap-urile mari este de **335.953**, Volumul Total de apă furnizat m3/zi = **82.339**, Volumul Total de apă furnizat m3/an = **30.053.735**.

În anul **2019**, la nivelul județului Mureș s-au înregistrat **13** zone de aprovizionare cu apă potabilă, colective sau individuale care furnizează în medie o cantitate de apă potabilă mai mare de 1.000 mc/zi sau care deservesc mai mult de 5.000 de persoane (**ZAP-uri mari**), repartizate astfel:

Tg. Mureș – 4 ZAP-uri, astfel: ZAP nr. 1- Zonă de joasă presiune (Ieșire uzină, Cart. Unirii, Zona Centrală a Municipiului Tg. Mureș, P-ța Republicii, Cart. 22 Decembrie 1989, Cart. Tudor Vladimirescu, Cart. Mureșeni, Livezeni), ZAP nr. 2 - Zonă de presiune medie (Cart. Dâmbu Pietros, B-dul Pandurilor, Calea Sighișoarei, Corunca, Cart. Cornișa, Platou Cornești), ZAP nr. 3 - Zona de Câmpie (Ceașu de Câmpie, Câmpenița, Porumbeni, Săbed, Voiniceni, Crăiești, Mădăraș, Pogăceaua, Bologaia, Ciulea, Deleni, Pârâu Crucii, Satu Nou, Sicele, Văleni, Căciulata, Coasta Mare, Leniș, Râciu, Sânmărtinu de Câmpie, Ulies, Sânpetru de Câmpie, Tusin, Sărmasu, Balda, Larga, Morut, Sărmășel, Sărmășel-Gară, Visinelu, Șincai, Lechincioara, Pusta, Fânate, Valea Mare, Valea Mică), ZAP nr. 4- Zona Rurală (Sângeorgiu de Mureș, Tofalău, Ernei Cristești, Ungheni, Cerghid, Cerghizel, Morești, Recea, Vidrasău,

Livezeni);

Reghin - ZAP nr. 5 - Zona Reghin (Reghin, Solovăstru, Jabenita, Petelea, Gornești, Periș, Fărăgău, Tonciu);

Sighișoara - ZAP nr. 6 - Zona Sighișoara (Sighișoara, Albești, Boiu, Țopa);

Tîrnăveni - ZAP nr.7 - Zona Tîrnăveni (Tîrnăveni, Bobohalma, Băgaciu, Deleni);

Luduș - ZAP nr. 8 - Zona Luduș (Luduș, Cioarga, Avrămești, Roșiori);

Iernut - ZAP nr. 9 - Zona Iernut (Iernut, Cipău, Sfântu Gheorghe, Lechința, Sînpaul, Valea Izvoarelor, Chirileu, Cucerdea, Șeulia de Mureș);

Zona Deda - Aluniș - ZAP nr. 10 (Bistra Mureșului, Deda, Pietriș, Rușii Munți, Maiorești, Morăreni, Sebeș, Aluniș, Fițcău, Lunca Mureșului, Brancovenești, Vălenii de Mureș);

Sovata - ZAP nr.11 - Zona Sovata 1 (Sovata, Sărățeni, Chibed, Ghindari);

Sovata - ZAP nr. 12 - Zona Sovata 2 (Sovata, Eremitu, Hodoșa, Chiheru de Jos);

Sâncraiu de Mureș - ZAP nr.13 - Zona Sâncraiu de Mureș.

În județul Mureș aprovizionarea cu apă potabilă în sistem public centralizat ZAP mici, se asigură de către următorii producători/distribuitori de apă:

- a.* S.C. Compania Aquaserv S.A. Tg. Mureș;
- b.* S.C. Servicii Tehnice Comunale S.A. Sovata;
- c.* S.C. Matrixcomp S.R.L.;
- d.* Unitățile Administrativ Teritoriale- din mediul rural.

Populația totală aprovizionată din Zap-urile mici este de **51.887**, Volumul Total de apă furnizat m³/zi = **5.831**, Volumul Total de apă furnizat m³/an = **2.128.315**.

În anul **2019**, la nivelul județului Mureș s-au înregistrat **30** zone de aprovizionare cu apă potabilă, colective sau individuale care furnizează în medie o cantitate de apă potabilă mai mică de 1.000 mc/zi sau care deservește o populație sub 5.000 de locuitori (**ZAP-uri mici**), **ZAP mici** sunt acele zone de aprovizionare cu apă potabilă acoperite de Directiva 98/83 CE care furnizează un volum de apă cuprins între 10–1000 de apă m³/zi); împărțirea lor în 3 categorii s-a făcut în funcție de volumul de apă furnizat în m³ pe zi, în vederea stabilirii calendarului de recoltare a probelor și de aducere spre analiză, *astfel*:

- **CAT 1** - ZAP unde se furnizează 10 m³ /zi sau mai mult dar mai puțin de 100 m³/zi,
- **CAT 2** - ZAP unde se furnizează 100 m³ /zi sau mai mult dar mai puțin de 400 m³ /zi,
- **CAT 3** - ZAP unde se furnizează 400 m³ /zi sau mai mult dar mai puțin de 1000 m³ /zi,

împărțite astfel:

Orașul Sângeorgiu de Pădure, Comunele: Stînceni, Band, Gănești, Fântânele, Hodac, Ibănești, Ideciu de Jos, Sântana de Mureș, Bogata, Lunca, Breaza, Pănet, Iclânzul, Chețani, Suseni, Sânger, Batoș, Deda, Saschiz, Gurghiu, Așintș, Adămuș, Tăureni, Șincai, Valea Largă, Ogra, Daneș.

II.7.4. Rețeaua de canalizare

Potrivit datelor statistice oficiale, la nivelul județului Mureș, 80 UAT-uri sunt alimentate cu apă potabilă, iar 49 sunt racordate la rețeaua de canalizare publică.

În scopul realizării în comun a unor proiecte de investiții publice de interes zonal sau regional a fost înființată Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „AQUA INVEST MUREȘ” cu 94 de UAT-uri teritoriale membre.

În acest domeniu figurează 305757 locuitori conectați la rețeaua de apă și 239151 la rețeaua de canalizare, 9 stații de tratare a apei și 10 stații de epurare a apelor uzate, 1457 km lungime totală a rețelelor de apă și 897 km rețea de canalizare.

În municipii și orașe evacuarea apelor se realizează în sistem unitar și numai în mică parte în sistem divizor, iar în localitățile rurale prin fose septice. Doar în mediul urban există canale de scurgere.

Există numeroase străzi, care deși au rețele de distribuție a apei, nu au rețele de canalizare, apele uzate menajere fiind de cele mai multe ori aruncate la suprafața solului, producând fenomene de poluare.

II.7.5. Alimentarea cu gaze naturale

Rețeaua de distribuție a gazului metan potrivit datelor statistice din anul 2018 are o lungime de 3459.8 km, ocupând locul I în Regiunea Centru în această privință. Numărul UAT-urilor în care se distribuie gazul este 82 din care 11 municipii și orașe.

Deși județul Mureș este cel mai important producător de gaz metan din România, nu toate comunele sunt racordate la rețeaua de gaz metan. Astfel, în special în comunele din partea de nord-est, din aria montană și cea subcarpatică, dar și unele comune din Podișul Târnavelor, nu au acces la rețeaua de distribuție a gazelor naturale.

În județul Mureș, cei mai importanți consumatori de gaze naturale sunt companiile din industrie.. În ceea ce privește consumul de gaze naturale de către consumatorii acestora, dețin o pondere importantă în consumul non-casnic de gaze naturale, atât la nivel național, dar mai ales la nivel regional.

II.7.6. Rețele de telecomunicații, comunicații date și Internet

Oferta comercială în domeniul telecomunicațiilor este dominată de Compania națională de telefonie fixă Telekom și de companiile de telefonie mobilă, cu acoperire națională Orange, Vodafone, Telekom și Digi România. În telecomunicații se remarcă un proces alert de modernizare datorită expansiunii tehnicii avansate în telefonie cu fir și a creșterii gradului de acoperire prin telefonie mobilă. Modernizarea acestui sector va continua și în viitor prin acțiunea de montare a cablurilor optice, prin extinderea rețelilor digitale și prin dezvoltarea telefoniei mobile și a comunicațiilor prin poșta electronică.

Pe teritoriul județului se recepționează programele 1 și 2 ale Televiziunii Române, precum și programele televiziunilor particulare naționale. În ultima perioadă s-a dezvoltat rețeaua de televiziune prin cablu, care permite recepționarea a numeroase alte posturi de televiziune din România și din străinătate.

În Tîrgu Mureș, funcționează un post public de radio, pe unde medii, cu emisiuni în limba română, maghiară și germană, căruia i se adaugă numeroase alte posturi private pe unde ultracurte.

Piața serviciilor **Internet** este reprezentată în județ de marii furnizori naționali, ca de exemplu:

RDS - Romania Data Systems -(<http://www.rdsnet.ro/>);

Vodafone, Orange și Digi - furnizori Internet în special pentru abonații serviciilor de telefonie mobilă.

II.7.7. Spațiile pentru cazare evacuaților și prepararea hranei în cazul evacuării

În situații de urgență determinate de dezastre, de regulă evacuarea persoanelor sinistrate se face local, în prima fază, de regulă în sediul Căminelor Culturale existente în toate localitățile reședință dar și în multe alte așezări rurale. De asemeni, în primă urgență, evacuarea se poate face și în sediile unităților de învățământ. Pentru aceste faze, nu se organizează puncte de adunare, evacuarea decurgând conform Hotărârii Comitetelor Locale Pentru Situații de Urgență. Ulterior Comitetele Locale amenajează spații pentru sinistrați în funcție de posibilitățile localității sau solicită în acest sens sprijinul Comitetului Județean Pentru Situații de Urgență.

În situația producerii unor dezastre majore care impun evacuarea sinistraților în locații special amenajate, la nivelul tuturor localităților se amenajează locuri de adunare a sinistraților, de regulă pe stadioane, terenuri de sport, spații publice deschise, puncte de îmbarcare în apropierea acestora unde infrastructura rămasă funcțională, permite desfășurarea acestor acțiuni. Evacuarea se face în afara localității afectate sau în tabere de sinistrați special organizate. Aceste locații pot fi de regulă, Sălile Polivalente, unitățile de cazare școlare din Administrația Taberelor Școlare, alte spații turistice.

Organizarea acestor activități, puncte, raioane, tabere și algoritmele sunt prevăzute în Planurile de Evacuare existente la fiecare Comitet Local Pentru Situații de Urgență.

Locația spațiilor de cazare, numărul persoanelor ce pot fi cazate și capacitățile de preparare a hranei sunt prezentate în **Anexa nr. 8**

Secțiunea a 8-a. Specific regional/local

Influențe în exterior (*alte județe*) inundații în urma ruperii Barajului „ZETEA” (jud. Harghita)

** Localități din județul Mureș situate în aval de barajul „Zetea”*

- incendii de fond forestier în Munții Călimani și Munții Gurghiu;

- rute obligatorii pentru transportul pe principalele căi de comunicație

- **D.N.13 (E 60):** MIHAI VITEAZU - SIGHISOARA – BALAUSERI –TÂRGU MURES;
- **DN 15 (E60) :** HADARENI – LUDUS – IERNUT - TG.MURES;
- **D.N.13 A:** BĂLĂUȘERI - SÂNGEORGHIU DE PĂDURE - SOVATA
- **DN13 D :** SOVATA - SACADAT
- **DN13 C :** INTERSECȚIE DN13 VANATORI – LIMITA HARGHITA
- **D.N.14:** DANEȘ - SIGHIȘOARA
- **D.N.14A:** BOTORCA – TÂRNĂVENI - IERNUT (INTERSECȚIE DN15)
- **D.N. 15:** TG.MURES - REGHIN
- **DN 15 (E578) :** REGHIN – DEDA – RASTOLITA - CIUBOTANI
- **D.N.15A(E578):** BREAZA - LUNCA – LIM.BISTRITA - NASAUD
- **D.N.16:** SARMASEL – SATU NOU – FARAGAU – BREAZA - REGHIN
- **DN 15 E :** TG.MURES – RACIU - SATU NOU (INTERSECȚIE DN16)

Influențe asupra vecinilor (alte județe):

- inundații în urma ruperii Barajului „BEZID”

- incendii de fond forestier în zona de competență

Capitolul III

ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Secțiunea 1 - Analiza riscurilor naturale

ANALIZA RISCURILOR NATURALE

Unele dintre fenomene meteorologice periculoase au un caracter independent de anotimp, o altă categorie fiind de asemenea condiționată de anotimpul favorabil producerii lor.

Principalele fenomene meteorologice periculoase sunt: furtuni, tornade, valuri de căldură excesivă etc.

III.1.1. Inundații

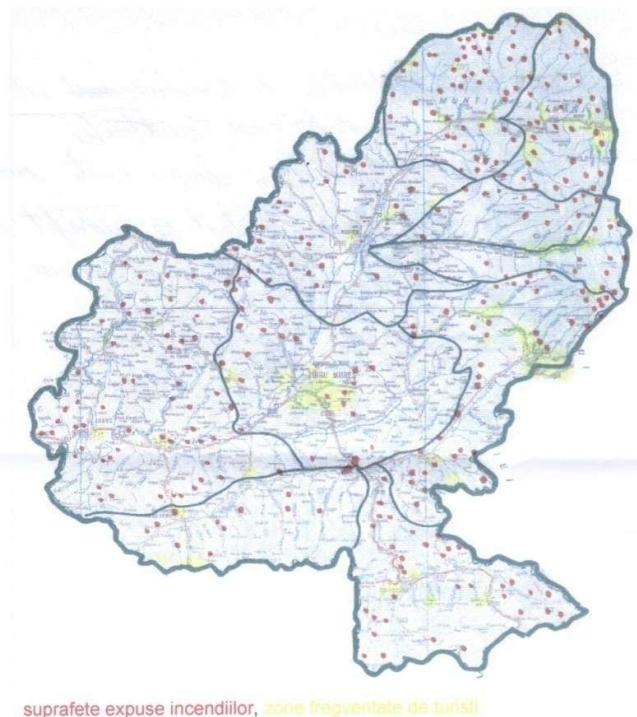
În general inundațiile sunt fenomene previzibile datorită faptului că de la declanșarea fenomenului până la propagarea în zonele inundabile din aval de baraje, sau a declanșării acumulărilor de apă datorate căderilor masive de precipitații, există suficient timp pentru avertizare și alarmare.

Zonele de risc la inundații și accidente la construcții hidrotehnice sunt prezentate în **Anexa nr. 7**

III.1.2. Incendii de pădure

Cu privire la izbucnirea sau propagarea de incendii în fondul forestier acestea s-au situat la un nivel constant din 1990 și până în anul 2022 înregistrându-se anual în medie un număr de 6 incendii, cauzele care au generat aceste incendii fiind focul deschis. În anul 2025, s-au înregistrat 2 incendii de pădure la nivelul județului Mureș.

Zonele cu posibilități de a se produce incendii la fondul forestier în județul Mureș sunt reprezentate punctat pe harta de mai jos. Sunt consemnate de asemenea și zonele frecventate de turiști care prin neglijență pot provoca incendii.



În zona de deal și câmpie există suprafețe acoperite cu rășinoase situate pe suprafețe variind de la 10-100 ha cu perimetre de rășinoase. Ocoalele silvice Lunca Bradului, Răstolița, Gurghiu, Fâncel, Sovata unde proporția arboretului de rășinoase este mai mare (cca 80%) posibilitatea incendiilor crește considerabil.

III.1.3 Avalanșe

Avalanșele sunt fenomene nedorite, reprezentate de deplasarea prin alunecarea sau curgerea pe pantele munților a unor mase de zăpada, care antrenează uneori în mișcare și pietre, stânci, arbuști etc. Ele sunt temute, căci fac uneori victime omenești. În munții noștri, victimele avalanșelor sunt mai ales turiștii, schiorii, alpinistii, așa cum am precizat anterior. ele producând deseori catastrofe, acoperind șosele, căi ferate și mijloace de transport surprinse în zonă, dar și cătune, cartiere și chiar orașe. Avalanșele spontane care surprind oameni în clădiri sau în mijloace de transport, fac mai multe victime deodată.

Cercetători Elvețieni au decorticat zece ani de accidente de avalanșe, adică câteva sute de cazuri ce au avut loc între anii 1987 - 1997. Rezultatele publicate în 2000 în Statele Unite, cu ocazia unui colocviu internațional, subliniau punctele următoare :

- Zonele de plecare ale avalanșelor au o înclinare medie de $38,7^\circ$, cu toate că unele sunt sub 30° , și altele depășesc 45° (nu sub 25° și nu peste 55°);
- Grosimea medie a plăcii în dreptul rupturii (fisura superioară) este de 49 cm, dar unele sunt foarte subțiri iar altele depășesc 1,20 m;

- Profilul stratigrafic de rezistență al plăcilor și al suportului lor (ce rămâne sub placa care a plecat) este foarte variat, dar întotdeauna găsim pe undeva în pătura de zăpadă, o zonă de rezistență minimă;

- Fulgii de zăpadă care constituie plăcile sunt câteodată fulgi fini care formează straturi dure, dar cel mai adesea zăpada proaspătă sau prea puțin transformată (fete nordice) (particule ușor de recunoscut). În 76% din cazuri zăpada este moale, adică putem introduce fără nici o dificultate pumnul sau patru degete;

În schimb anumite situații impun precauții deosebite. Este cazul pantelor cu înclinare de peste 30°, acoperite la suprafață de câțiva zeci de centimetri de zăpadă proaspătă sau de zăpadă transportată de vânt, în timp ce există un strat fragil la o profunzime nu prea mare. Aceasta ultimă situație este adesea asociată cu zgomete înfundate de declanșarea avalanșelor este determinată de anumiți factori externi:

- cel mai frecvent, după ninsorile abundente care contribuie la creșterea rapidă a straturilor proaspete de zăpadă. Acestea, având coeziunea scăzută între cristaluri, dezechilibrează tensiunea, determinând o mișcare a masei de zăpadă, prin rostogolire.

- vântul, care poate acționa atât în timp, cât și imediat după ninsoare, transportând zăpada din locurile expuse în porțiuni ferite de vânt, dar fără adeziune.

- efectul acțiunii de topire și înghețare a apei în fisurile stâncilor; ziua pe crestele bătute de soare, mici cantități de apă pătrund în fisurile stâncilor. În timpul nopții aceasta îngheață, își mărește volumul și dislocă părți de stâncă. Când prizele de gheață formate se topesc, bucățile de stâncă se prăvălesc prin jgheaburi și hornuri, stricând echilibrul zăpezii și antrenând-o la vale.

Posibilitatea apariției fenomenelor de avalanșă există în Munții Călimani, Munții Gurghiului, pârtia de schi din orașul Sovata (Dealul Bicheci).

În județul Mureș nu au fost semnalate fenomene de avalanșă care să aibă efect asupra populației, bunurilor materiale și mediului.

III.1.4. Cutremurele

Cutremur - mișcare vibratoare a scoarței terestre, generată de o ruptură brutală în aceasta, ce poate duce la victime umane și distrugerii materiale.

Pe teritoriul județului îndeosebi în zonele văii Târnavei Mici și Târnavei Mari pot avea loc seisme de amplitudine între 4 – 6 grade pe scara Richter.

UNITĂȚI ADMINISTRATIV-TERITORIALE URBANE

Amplasate în zone pentru care intensitatea seismică, echivalată pe baza parametrilor de calcul privind zonarea seismică a teritoriului României, este minimum VII (exprimată în grade MSK)

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ-teritorială	Numărul de locuitori	Intensitatea seismică exprimată în grade MSK
0	1	2	3	4
1.	MUREȘ	Municipiul Târgu Mureș	116033	VII
2.	MUREȘ	Municipiul Sighișoara	23927	VII
3.	MUREȘ	Municipiul Târnăveni	20604	VII
4.	MUREȘ	Orașul Iernut	8473	VII
5	MUREȘ	Orașul Luduș	14757	VII

* LEGEA Nr. 575 din 22 octombrie 2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural

III.1.4.1. Evidența construcțiilor expertizate tehnic și încadrate în clasele 1,2 și 3 de risc seismic

Nr. Crt.	Localitatea	Adresa	Tipul de imobil	Destinația imobilului	Anul construcției	Clasa de risc			Obs
						1	2	3	
1.	TG. MUREȘ	Str. Hunedoara nr. 29	P+1E	Administrativ (depozit alimente+maga-zie)	1975				RS IV
2.	TG. MUREȘ	Str. Gh. Marinescu nr. 3	Clădire civilă publică pentru sănătate	Sănătate	1925			X	Consolidată
3.	TG. MUREȘ	Str. Gh. Marinescu nr. 1	P+2E	Clădire civilă publică pentru sănătate	2013				RS IV
4.	TG. MUREȘ	Str. Gh. Marinescu nr. 5	Clădire civilă publică pentru sănătate	Sănătate	19044			X	
5.	TG. MUREȘ	Str. Koteles Samuel nr. 29	Clădire civilă publică	Sănătate	1900			X	

			pentru sănătate						
6.	TG. MUREȘ	Str. Gh. Doja nr. 127	Clădire civilă publică pentru sănătate	Sănătate	1912		X		
7.	TG. MUREȘ	Str. Bernady Gyorgy nr. 6	Clădire civilă publică pentru sănătate	Clădire administrativă	1964			X	
8.	TG. MUREȘ	Str.Călărașilor nr. 107-109	S+P+2E	Cazarmă	1603	X			
9.	TG. MUREȘ	Strada Moldovei, nr. 6	P+4	Bloc de locuit	-		X		
10.	TG. MUREȘ	Strada Moldovei, nr. 28A	P+4	Bloc de locuit	1969		X		
11.	Tg.Mures	Str.Lămâitei nr. 18	St+P+E	Grădiniță	1974		X		
12.	Tg.Mureș	Str.Aurel Filimon nr. 32	P+M	Grădiniță	1930		X		
13.	Tg.Mureș	AleeaCarpati nr. 23	P+2E	Scoală	1969		X		
14.	Tg.Mures	Piața Victoriei nr. 3	S+P+3E	Palatul Culturii monument istoric	1911- 1913			X	Reabili tat
15.	Tg.Mures	Strada Mihai Eminescu nr. 29	S+P+E	Centrul Militar Județean	1932				Nu se încadre ază în RsI
16.	Tg.Mures	Piața Victoriei nr. 2	S+P+3E	Clădirea Administrativă a Consiliului Județean Mureș	1905- 1907			X	
17.	Tg.Mures	Strada Plutelor nr. 2	D+P+M	Centru de perfecționare	2008- 2009				Rs IV
18.	Tg.Mures	PIATA Trandafirilor nr. 5	P	Palatul Apollo corp B+D	1926			X	Reabili tat
19.	Tg.Mures	str.Trebely nr. 7 corp A	S parțial+P +E	Clădire administrativă	1910			X	consoli dat
20.	Tg.Mures	str.Trebely nr. 7 corp B	S tehnice+P+ E	Clădire administrativă	1970- 1980			X	consoli dat

21.	Tg.Mures	str.Trebely nr. 7 corp C	D+P	Clădire administrativă	1970-1980			X	consolidat
22.	Tg.Mures	str.Trebely nr. 7 corp D	P	Clădire administrativă	1950		X		neconsolidat
23.	Tg. Mureș	str.Dorobanților nr. 30	P+M	Locuință protejată	1990		X		neconsolidat
24.	Tg. Mureș	str. Salcâmbilor nr. 22	S+P+E+M	Centru maternal "Materna"	1950			X	consolidat
25.	Tg. Mureș	Str. Bolyai nr. 17	P+E	Bibliotecă/muzeu	1802				RS IV
26.	Tg. Mureș	B-dul 1848 nr. 47	Clădire din cărămidă	Ansamblul Artistic „Mureșul”					Nu este expertizat
27.	Tg. Mureș	Str. Poligrafiei nr. 4	P+3	Teatrul Ariel					Consolidată
28.	Tg. Mureș	Str. Primăriei nr.2	Clădire subsol+parter+3 etaje	Dir. Gen. De Evidență a Persoanelor Mureș	1984			X	
29.	Tg. Mureș	Str. Pavel Chinezu nr. 8	P	Ateliere, birouri, post transformare, grupuri sanitare, magazine, vestiare, soproane, depozite, garaj			X		neconsolidat
30.	Vidrasău	NR. 28	P	Școală Generală	1932		X		
31.	Vidrasău	Aeroport TransilvaniaTg.-Mures, Vidrasau, DN15, km 14,5 Tg. Mures-Ludus, CP 547612	P+1+TWR (turn de control)	Aeroport TransilvaniaTg.	1969			X	
32.	Vidrasău	Aeroport TransilvaniaTg.-Mures, Vidrasau, DN15, km 14,5 Tg. Mures-Ludus, CP 547612	P+2	Aeroport TransilvaniaTg.	1989			X	
33.	Vidrasău	Aeroport TransilvaniaTg.-Mures, Vidrasau, DN15, km 14,5 Tg. Mures-Ludus, CP 547612	P	Aeroport TransilvaniaTg.	2008				RS IV
34.	Vidrasău	Aeroport TransilvaniaTg	-	Aeroport TransilvaniaTg	1976			X	

		.-Mures, Vidrasau, DN15, km 14,5 Tg. Mures-Ludus, CP 547612		.					
35.	REGHIN	Str. P-ța Petru Maior nr. 39	P+1E	Sediu bancă Corpul 1	1870	X			În curs de consoli dare
36.	REGHIN	Str. P-ța Petru Maior nr. 39	P+1E	Sediu bancă Corpul 2	1870			X	În curs de consoli dare
37.	REGHIN	Strada Castelului Nr. 12	P+1	Centru Școlar de Educație Incluz ivă nr. 3	1773			X	Reabili tat
38.	REGHIN	Strada Castelului Nr. 12	P+E	Învățământ, săli de clasă (Școala nouă)	1976				
39.	REGHIN	Strada Castelului Nr. 12	P+E+M	Învățământ, săli de clasă, atelier școlare (Școala veche)	1954				
40.	REGHIN	Str. Sării nr. 15	D+P	Locuințe - clădire compus ă 8 apartamente	2016	X			
41.	REGHIN	Str. Călărașilor nr. 13	S+P	Locuințe - clădire compus ă 3 apartamente	2022	X			
42.	REGHIN	Str. Gării nr. 20	P+3	Colegiul Petru Maior	-				RS IV
43.	REGHIN	p.ța Mică	P	Grădiniță cu program Prelungit Emanuel"	2008			X	
44.	REGHIN	Str. Vânătorilor nr. 29-31	P+3	Liceul Teoretic Lucian Blaga Reghin	2021				RS IV
45.	REGHIN	Str. P-ța Petru Maior nr. 12	P+1	Școala Gimnazială Alexandru Ceușian, Reghin	1870			X	
46.	Târnăveni	Str. Plevnei nr. 3	P+M	Centru de recuperare si reabilitare neuropsihiatric ă	2002			X	consoli dat
47.	Sighișoara	str.Margaretelo r nr. 16	D+P	Centru de Abilitare Reabilitare si Centru de Zi	1999			X	consoli dat
48.	Sighișoara	str.Juștiției nr.	P	Clădire pentru	1930			X	consoli

		5 Corp 1		asistență socială					dat
49.	Sighișoara	str.Juștiției nr. 5 Corp 2	P	Clădire pentru asistență socială	1930			X	consolidat
50.	Sighișoara	str.Juștiției nr. 5 Corp 3	P+	Clădire pentru asistență socială și cazare	1930			X	consolidat
51.	Sighișoara	str.Juștiției nr. 5 Corp 4	P	Spațiu Socializare	2010			X	consolidat
52.	Sighișoara	str.Juștiției nr. 5 Corp 5	S partial+P +E	Asistență socială și depozitare	1950			X	consolidat
53.	Iernut	P-ta 1Decembrie 1918 9 A	S+P+1	Casa de cultura cladire social culturala	1963			X	
54.	Iernut	P-ta 1Decembrie 1918 9	P+1	Sediu primarie Cladire administrativa	1990			X	
55.	Iernut	Str. Mihai Eminescu 3	P+1	Unitate învățământ – scoala gimnaziala	1980			X	
56.	Iernut	Lechinta 134-135	P	Unitate învățământ – scoala primara	1970			X	
57.	Iernut	Str. Mihai Eminescu 9A	P+3	Unitate învățământ – liceu	1982			X	
58.	Iernut	Salcud 187A	P	Unitate învățământ – scoala primara	1969			X	
59.	Iernut	Str. Avram Iancu 2	P+1E	Cladire cu functiuni publice – sanatate, invatamant, servicii sociale	1980			X	
60.	Iernut	Str. Mihai Eminescu 5C	P+1	Unitate învățământ – scoala primara clasele 0-4	Inceput 2006 – finalizat 2019			X	
61.	Iernut	Str.Mihai Eminescu 33	D+P+2E+Er	Bloc de locuinte Spatiu de locuit	2000			X	
62.	Iernut	Str.Mihai Eminescu 32	D+P+2E+Eth	Bloc de locuinte	1992			X	
63.	Iernut	Str.Mihai Eminescu 31	D+P+2E+Eth	Bloc de locuinte Spatiu de locuit	1992			X	
64.	Iernut	Str.Mihai Eminescu 30	D+P+2E+Eth	Bloc de locuinte Spatiu de locuit	1992			X	
65.	Iernut	Str.Mihai Eminescu 26	S+P+4E	Bloc de locuinte Spatiu de locuit	1986			X	

66.	Iernut	Str.Mihai Eminescu 25	S+P+4E	Bloc de locuinte Spatiu de locuit	1985			X	
67.	Iernut	Str.Mihai Eminescu 22	P+2E	Bloc de locuinte Spatiu de locuit	1984			X	
68.	Iernut	Str.Mihai Eminescu 21	P+2E	Bloc de locuinte Spatiu de locuit	1984			X	
69.	Iernut	Str.Mihai Eminescu 20	P+2E	Bloc de locuinte Spatiu de locuit	1984			X	
70.	Iernut	Str.Mihai Eminescu 19	P+2E	Bloc de locuinte Spatiu de locuit	1984			X	
71.	Iernut	Str.Mihai Eminescu 17	S+P+4E	Bloc de locuinte Spatiu de locuit	1980			X	
72.	Iernut	Str.Mihai Eminescu 18	S+P+4E	Bloc de locuinte Spatiu de locuit	1979			X	
73.	Iernut	Str.Mihai Eminescu 16	P+4E	Bloc de locuinte Spatiu de locuit	1980			X	
74.	Iernut	Str.Gheorghe Doja 10	P+4E	Bloc de locuinte	1979			X	
75.	Luduș	Str. Castelului nr. 1	S+P+1E	Spital orășenesc Secția Psihiatrie	1868		X		
76.	Luduș	Str. Policlinicii nr. 2	P+2E	Spital orășenesc Ambulator	1962			X	
77.	Luduș	Str. Crinului nr. 30A	P+E	Centru de recuperare si reabilitare neuropsihiatrică	1990			X	consolidat
78.	Ungheni	Morești nr. 152	P	Școala generală și grădiniță	1939			X	
79.	Ungheni	Principală nr. 105	P+S	Dispensar Medical Uman	1928			X	
80.	Ungheni	Ardealului nr. 110B	P+E	Cămin Cultural	1983			X	
81.	Ungheni	Eroilor nr. 28	P	Școală	1932			X	
82.	Miercurea Nirajului	p-ța Bocskai István nr. 33	Sp+P	Centru social pt. copii defavorizați	1930			X	Clădire a a fost renovat

									ă
83.	Miercurea Nirajului	sat Tâmpa nr. 50	Sp+ P	Scoala Generală, sat. Tâmpa	1960			X	
84.	Miercurea Nirajului	P-ța Bocskai István 64-66-68	P+ Sp	Dispensar medical	1962			X	
85.	Miercurea Nirajului	Str. Trandafirilor 91	P+ E	Incubator de afaceri sectorial	1905			X	
86.	Miercurea Nirajului	P-ța Bocskai István 64-66-68	Sp+ P+ E	Centru de îngrijire medico- social	Construire 1962 Extindere clădire 2012-2015			X	Lucrările de extindere au fost finalizate în anul 2015
87.	Miercurea Nirajului	P-ța Bocskai István 64-66-68	Sp+ P+ E	Cămin cultural	1970			X	
88.	Miercurea Nirajului	P-ța Bocskai István 54	Sp+ P+ E	Sediu primărie	1909			X	
89.	Comuna Adămuș	Adămuș	P+E	Școala Adămuș C1	1964			X	
		Adămuș	P	Școala Adămuș C3	1924			X	
		Adămuș	P	Școala Adămuș C4	1965			X	
		Adămuș	P	Grădinița Adămuș	2020				Rs IV
		Cornești	P	Școala Cornești	1913		X		
		Cornești	P	Grădinița Cornești	1948		X		
		Cornești	P	Școala primară Cornești	1975		X		
		Dâmbău	P+E	Școala Dâmbău	1968			X	
		Dâmbău	P	Grădinița Dâmbău	1960			X	
		Crăiești	P+E	Școala Crăiești	1971			X	
		Adămuș	P	Dispensar	1920			X	

				Medical					
		Adămuș	P+Ep	Cămin Cultural	-				
		Adămuș	P	Depozit	-	-	-	-	
		Cornești	P+Ep	Cămin Cultural	1950			X	
		Crăiești	P+Ep	Cămin Cultural	1955			X	
		Adămuș	P	Sediu Primărie	1950			X	
90.	Comuna Ațintiș	Ațintiș	Subsol și parter	Sediu Administrativ	Înainte de anul 1945			X	
91.	Comuna Bahnea	str. Principală nr 4	(P+ 1 E parțial)	Școală gimnazială clasele I-IV	Anterior anului 1900		X		
		Sat Gogan , str. Principală nr. 320	Corpul inițial Parter	Școală	anterior anului 1950		X		
		Sat Gogan , str. Principală nr. 320	Extindere a 1 Parter	Școală	după anul 1950		X		
		Sat Gogan , str. Principală nr. 320	Extindere a laterală 2	Școală	dupa anul 2000			X	
92.	Comuna Băla	Băla nr. 240	S+P+E	Birou, SediuAdminist rativ	1976			X	
		Ercea nr. 138	S	Cămin Cultural	1977			X	
93.	Comuna Bălăușeri	Bălăușeri nr. 42	P+I	Remiză P.S.I.	1970			X	
		Bălăușeri nr. 70	S+P	Dispensar medical	1950			X	
		Bălăușeri nr. 259	D+P	Casa de tip familial	1932		X		consolidat
		Senereuș nr. 75	S+P+I	Scoală	1902			X	
		Dumitrești nr. 229	P	Școală dezafectată	1964			X	
94.	Comuna Călugăreni	str. Bisericii Pavilion Olandez nr. 3	P	Centru de recuperare si reabilitare neuropsihiatrică	1996			X	consolidat
95.	Comuna Ceuașu de Câmpie	Ceuașu de Campie nr. 185	P	Centru de Abilitare și Reabilitare	1975			X	consolidat
		Ceuașu de Campie nr. 417	P	Centru AbilitareReabil itare	1980			X	consolidat

96.	Comuna Cristești	str. Principală nr. 678A-678K	D+P+4	Clădiri rezidențiale multifamiliale	1988-1989			X	
		str. Principală nr. 537-537B	D+P+2, D+P+4	Clădiri rezidențiale multifamiliale	1980			X	
		str. Școlii nr. 309	P+1	Școală	1921/1960/1974-1978			X	Consolidat
		str. Principală nr. 565	Dp+P+P+1	Cămin Cultural	1994			X	Consolidat
		str. Principală nr. 74A	P	Capelă mortuară	1902-1903			X	Consolidat
		str. Principală nr. 47	P	Școală / Grădiniță / Cămin cultural	1960-1970			X	
97.	Comuna Daneș	Seleuș, nr. 322	P+E	Grădiniță	1941	X			
98.	Comuna Eremitu	Nr. 5	S+P+E+M	Va fi centru de îngrijire și asistență	2001		X		consolidat
99.	Comuna Glodeni	Glodeni, nr. 132	P+E	Scoala Gimnaziala	1965			X	consolidat
		Glodeni, nr. 132	P+E	Grădiniță	2016			X	consolidat
		Glodeni, nr. 483 A	P	Centru de zi pt copii de etnie rromă	2015			X	consolidat
		Glodeni 432	P	Muzeul satului	1934			X	Consolidat
		Păingeni 56	Sp+P	fost sediu primărie	1925		X		Nefuncțional
		Glodeni 371	P	Cămin cultural	1889			X	Consolidat
		Glodeni 130	P	Dispensar medical	1936			X	
		Glodeni 22	D+P	Cămin cultural	1950			X	
100.	Comuna Grebenișu de Câmpie	Sat Valea Sânpetruului, nr. 68	P	Școala	1960		X		

101.	Comuna Lunca Mureșului	Str. Principală nr. 49	P+M	Centru de Îngrijire și Asistență	1957			X	consolidat
102.	Comuna Ogra	Sat Lascud nr. 191	P	Școala și cămin cultural	1970			X	
		Ogra, nr. 425	S+P+E+M	Dispensar uman și gradinita	1949			X	
		Ogra, nr. 217	P	Școala generală	1969		X		
		Ogra, nr. 217	P+E	Școala generală	1984			X	
103.	Comuna Pănet	Pănet nr. 46	Dp+P+E	Școală	1950			X	
		Berghia nr. 232	P	Școală	1958			X	
104.	Comuna Râciu	Str. Gh. Șincai, nr. 100	P+E	Școala Profesională	1962			X	
		Sânmartiu de Câmpie, Str. Scolii nr. 6	P+E	Scoala Gimnazială	1979			X	
		Str. Vasile Conțiu nr. 4	P	Grădinița cu program prelungit	2021		X		
		Str. Gh. Șincai, nr. 58	S+P+Ep	Clădire administrativă	1934			X	
		Str. Gh. Șincai, nr. 72	P+E+M	Complex Clădiri pompieri	1999			X	
		Str. Gh. Șincai, nr. 71	P+M	Casa de Cultură	2000		X		
105.	Comuna Sărățeni	Sărățeni, nr. 270	Sp+P	Școla Gimnazială	Construi în 1972 modificat în 2018			X	
		Sărățeni, nr. 75 B	S+P+E+M	Sediu primărie	2005 reocompar tim. în anul 2010			X	Consolidat
		Sărățeni, nr. 110 A	D+P+E	Cămin Cultural	Construit în 1972 modificat			X	Consolidat

					în 2018				
		Sărățeni, nr. 205 A	p	Casa Mortuară	2012			X	Consolidat
		Sărățeni, nr. 208	Sp+P	Grădiniță	1915, în cu de reabilitare			X	Consolidat
106.	Comuna Stânceni	Stânceni nr. 37	p	1940	Primăria comunei Stânceni			X	Consolidat
		Meștera nr. 85	p	1915	Cămin cultural			X	Consolidat
		Stânceni nr.162	p	1920	Unitate Învățământ			X	Consolidat
107.	Comuna Sântana de Mureș	Str Principală Nr. 449 A	P+M	Casa de tip familial	2004			X	
108.	Comuna Solovăstru	Solovastru nr 53	P+E	Camin cultural	1978			X	consolidat
		Jabenita nr. 147	P	Camin cultural	1972			X	consolidat
109.	Comuna Șincai	Șincai, nr. 12	P	Casa de tip familial	1980		X		
110.	Comuna Valea Largă	Valea Largă, nr. 180	P+1E	1967	Școala gimnazia la clasele I-VIII Valea Largă			X	Nu este necesar
		Valea Largă, nr. 178	P+1E	1970	Grădinița Valea Largă			X	Nu este necesar
		Sat Valea Fratiei, nr. 3	P	1968	Școala Valea Largă			X	Nu este necesar
		Valea Largă, nr. 248	D+P	1942	Sediu Primarie			X	Nu este necesar
		Valea Largă, nr. 245	P+3E	1976	Bloc de locuinte			X	Nu este necesar
		Valea Largă, nr.	p	1964	Sediu Dispensa			X	Nu este

		502			r Uman				necesar
111	Comuna Zagăr	Zagăr nr. 43			Școala Generală		X		
		Zagăr nr. 259			Grădiniță cu program prelungit			X	

III.1.4.2. Situația construcțiilor cu risc seismic situate în județul Mureș

Nr. crt.	Localitatea	Denumire obiectiv	Adresa	Regim de proprietate
1.	Comuna Acățari	Școala generală	Găiești	Proprietatea comunei
		Școala generală	Văleni	Proprietatea comunei
2.	Comuna Cucerdea	Grădinița și Dispensarul uman Școala generală Case de locuit	Sat Șeulia de Mureș Sat.Bord Sat Șeulia de Mureș nr.178, 200, 201, 202,203,204.	Primăria com.Cucerdea Primăria com.Cucerdea Proprietate privată
3.	Comuna Cuci	Casă de locuit	Sat Cuci nr.99	D.J. Drumuri și Poduri SA
4.	Comuna Daneș	Oficiul Poștal Casă de locuit Spațiu comercial Casă de locuit fosta Primărie Cămin cultural Casă de locuit Casă de locuit	Sat. Daneș nr.150 Sat Seleuș nr.217 Sat Seleuș nr.228 Sat Criș nr.70 Sat Criș nr.175 Sat Stejăreni nr.160 Sat Criș nr.330 Sat. Daneș nr.349	Poșta Română Statul român Primăria com. Daneș Proprietate privată Statul român Statul român Proprietate privată Statul român
5.	Comuna Eremitu	casă de vacanță	Câmpu Cetății C25	
		casă de locuit	Mătrici f.nr.	Proprietate privată
		casă de vacanță	Câmpu Cetății f.nr.	-
		casă de vacanță	Câmpu Cetății 51/C	-
		casă de vacanță	Câmpu Cetății C58/B	-
		casă de locuit	Mătrici 284	Proprietate privată
		casă de locuit	Mătrici f.nr.	Proprietate privată
		casă de vacanță	Câmpu Cetății C25	-
		casă de locuit	Eremitu 495	Proprietate privată
		casă de locuit	Mătrici 63	Proprietate privată
		casă de locuit	Eremitu 592	Proprietate privată
		casă de vacanță	Câmpu Cetății f.nr.	-
		casă de vacanță	Câmpu Cetății 30	-
		casă de vacanță	Câmpu Cetății 30	-

Nr. crt.	Localitatea	Denumire obiectiv	Adresa	Regim de proprietate
6.	Comuna Fărăgău	Școala Generală	Sat Poarta	Statul Român
7.	Comuna Grebenișu de Câmpie	Cămin cultural	Sat Grebenișu de Câmpie	Primăria com.Grebenișu de Câmpie
8.	Comuna Gornești	Cămin Cultural	Sat Teleac nr.35	-
		Casă particulară	Sat Teleac nr. 127	Proprietate privată
		Căminul Cultural	Sat.Mura Mică nr.36	-
		Școala Generală	Sat.Mura Mare nr.64	-
		Căminul Cultural	Sat.Ilioara nr.11	-
		Spațiu comercial (casa Zelker)	Sat Periș nr.257	-
		Casă particulară	Sat Periș nr.191	Proprietate privată
		Școală Generală primară catolică	Sat Iara de Mureș nr.171	-
		Șc. Generală primară reformată	Sat Iara de Mureș nr.169	-
		Clădirea dispensarului	Sat Iara de Mureș	-
		Case particulare	Sat Iara de Mureș nr.37, 86, 118, 129, 179,180,232,233, 256	Proprietate privată
9.	Comuna Ibănești	Cămin cultural	Sat. Ibănești Pădure	Primăria com. Ibănești
10.	Comuna Iclânzul	Școala generală	Sat Căpuș Fânațe	Primăria com. Iclânzul
11.	Comuna Lunca Bradului	Blocuri de locuințe	Sat Lunca Bradului	Primăria com. Lunca Bradului
12.	Comuna Lunca Bradului	Coș evacuare fum CF de la Fabrica de cherestea	Sat Lunca Bradului	privat
13.	Comuna Nadeș	Cămin cultural	Sat Nadeș	Primăria com. Nadeș
14.	Comuna Pogăceaua	Sediul primăriei	Sat Pogăceaua	Revendicată conform Legii nr.10/2001
15.	Comuna Păsăreni	Cămin Cultural	Sat Gălățeni	Primăria comunei Păsăreni
16.	Comuna Sărățeni	Sediu Primărie	Loc. Sărățeni 75/B	-
		Cămin Cultural	Loc. Sărățeni 110/A	-
		Casa Mortuară	Loc. Sărățeni 205/A	-
17.	Comuna Saschiz	Biserica Evanghelică	Sat Saschiz	-
18.	Comuna Saschiz	Școala primară	Sat Cloașterf	Statul Român
19.	Comuna Vânători	Sediul fostei primării	Sat Archita	Primăria com. Vânători

Nr. crt.	Localitatea	Denumire obiectiv	Adresa	Regim de proprietate
20.	Comuna Voivodeni	Casă de locuit	Voivodeni, nr.1	Proprietate privată
		Casă de locuit	Voivodeni, nr. 6	Proprietate privată
		Casă de locuit	Voivodeni, nr. 7	Proprietate privată
		Casă de locuit	Voivodeni, nr. 17	Proprietate privată
		Casă de locuit	Voivodeni, nr. 34	Proprietate privată
		Casa parohială	Voivodeni, nr. 176	Parohia Romano-catolică
		Biblioteca Comunală	Voivodeni, nr. 185	Primăria Voivodeni
		Casă de locuit	Voivodeni, nr. 191	Proprietate privată
		Casă de locuit	Voivodeni, nr. 193	Proprietate privată
		Casă de locuit	Voivodeni, nr. 269	Proprietate privată
		Casă de locuit	Voivodeni, nr. 280	Proprietate privată
		Casă de locuit	Voivodeni, nr. 281	Proprietate privată
		Casă de locuit	Voivodeni, nr. 306	Proprietate privată
		Casă de locuit	Voivodeni, nr. 310	Proprietate privată
		Casă de locuit	Voivodeni, nr. 314	Proprietate privată
		Casă de locuit	Voivodeni, nr. 322	Proprietate privată
		Casă de locuit	Voivodeni, nr. 361	Proprietate privată
		Casă de locuit	Voivodeni, nr. 376	Proprietate privată
		Casă de locuit	Voivodeni, nr. 494	Proprietate privată
		Casă de locuit	Toldal, nr. 37	Proprietate privată
		Casă de locuit	Toldal, nr. 42	Proprietate privată
		Casă de locuit	Toldal, nr. 42	Proprietate privată
		Casă de locuit	Toldal, nr. 78	Proprietate privată
		Casă de locuit	Toldal, nr. 110	Proprietate privată
		Casă de locuit	Toldal, nr. 130	Proprietate privată
		Casă de locuit	Toldal, nr. 147	Proprietate privată
		Casă de locuit	Toldal, nr. 173	Proprietate privată
		Magazie de tutun	Toldal, nr. 186	S.C. Galaxy Tabacco S.R.L. București
21.	Municipiul. Sighișoara	Zidul cetății Turnul cositorarilor	-	Statul Român
22.	Mun. Reghin	Locuințe	Strada Călărașilor 13	Propunere de demolare
		Locuințe	Strada Sării 15	Propunere de demolare

Unități școlare –risc seismic

Nr. crt	Județ PJ	Localitate PJ	Denumire PJ	Mediu unitate	Denumire unitate	Statut	Clasa rism seismic
1	MS	BAHNEA	ȘCOALA GIMNAZIALĂ BAHNEA	RURAL	ȘCOALA GIMNAZIALĂ BAHNEA	PJ	RS II
2	MS	BAHNEA	ȘCOALA GIMNAZIALĂ BAHNEA	RURAL	ȘCOALA GIMNAZIALĂ GOGAN	AR	RS II

3	MS	BĂLĂUȘERI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "TOROK JANOS" BĂLĂUȘERI	RURAL	ȘCOALA GIMNAZIALĂ SENEREUȘ	AR	RS III
4	MS	CÂMPENIȚA	LICEUL TEORETIC "DR. LIND" CAMPENITA	RURAL	LICEUL TEORETIC "DR. LIND" CÂMPENIȚA	PJ	RS IV
5	MS	CÂMPENIȚA	LICEUL TEORETIC "DR. LIND" CAMPENITA	RURAL	LICEUL TEORETIC "DR. LIND" CÂMPENIȚA	PJ	RS IV
6	MS	CHEȚANI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ CHEȚANI	RURAL	GRĂDINIȚA CU PROGRAM NORMAL CHEȚANI	AR	RS IV
7	MS	CHEȚANI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ CHEȚANI	RURAL	ȘCOALA PRIMARĂ GRINDENI	AR	RS IV
8	MS	CHEȚANI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ CHEȚANI	RURAL	GRĂDINIȚA CU PROGRAM NORMAL HĂDĂRENI	AR	RS IV
9	MS	CHEȚANI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ CHEȚANI	RURAL	ȘCOALA GIMNAZIALĂ HĂDĂRENI	AR	RS IV
10	MS	CRISTEȘTI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ CRISTEȘTI	RURAL	ȘCOALA GIMNAZIALĂ CRISTEȘTI	PJ	RS II
11	MS	CRISTEȘTI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ CRISTEȘTI	RURAL	GRĂDINIȚA CU PROGRAM PRELUNGIT CRISTEȘTI	AR	RS II
12	MS	CRISTEȘTI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ CRISTEȘTI	RURAL	GRĂDINIȚA CU PROGRAM NORMAL VĂLURENI	AR	RS II
13	MS	CRISTEȘTI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ CRISTEȘTI	RURAL	ȘCOALA PRIMARĂ VĂLURENI	AR	RS II

14	MS	DEDA	LICEUL TEHNOLOGIC "VASILE NETEA" DEDA	RURAL	LICEUL TEHNOLOGIC "VASILE NETEA" DEDA	PJ	RS III
15	MS	GORNEȘTI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "TELEKI DOMOKOS" GORNEȘTI	RURAL	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "TELEKI DOMOKOS" GORNEȘTI	PJ	RS IV
16	MS	GORNEȘTI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "TELEKI DOMOKOS" GORNEȘTI	RURAL	GRĂDINIȚA CU PROGRAM NORMAL GORNEȘTI	AR	RS IV
17	MS	GORNEȘTI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "TELEKI DOMOKOS" GORNEȘTI	RURAL	ȘCOALA GIMNAZIALĂ PĂDURENI	AR	RS IV
18	MS	GORNEȘTI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "TELEKI DOMOKOS" GORNEȘTI	RURAL	GRĂDINIȚA CU PROGRAM NORMAL PERIȘ	AR	RS IV
19	MS	GORNEȘTI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "TELEKI DOMOKOS" GORNEȘTI	RURAL	ȘCOALA GIMNAZIALĂ PERIȘ	AR	RS IV
20	MS	GORNEȘTI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "TELEKI DOMOKOS" GORNEȘTI	RURAL	ȘCOALA GIMNAZIALĂ PERIȘ	AR	RS IV
21	MS	GORNEȘTI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "TELEKI DOMOKOS" GORNEȘTI	RURAL	ȘCOALA GIMNAZIALĂ PERIȘ	AR	RS IV
22	MS	GORNEȘTI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "TELEKI DOMOKOS" GORNEȘTI	RURAL	ȘCOALA PRIMARĂ PETRILACA DE MUREȘ	AR	RS IV

23	MS	LUDUȘ	LICEUL TEHNOLOGIC NR.1 LUDUȘ	URBAN	LICEUL TEHNOLOGIC NR.1 LUDUȘ	PJ	RS III
24	MS	LUDUȘ	ȘCOALA POSTLICEALĂ "MED FARM SPERANȚA" LUDUȘ	URBAN	ȘCOALA POSTLICEALĂ "MED FARM SPERANȚA" LUDUȘ	PJ	RS III
25	MS	MĂDĂRAȘ	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "PATAKY AGOTHA" MĂDĂRAȘ	RURAL	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "PATAKY AGOTHA" MĂDĂRAȘ	PJ	RS III
26	MS	MĂDĂRAȘ	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "PATAKY AGOTHA" MĂDĂRAȘ	RURAL	ȘCOALA PRIMARĂ FÂNAȚELE MĂDĂRAȘULUI	AR	RS III
27	MS	MĂDĂRAȘ	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "PATAKY AGOTHA" MĂDĂRAȘ	RURAL	GRĂDINIȚA CU PROGRAM NORMAL MĂDĂRAȘ	AR	RS III
28	MS	MIERCUREA NIRAJULUI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "DEAK FARKAS" MIERCUREA NIRAJULUI	URBAN	ȘCOALA PRIMARĂ TÂMPA	AR	RS III
29	MS	REGHIN	CENTRUL ȘCOLAR DE EDUCAȚIE INCLUZIVĂ NR. 3 REGHIN	URBAN	CENTRUL ȘCOLAR DE EDUCAȚIE INCLUZIVĂ NR. 3 REGHIN	PJ	RS III
30	MS	REGHIN	CENTRUL ȘCOLAR DE EDUCAȚIE INCLUZIVĂ NR. 3 REGHIN	URBAN	CENTRUL ȘCOLAR DE EDUCAȚIE INCLUZIVĂ NR. 3 REGHIN	PJ	RS III
31	MS	REGHIN	GRĂDINIȚA CU PROGRAM PRELUNGIT"EMANUEL" REGHIN	URBAN	GRĂDINIȚA CU PROGRAM PRELUNGIT "EMANUEL" REGHIN	PJ	RS III
32	MS	REGHIN	LICEUL TEORETIC "LUCIAN BLAGA" REGHIN	URBAN	LICEUL TEORETIC "LUCIAN BLAGA" REGHIN	PJ	RS III

33	MS	REGHIN	LICEUL TEORETIC "LUCIAN BLAGA" REGHIN	URBAN	LICEUL TEORETIC "LUCIAN BLAGA" REGHIN	PJ	RS III
34	MS	REGHIN	LICEUL TEORETIC "LUCIAN BLAGA" REGHIN	URBAN	LICEUL TEORETIC "LUCIAN BLAGA" REGHIN	PJ	RS II
35	MS	REGHIN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ALEXANDRU CEUȘIANU" REGHIN	URBAN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ALEXANDRU CEUȘIANU" REGHIN	PJ	RS III
36	MS	REGHIN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ALEXANDRU CEUȘIANU" REGHIN	URBAN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ALEXANDRU CEUȘIANU" REGHIN	PJ	RS III
37	MS	REGHIN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ALEXANDRU CEUȘIANU" REGHIN	URBAN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ALEXANDRU CEUȘIANU" REGHIN	PJ	RS III
38	MS	REGHIN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ALEXANDRU CEUȘIANU" REGHIN	URBAN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ALEXANDRU CEUȘIANU" REGHIN	PJ	RS III
39	MS	REGHIN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ALEXANDRU CEUȘIANU" REGHIN	URBAN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ALEXANDRU CEUȘIANU" REGHIN	PJ	RS III
40	MS	REGHIN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ALEXANDRU CEUȘIANU" REGHIN	URBAN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ALEXANDRU CEUȘIANU" REGHIN	PJ	RS III
41	MS	REGHIN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ALEXANDRU CEUȘIANU" REGHIN	URBAN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ALEXANDRU CEUȘIANU" REGHIN	PJ	RS III

42	MS	REGHIN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ALEXANDRU CEUȘIANU" REGHIN	URBAN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ALEXANDRU CEUȘIANU" REGHIN	PJ	RS III
43	MS	REGHIN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ALEXANDRU CEUȘIANU" REGHIN	URBAN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ALEXANDRU CEUȘIANU" REGHIN	PJ	RS III
44	MS	REGHIN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ALEXANDRU CEUȘIANU" REGHIN	URBAN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ALEXANDRU CEUȘIANU" REGHIN	PJ	RS III
45	MS	SASCHIZ	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ION DACIAN" SASCHIZ	RURAL	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ION DACIAN" SASCHIZ	PJ	RS II
46	MS	SĂRĂȚENI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ SĂRĂȚENI	RURAL	ȘCOALA GIMNAZIALĂ SĂRĂȚENI	PJ	RS III
47	MS	SĂRĂȚENI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ SĂRĂȚENI	RURAL	ȘCOALA GIMNAZIALĂ SĂRĂȚENI	PJ	RS III
48	MS	SÂNPETRU DE CÂMPIE	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "SFÂNTUL PETRU" SÂNPETRU DE CÂMPIE	RURAL	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "SFÂNTUL PETRU" SÂNPETRU DE CÂMPIE	PJ	RS IV
49	MS	SÂNPETRU DE CÂMPIE	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "SFÂNTUL PETRU" SÂNPETRU DE CÂMPIE	RURAL	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "SFÂNTUL PETRU" SÂNPETRU DE CÂMPIE	PJ	RS IV
50	MS	SIGHIȘOARA	CLUBUL SPORTIV ȘCOLAR SIGHIȘOARA	URBAN	CLUBUL SPORTIV ȘCOLAR SIGHIȘOARA	PJ	RS III

51	MS	SIGHIȘOARA	GRĂDINIȚĂ CU PROGRAM NORMAL "SOPHIE S KINDERGARTEN" SIGHIȘOARA	URBAN	GRĂDINIȚĂ CU PROGRAM NORMAL "SOPHIE S KINDERGARTEN" SIGHIȘOARA	PJ	RS III
52	MS	SIGHIȘOARA	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "AUREL MOSORA" SIGHIȘOARA	URBAN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "AUREL MOSORA" SIGHIȘOARA	PJ	RS III
53	M5	SIGHIȘOARA	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "AUREL MOSORA" SIGHIȘOARA	URBAN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "AUREL MOSORA" SIGHIȘOARA	PJ	RS III
54	MS	SIGHIȘOARA	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "AUREL MOSORA" ¹ SIGHIȘOARA	URBAN	GRĂDINIȚĂ CU PROGRAM NORMAL NR.1 SIGHIȘOARA	AR	RS III
55	MS	SIGHIȘOARA	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "RADU POPA" SIGHIȘOARA	URBAN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "RADU POPA" SIGHIȘOARA	PJ	RS III
56	MS	SOLOVÂSTRU	ȘCOALA GIMNAZIALĂ SOLOVÂSTRU	RURAL	ȘCOALA GIMNAZIALĂ JAB ENIȚA	AR	RS III
57	MS	TÂRNĂVENI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "AVRAM IANCU" TÂRNĂVENI	URBAN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "AVRAM IANCU" TÂRNĂVENI	PJ	RS IV
58	MS	TÂRNĂVENI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "AVRAM IANCU" TÂRNĂVENI	URBAN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "AVRAM IANCU" TÂRNĂVENI	PJ	RS li
59	MS	TÂRNĂVENI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "TRAIAN" TÂRNĂVENI	URBAN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "TRAIAN" TÂRNĂVENI	PJ	RS II

60	MS	TÂRNĂVENI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "TRAIAN" TÂRNĂVENI	URBAN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "TRAIAN" TÂRNĂVENI	PJ	RS II
61	MS	TÂRNĂVENI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "TRAIAN" TÂRNĂVENI	URBAN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "TRAIAN" TÂRNĂVENI	PJ	RS tl
62	MS	TÂRNĂVENI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "TRAIAN" TÂRNĂVENI	URBAN	ȘCOALĂ PRIMARĂ "DECEBAL" BOBOHALMA	AR	RS II
63	MS	TÎRGU MUREȘ	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "DR. BERNADY GYORGY" TÎRGU MUREȘ	URBAN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "DR. BERNADY GYORGY" TÎRGU MUREȘ	PJ	RS III
64	MS	TÎRGU MUREȘ	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "MIHAI VITEAZUL" TÎRGU MUREȘ	URBAN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "MIHAI VITEAZUL" TÎRGU MUREȘ	PJ	RS IV
65	MS	TÎRGU MUREȘ	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "MIHAI VITEAZUL" TÎRGU MUREȘ	URBAN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "MIHAI VITEAZUL" TÎRGU MUREȘ	PJ	RS IV
66	MS	TÎRGU MUREȘ	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "MIHAI VITEAZUL" TÎRGU MUREȘ	URBAN	GRĂDINIȚA CU PROGRAM PRELUNGIT "DUMBRAVA MINUNATĂ" TÎRGU MUREȘ	AR	RS IV
67	MS	UNGHENI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "EMIL DRĂGAN" UNGHENI	URBAN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "EMIL DRĂGAN" UNGHENI	PJ	RS II
68	MS	UNGHENI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "EMIL DRĂGAN" UNGHENI	URBAN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "EMIL DRĂGAN" UNGHENI	PJ	RS II
69	MS	UNGHENI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "EMIL DRĂGAN" UNGHENI	URBAN	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "EMIL DRĂGAN" UNGHENI	PJ	RS II

70	MS	UNGHENI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "EMIL DRĂGAN" UNGHENI	URBAN	ȘCOALA PRIMARĂ CERGHIZEL	AR	RS II
71	MS	UNGHENI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "EMIL DRĂGAN" UNGHENI	URBAN	ȘCOALA PRIMARĂ MOREȘTI	AR	RS II
72	MS	UNGHENI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "EMIL DRĂGAN" UNGHENI	URBAN	ȘCOALA PRIMARĂ ȘĂUȘA	AR	RS II
73	MS	UNGHENI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "EMIL DRĂGAN" UNGHENI	URBAN	GRĂDINIȚA CU PROGRAM NORMAL VIDRASĂU	AR	RS II
74	MS	UNGHENI	ȘCOALA GIMNAZIALĂ "EMIL DRĂGAN" UNGHENI	URBAN	ȘCOALA GIMNAZIALĂVIDRASAU	AR	RS II
75	MS	VALEA LARGĂ	ȘCOALĂ GIMNAZIALĂ VALEA LARGĂ	RURAL	ȘCOALA GIMNAZIALĂ VALEA LARGĂ	PJ	RS III
76	MS	VALEA LARGĂ	ȘCOALA GIMNAZIALĂ VALEA LARGĂ	RURAL	GRĂDINIȚA CU PROGRAM NORMAL VALEA LARGĂ	AR	RS III

III.1.5 Alunecări de teren

Alunecările de teren sunt fenomene naturale, care se produc pe versanții dealurilor, prin deplasarea rocilor de-a lungul pantei sau lateral, ca urmare a ploilor torențiale, cutremurelor sau altor fenomene sau acțiuni umane. Acestea pot produce și distrugerea unor baraje sau pot bara cursul apelor curgătoare, ceea ce determină crearea unor lacuri de acumulare permanente sau temporare. De asemenea, pot afecta grav infrastructura și gospodăriile populației.

PRECIZARE: Dezastrele evaluate în prezenta lucrare se dezvoltă în decurs de 1-3 ani de la mișcarea tectonică cu efect de rupere a faliilor de alunecare de teren, urmând ca stratul de argilă înclinată după configurația versantului, să fie alimentată excesiv cu ape din precipitații prin faliile de rupere deschise. Stratul de argilă ajungând la gradul de plastifiere critică, declanșează accelerarea alunecărilor masive de pământ situate deasupra zonei afectate, producând degradări excesive în imobilele construite.

Situația cu localitățile din județul Mureș ce pot fi afectate de alunecări de teren se regăsește în **Anexa nr. 9**.

III.1.6. Căderi de grindină

Grindina este o variantă de precipitație în care apa cade pe pământ după ce devine solidă, adică îngheață traversând straturile foarte reci ale atmosferei. Boabele de grindină au formă neregulată și, în mod obișnuit, diametrul lor se încadrează în limitele a 5-50 mm. Ele capătă dimensiuni mai mari în cazul furtunilor electrice. De altfel, grindina produce pagube uneori devastatoare atunci când este însoțită de tunete puternice și fulgere de mare intensitate. Pagubele produse de grindină în mediul rural sunt mult mai mari decât la oraș. Cele mai afectate sunt culturile tinere și livezile, mai ales dacă fenomenul are loc în perioada de înflorire a pomilor. Datorită forței vântului, grindina se poate deplasa oblic sau chiar pe orizontală, provocând daune însemnate.

Pe teritoriul județului Mureș sunt operaționalizate un număr de 10(zece) puncte de lansare a rachetelor antigrindină din cadrul Unității de Combatere a Căderilor de Grindină Mureș, acestea asigurând acțiunii antigrindină în următoarele localități: Câmpenița, Glodeni, Breaza, Fărăgău, Gorenii, Logig, Căpâlna de Sus, Șoimuș, Cund, Delenii.

III.1.7. Înzăpeziri, polei, îngheț, blocaje de ghețuri

Înzăpezirile apar ca rezultat al căderilor abundente de zăpadă și viscozelor care pot dura de la câteva ore la câteva zile. Acestea au efect funcționarea transportului și telecomunicațiilor, activitatea obiectivelor agricole, aprovizionări cu materii prime, energie electrică, și gaze pentru obiectivele economice, chiar încetarea activității productive.

După timpul și modul de manifestare acestea pot avea:

- efecte imediate (blocarea căilor de transport, întreruperea alimentării cu energie electrică sau alte resurse);
- efecte secundare care se manifestă la intervale mai mari sau mai mici în funcție de evoluția condițiilor meteorologice (topirea acumulărilor de zăpadă, dezghețarea podurilor de gheață formate pe cursurile de apă).

Pe teritoriul național sunt stabilite următoarele praguri critice pentru înzăpezire:

- 40 cm strat zăpadă nou depus;
- 25 cm strat de zăpadă depus peste stratul vechi.

Prin producerea fenomenelor de înzăpezire, polei sau blocaje de gheață pe cursurile de apă pot fi afectate:

- comunicațiile rutiere pe drumurile naționale datorită reducerii traficului sau a blocării acestuia precum și drumurile județene / comunale / sătești și implicit localitățile din zonă în special cele montane unde se simte lipsa variantelor ocolitoare. Lipsa variantelor ocolitoare și apariția unor astfel de fenomene poate conduce la izolarea temporară a unor localități.

- terenurile pot fi afectate în special de poduri / blocajele de gheață datorită consecințelor acestor fenomene (eroziune, inundație, etc.);

- obiectivele socio – economice pot fi afectate prin reducerea sau oprirea activității, lipsa sau reducerea traficului rutier sau prin fenomenele indirecte ce se pot produce (eroziunea terenului, inundații). Până în prezent producerea fenomenelor de înzăpezire, polei sau blocaje / poduri de gheață nu au impus evacuarea populației dar au avut impact asupra activității socio – economice fiind necesare măsuri pentru diminuarea efectelor fenomenelor.

În ultimele ierni s-au înregistrat numeroase situații periculoase cauzate de căderile de zăpadă de pe acoperișurile clădirilor, precum și a ținuturilor de gheață, în zonele urbane intens circulate.

III.1.8 Furtuni, viscole, tornade

Furtunile sunt perturbări severe ale atmosferei. Din punct de vedere științific, meteorologii consideră furtunile drept sisteme meteorologice având viteze ale vântului de intensitate 10 până la 12 pe scara Beaufort. Vânturile de intensitate 10 ating viteze de 88-101 km/h, iar cele de intensitate 11 ating 102-117 km/h cauzând furtuni violente. Vânturile care ating viteze mai mari de 117/km/h - intensitate 12 – sunt numite vânturi de intensitatea uraganului.

Furtunile însoțite de descărcări electrice pot să apară și atunci când încălzirea excesivă a uscatului provoacă curenți ascensionali de aer umed puternici. Furtunile cu descărcări electrice sunt cele mai obișnuite forme de furtuni. Cercetările recente arată ca intensitatea și durata furtunilor cresc odată cu creșterea emisiilor de încălzire globală în atmosfera. Creșterea nivelului marilor, cauzată parțial și de încălzirea temperaturilor globale, intensifică stricăciunile făcute de furtuni pe coaste.

Pentru declanșarea unui uragan, temperaturile de la suprafața oceanelor trebuie să depășească 80 de grade Fahrenheit. Cu cât oceanul este mai cald, cu atât cresc posibilitățile unor furtuni mai puternice. Uraganele cele mai distrugătoare nu numai că aduc pierderi de miliarde de dolari comunităților și agenților economici, dar pun și mii de vieți omenești în pericol.

În anul 2016 s-a înregistrat o furtună puternică sub efect de tornadă, în loc Cuci și Dătășeni avariind mai multe locuințe 165 de locuințe și anexe gospodărești.

III.1.9.Seceta

Seceta este un hazard climatic cu o perioadă lungă de instalare și este caracterizată prin scăderea precipitațiilor sub nivelul mediu, prin micșorarea debitului râurilor și a rezervelor subterane de apă care determină un deficit mare de umezeală în aer și în sol, cu efecte directe asupra mediului și în primul rând asupra culturilor agricole. În condițiile lipsei precipitațiilor, pentru un anumit interval de timp, se instalează seceta atmosferică. Lipsa îndelungată a

precipitațiilor determină uscarea profundă a solului și instalarea secetei pedologice. Asocierea celor două tipuri de secetă și diminuarea resurselor subterane de apă determină apariția secetei agricole care duce la reducerea sau pierderea totală a culturilor agricole.

Seceta poate fi clasificată ca:

Secetă meteorologică când domnește o perioadă mai lungă de timp lipsa completă a precipitațiilor sau când precipitațiile cad în cantități foarte mici.

Secetă agricolă când există o cantitate insuficientă de apă necesară agriculturii (provenită din precipitații sau ape freatice).

Secetă hidrogeologică când scade substanțial nivelul pânzei de ape freatice rezervorul de apă.

Seceta și fenomenele asociate acesteia, respectiv aridizarea și deșertificarea, reprezintă, după poluare, cea de-a doua mare problemă cu care se confruntă omenirea, în ultima jumătate de secol. Extinderea acestor fenomene distructive la nivel global este pusă în evidență de datele climatice care relevă o încălzire progresivă a atmosferei și o reducere a cantităților de precipitații, care conduc la apariția secetei.

Permanentizarea acestui fenomen determină producerea aridizării, ca o primă fază în instalarea unui climat secetos, iar ulterior, a deșertificării, care se recunoaște prin scăderea drastică a disponibilităților de apă, prin reducerea producțiilor culturilor agricole, a biomasei necesare ca material furajer și a biomasei lemnoase, precum și prin extinderea zonelor nisipoase. Pe lângă schimbările climatice globale, accentuarea secetelor și deșertificării se datorează și presiunii antropice. Avem în vedere exploatarea forestieră excesivă, extinderea suprafețelor agricole și managementul defectuos al terenurilor, creșterea demografică rapidă și, nu în ultimul rând, sărăcia. La scară globală, terenurile supuse deșertificării ocupă o pătrime din totalul suprafeței de uscat a Terrei și afectează circa 1 miliard de locuitori din cele peste 110 state ale lumii atinse de deșertificare, dintre care și țara noastră. Prin impactul asupra producției de hrană, seceta poate avea efecte devastatoare asupra sănătății umane. Aceasta cu atât mai mult cu cât seceta este un fenomen cu frecvență mare în zone extinse din state în curs de dezvoltare, cu populație numeroasă. Insuficiența de hrană determină un nivel mai ridicat al morbidității, cauzat de o serie de afecțiuni, între care se deosebesc pelagra, anemia feriprivă, hipocalcemia, hipomagnezia, conținutul scăzut în macro și, mai ales micronutrienți (vitamine, săruri minerale), dar și slăbirea rezistenței organismului față de factori patogeni.

Secțiunea a 2 – a. Analiza riscurilor tehnologice

III.2.1. Riscuri industriale

În județul Mureș sub incidența Legii nr. 59 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, tipurile de substanțe chimice periculoase folosite în procesul de producție intră următorii operatori economici (5 operatori cu Nivel Superior și 2 operatori cu Nivel inferior):

Nr. crt	OPERATOR ECONOMIC	ADRESA	DOMENIU DE ACTIVITATE	OBS.
1.	S.C. AZOMUREȘ S.A.	Loc. Tîrgu Mureș, str. Gheorghe Doja, nr. 300	- Instalații chimice pentru fabricarea îngrășămintelor chimice simple sau complexe pe bază de P, N sau K - Instalații chimice pentru producerea de substanțe chimice organice de bază - Instalații chimice pentru producerea de substanțe chimice anorganice de bază	Nivel Superior
2.	S.C. DAFCOCHIM S.R.L.	Tîrgu Mureș, str. Budiului, nr. 68	Comerț cu ridicata al produselor chimice, Depozitări	Nivel superior
3.	S.C. DEPO MUREȘ S.A.	Tg. Mureș, str. Tamás Ernő nr. 31	Înmagazinarea gazelor naturale în subteran prin intermediul sondelor, extracția gazelor naturale, transportul prin conducte, separarea de impurități, măsurarea gazelor.	Nivel Superior
4.	S.N.G.N. ROMGAZ S.A	Depozit Șarmășel jud. Mureș	Depozitare subterană a gazelor naturale	Nivel Superior
5.	VITAFOAM ROMANIA SRL	Str. 1 Mai, nr. 34, Luduș, jud. Mureș	- fabricarea materialelor plastice în forme primare; - fabricarea produselor din spuma poliuretanică flexibilă, cu următoarele faze de fabricație: amestecarea, nucleația, expansiunea, gelația și maturare.	Nivel Superior
6.	S.C. ALMAMET S.R.L.	Loc. Tîrnăveni, str. Avram Iancui, nr. 154	Intermedieri în comerțul cu combustibili, minereuri, metale și produse chimice pentru industrie	Nivel inferior
7.	S.N.G.N. ROMGAZ S.A.	loc. Iernut, str. Energeticii 1	Sucursala de producere a energiei electrice	Nivel Inferior

III.2.2. Capacități de transport și depozitare produse periculoase

Riscuri de transport - rutier

Rutele care tranzitează teritoriul județului Mureș pe care operatorii economici execută frecvent transporturi de substanțe și materiale periculoase, tipurile de substanțe transportate, cantitatea acestora, modul de ambalare și frecvența transporturilor sunt prezentate în **Anexa nr. 17**.

Riscuri de transport – feroviar pe căile ferate, care tranzitează teritoriul județului:

Războieni – Luduș – Iernut – Tg. Mureș – Reghin – Toplița;

Luduș – Bistrița;

Sovata – Târnăveni.

III.2.2.1. Transport rutier

În cazul producerii unor situații de urgență cum ar fi: accidente urmate de incendii sau explozii, care să afecteze autovehiculele aflate pe rețeaua de drumuri din zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș, intervenția este asigurată de forțele din subordine în cooperare cu cele ale Serviciilor Voluntare pentru Situații de Urgență și ale celorlalte componente ale Sistemului de Securitate și Apărare Națională, după caz.

În ceea ce privește accidentele rutiere, în 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 marfă, 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, provocând grave accidente soldate cu pierderi de vieți omenești și pagube materiale.

Lungimea totală a drumurilor publice pe teritoriul județului Mureș este de 2204 km, dintre care 635 km sunt modernizați (28,8%), iar 1069 km cu îmbrăcăminte ușoară rutieră. Județul Mureș se plasează astfel pe locul 36 în România și pe locul 6 în Regiune, în ce privește ponderea drumurilor modernizate sau cu îmbrăcăminte ușoară rutieră în totalul rețelei rutiere. Densitatea drumurilor publice este de 32,8/100 km², sub media națională (36,2 km/100 km²).

Lungimea totală a drumurilor naționale este de 438 km, toate modernizate, fiind peste ponderea înregistrată la nivel național la această categorie de drumuri (95,4%). Drumurile județene însumează 785 km (11,9% modernizate), iar cele comunale 981 km (10,7% modernizate).

III.2.2.2. Transport feroviar

În cazul producerii unor situații de urgență cum ar fi: accidente urmate de incendii sau explozii, care să afecteze rețeaua de cale ferată din zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență “Horea”, intervenția este asigurată de forțe din cadrul acestuia în colaborare cu Serviciile Voluntare pentru Situații de Urgență și cu celelalte componente ale Sistemului de Securitate și Apărare Națională, după caz.

Cu 48,85 km de cale ferată la 1.000 km², județul Mureș se situează peste media pe țară a acestui indicator de 46,4 km / 1.000 km², precum și peste media pe regiune, 44,5% la 1.000 km². Județul Mureș este străbătut de 328 km de cale ferată, din care doar 85 km este electrificată.

Lungimea totală a căii ferate: 328 km

Electrificat: 89,1 – din care 50,8 linie dublă electrificată (M300) și 38,3 linie simplă electrificată (M400)

Linie normală (ecartament 1435mm): 328 km

Densitatea rețelelor feroviare pe 1.000 km²: 48,85

Linie îngustă (dezafectată - în administrarea SAAF)

- Târgu Mureș - Sovata

- Târgu Mureș - Band - Miheșu de Câmpie - Lechința

Linii neinteroperabile închiriate:

- Lechința - Luduș (SC RCCF TRANS SRL)

- Blaj - Sovata - Praid (SC RCCF TRANS SRL)

Operatori cu licență pentru transportul de călători:

- SOCIETATEA NAȚIONALĂ DE TRANSPORT FEROVIAI DE CĂLĂTORI „CFR CĂLĂTORI” S.A.
- SC REGIO CĂLĂTORI S.R.L.

Operatori cu licență pentru transportul de marfă, inclusiv mărfuri periculoase:

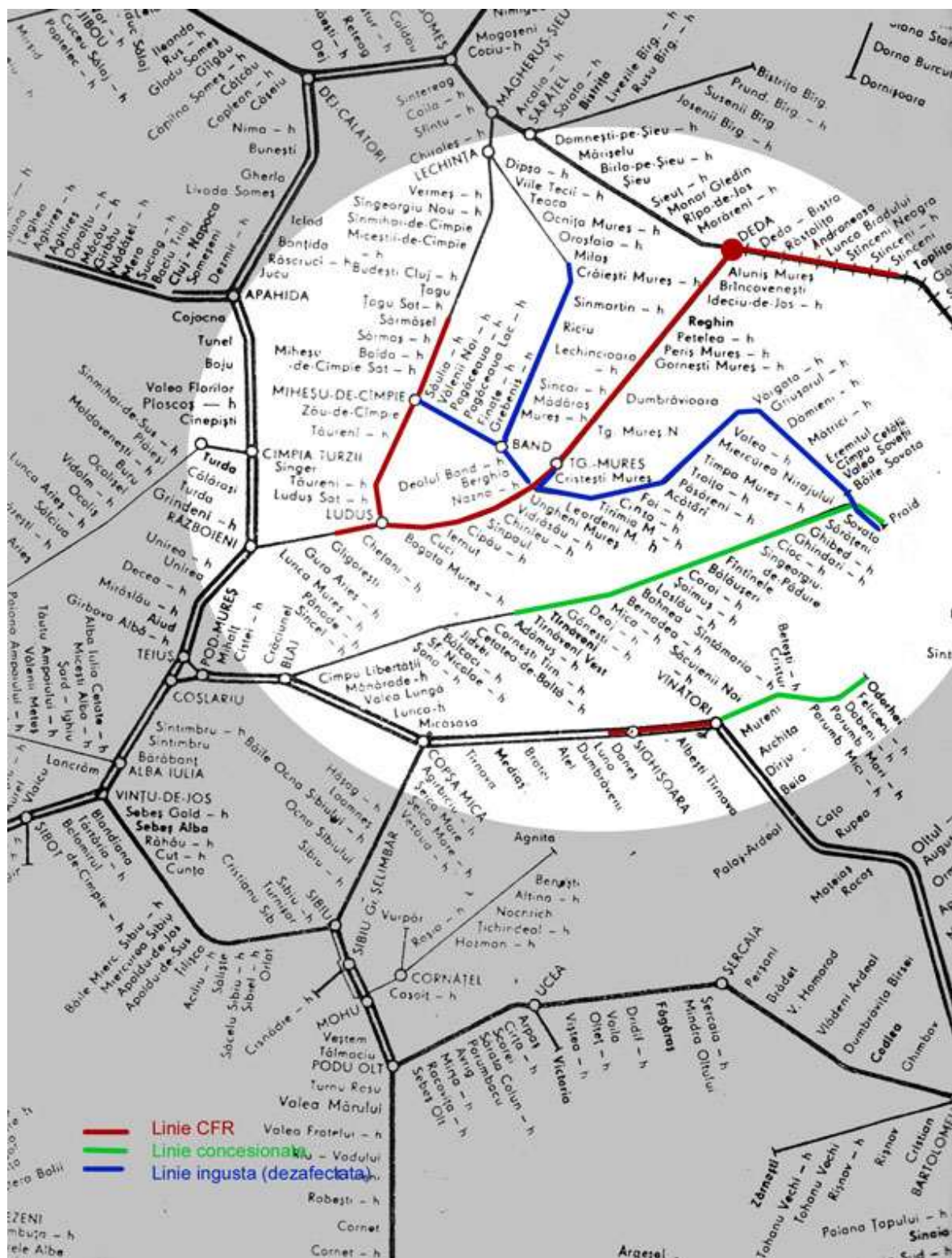
- SOCIETATEA NAȚIONALĂ DE TRANSPORT FEROVIAI DE MARFĂ „CFR MARFĂ” S.A.
- VIA TERRA SPEDITION S.R.L.
- CARGO TRANS VAGON S.A.
- TRANSFEROVIAI GRUP S.A.
- CONSTANTIN GRUP S.R.L.
- GRUP FEROVIAI ROMÂN S.A.

- DEUTSCHE BAHN CARGO ROMÂNIA S.R.L.
- CER-FERSPED S.A.
- TRANS RAIL S.R.L.
- UNICOM TRANZIT S.A.
- LTE-RAIL ROMÂNIA S.R.L.

Beneficiari importanți de transport pe CF: Azomureș, Kastamonu SA Reghin, SC 7SILU AGRAR SA Iernut, SC TEREOS SA Luduș.

Incidente și accidente feroviare:

- 2016 – început de incendiu la o locomotivă în remorcarea unui tren de călători (st. Reghin);
- 2019 – accident la trecere la nivel în zona Reghin, 3 victime, 1 decedat;
- 2020 – copaci căzuți pe LC în zona Răstolița – Lunca Bradului;
- 2021 – accident rutier autoturism lovit de tren, 3 persoane lovite de tren;
- 2022 - accident rutier autoturism lovit de tren, 2 persoane lovite de tren;
- 2023 – 2 autoturisme lovit de tren, Chețani
 - 1 autoturism lovit de tren, Tăureni
 - 6 persoane lovite de tren din care o persoană decedată
- 2024 - 4 persoane lovite de tren, din care 2 decedate
 - 2 autoturisme lovit de tren
- 2025 - 3 persoane lovite de tren, din care 1 decedat
 - 2 autoturisme lovit de tren



III.2.2.3. Transport fluvial și maritim – nu este cazul

III.2.2.4. Transport aerian

R.A. Aeroportul Transilvania Târgu Mureș este amplasat la 46° 28'02, 46" latitudine nordică și 24° 25'29, 03" longitudine estică, la o distanță de 14,5 km NV de Municipiul Târgu Mureș .

În partea de N se află calea ferată Târgu Mureș – Războieni, la 800 m de Aeroport și la 2000 m râul Mureș, iar în partea de E se află drumul european E 60, la 200 m de Aeroport, precum și Autostrada A10. Capacitate procesare pasageri: flux intern 120 pasageri – oră. Pe Aeroportul Târgu Mureș își desfășoară următoarele companii aeriene în regim regulat :

Wizz Air, pe rutele:

Bruxelles Charleroi – Târgu Mureș;

Larnaca - Târgu Mureș;

Dortmund - Târgu Mureș;

Memmingen - Târgu Mureș

Paris - Târgu Mureș;

Basel - Târgu Mureș;

Roma Fiumicino - Târgu Mureș;

Milano Bergamo – Târgu Mureș;

Londra – Târgu Mureș.

III.2.2.5. Transportul prin rețele magistrale

Energia electrică

Producția, transportul și distribuția energiei electrice au constituit activități cu tradiție în județul Mureș, utilizarea energiei electrice pentru iluminatul public, ca forță motrice pentru antrenarea mașinilor și utilajelor industriale sau în activități casnice fiind cunoscută de aproape 100 de ani.

Unitatea reprezentativă pentru producerea energiei electrice este Centrala termoelectrică de la Iernut, cu o putere instalată de 800 MW, care face parte din „ S.C. Termoelectrica S.A. – Filiala Electrocentrale București ” și care utilizează drept combustibil gazul metan, fiind conectată la S.E.N. prin liniile electrice de înaltă tensiune care traversează județul Mureș.

Distribuirea energiei electrice se realizează de către unitatea teritorială a S.C. FDFEE Electrica Transilvania Sud S.A. – SDFEE Târgu Mureș, ce deservește 256457 consumatori.

Volumul instalației al SDFEE Târgu Mureș este următorul: 718.10 km LEA/LES 110 KV, 3262.87 km LEA/LES M.T., 9901.78 km LEA/LES J.T., 18 stații 110 kw, 2627 stații PT.

Gaze naturale

Județul Mureș este principalul producător de gaze naturale din România, furnizând peste 60% din totalul extras pe țară. Principalele localități în zona cărora există captări de gaze naturale sunt: Sărmaș, Sărmășel, Ulieș, Sânmărtin, Crăiești-Ercea, Zau de Câmpie, Luduș, Lunca, etc. acestea fiind în exploatarea Regionalei Gaz Metan (ROMGAZ) Mediaș, Schela Târgu Mureș.

Rețeaua de distribuție a gazului metan are o lungime de 2.459 km, iar numărul unităților administrativ teritoriale în care se distribuie gazul este de 82 din care 11 municipii și orașe. Volumul total de gaz distribuit în județ constituie 10,2% din consumul național.

Combinatul chimic AZOMUREȘ Târgu Mureș și C.T.E. Iernut, caracterizate ca mari consumatoare de gaze naturale, în baza unor contracte directe.

Având în vedere caracteristicile de ardere și puterea calorică ale gazului natural, acesta fiind deosebit de inflamabil, riscul de incendiu este încadrat în categoria A și B (cu un nivel de risc foarte mare de incendiu asociat pericolului de explozie). În spații închise, în anumite concentrații și în combinație cu aerul, gazul natural formează amestecuri explozive deosebit de periculoase.

Gazul natural (metanul) face parte din clasa de incendii C și prezintă o pericolozitate deosebit de mare, clasa de pericolozitate fiind P5.

III.2.3 Riscuri Nucleare

Județul Mureș se află la 400 km de Centrala atomoelectrică de la Cernavodă, la 500 km de Centrala atomoelectrică de la Kozlodui și la 750 km de centrala atomoelectrică de la Pécs.

În categoria accidentelor nucleare intră:

- accidente nucleare majore survenite la o centrală termonucleară din țară sau străinătate;
- căderea unor obiecte cosmice care ar putea produce contaminare radioactivă în zona de impact.

În ambele cazuri efectul este producerea unei urgențe radiologice.

În situația urgențelor radiologice pot să apară următoarele efecte:

- contaminarea solului, vegetației și a animalelor cu elemente radioactive;
- contaminarea radioactivă a apelor de suprafață și a lacurilor de acumulare precum și lacurile din domeniul piscicol;
- contaminarea furajelor, alimentelor și produselor agroalimentare cu radionuclizi;
- transferul radionuclizilor din lanțurile alimentare în organismul uman.

În perioada următoare în baza Ordinului MAI nr. 279/2010, vor fi elaborate Planuri de prevenire și intervenție în situație de urgență nucleară și radiologică la nivel județean, municipal, orășenesc și comunal. Planul trebuie să cuprindă măsuri în scopul:

- asigurării măsurilor de protecție a oamenilor, factorilor de mediu, animalelor și a bunurilor materiale;
- asigurării asistenței medicale specifice;
- obligării populației să se evacueze;
- confiscării, stocării produselor agricole și a altor alimente contaminate pentru a nu putea fi utilizate de către populație;
- acordării de compensații persoanelor afectate de situația de urgență;
- rechiziționării bunurilor sau obligării de a executa anumite servicii;
- opririi activităților economice publice sau private din zona afectată sau zonele care ar putea fi afectate.

Radioactivitatea

Stațiile de radioactivitate au ca sarcină supravegherea radioactivității factorilor de mediu, în scopul protecției populației și a mediului în caz de accident nuclear sau urgență radiologică.

Stația de radioactivitate Târgu Mureș execută măsurători beta globale ale probelor de mediu și măsurători ale debitelor dozei gamma absorbite în aer ($\mu\text{Gy/h}$). Măsurători beta globale se execută pentru următorii factori de mediu: aerosoli atmosferici, depuneri și precipitații atmosferice, apă potabilă, ape de suprafață, apă de adâncime, vegetație și sol.

Rezultatele măsurătorilor sunt transmise în flux rapid și în flux lent la I.C.I.M. București și la forurile locale, prevăzute a fi informate, în caz de necesitate.

Singurele incidente nucleare ce ar putea să apară la nivelul județului Mureș sunt urgențele radiologice determinate de creșterea peste limitele admise ale nivelelor de radioactivitate.

În categoria urgențelor radiologice intră:

- instituții medicale cu aparatura folosită în radiografiere sau radioterapie;
- dispozitive industriale folosite în defectoscopie, indicatori de nivel, carotaj și perforare în industrie
- instituții de cercetare și învățământ ;
- orice tip de rută de transport (rutier, pe calea ferată, naval) pe teren neted sau accidentat;
- aplicații de teren cu radiografie gama;
- altă locație:
- pe câmp (surse de radiografie gama);
- activități teroriste sau criminale;

III.2.4. Schimbări climatice

III.2.4.1. Cadru general

Schimbările climatice reprezintă una dintre provocările majore ale secolului nostru - un domeniu complex în care trebuie să ne îmbunătățim cunoașterea și înțelegerea, pentru a lua măsuri imediate și corecte în vederea abordării eficiente, din punct de vedere al costurilor, a provocărilor din domeniul schimbărilor climatice, respectând principiul precauției.

Efectul de seră este o trăsătură naturală esențială a Sistemului Terestru, care și-a exercitat acțiunea încă din primele ere geologice din istoria Terrei și este datorat prezenței în atmosferă a unor gaze cum sunt: dioxidul de carbon (CO_2), oxidul de azot (N_2O), metanul (CH_4), ozonul (O_3) și vaporii de apă. Efectul de seră determină în ansamblu, menținerea la suprafața terestră a unei temperaturi relativ constante favorabile dezvoltării vieții, fiind cel mai important factor de forțare radiativă. Acest efect constă în reținerea parțială în atmosferă a radiațiilor solare de unde scurte reflectate de suprafața terestră sub forma de radiații calorice de unde lungi. Gazele cu efect de seră menționate absorb aceste radiații și le retransmit spre suprafața terestră. În acest fel atât atmosfera cât și suprafața terestră devin mai calde decât în cazul în care nu ar exista concentrația respectivă de gaze cu efect de seră

Efectul antropic. Activitatea umană în perioada industrializării a dus la:

☞ Emisii de dioxid de carbon ca urmare a arderii combustibililor fosili pentru transporturi, încălzire, climatizare, producerea curentului electric în termocentrale și în industrie. Creșterea emisiilor de CO_2 este agravată de defrișări, care se datorează tot activității omului, defrișări care reduc cantitatea de CO_2 absorbită de plante.

☞ Emisii de metan, ca urmare a activităților agricole, cum ar fi creșterea vacilor și cultivarea orezului, datorită scăpărilor prin neetanșeitățile conductelor de transport și distribuție a gazului metan precum și datorită utilizării solului.

☞ Emisii de N_2O ca urmare a folosirii îngrășămintelor chimice și a arderii combustibililor fosili.

☞ Emisii de compuși halogenați datorită utilizării freonilor în instalațiile frigorifice, în instalațiile pentru stingerea incendiilor și ca agent de propulsie în sprayuri, precum și datorită utilizării hexafluorurii de sulf ca protecție împotriva arcurilor electrice.

☞ Creșterea concentrației aerosolilor, ca urmare a activităților industriale, de exemplu mineritul la suprafață.

Principalul element responsabil de producerea efectului de sera sunt *vaporii de apă*, cu o pondere de 36 - 70 % urmați de *dioxidul de carbon*, cu o pondere de 9 - 26 %, *metanul*, cu o pondere de 4 - 9 % și *ozonul*, cu o pondere de 3 - 7 %. Alte gaze care produc efect de seră, însă cu ponderi mici, sunt *protoxidul de azot*, *hidrofluorocarburile*, *perfluorocarburile* și *fluorura de sulf*.

III.2.4.2. Emisii totale anuale de gaze cu efect de seră

Majoritatea gazelor de seră sunt gaze reziduale, care reprezintă mai puțin de 1% din volumul total de gaze. Gazele de seră, ale căror emisii trebuie reduse, conform protocolului de la Kyoto, sunt: dioxidul de carbon CO_2 , gazul metan CH_4 , protoxidul de azot N_2O , fluor-hidrocarburile parțial halogenate H-FCKW/HFC, hidrocarburile perfluorurate FKW/PFC, hexafluorura de sulf SF_6 și precursorii ozonului troposferic - NO_x , CO, COVNM.

Cantitățile de poluanți emiși în atmosferă la nivelul județului Mureș au fost stabilite în urma elaborării Inventarului emisiilor de poluanți în atmosferă.

III.2.4.3. Emisii anuale de dioxid de carbon

Dioxidul de carbon. Carbonul este elementul principal care asigură viața. Ca și alte elemente chimice, el este angrenat în natură într-un circuit. Cea mai mare parte a combinațiilor sub formă gazoasă este formată din dioxidul de carbon.

Dioxidul de carbon este cel mai important gaz care cauzează efectul de seră (cu o pondere de cca. 50% din efectul de seră antropogen). Conform raportului IPCC din 2001, începând cu anul 1750 a avut loc o creștere a concentrației de CO_2 din atmosferă cu 31%. Aproximativ 75% din emisiile antropogene de CO_2 în atmosferă din ultimii 20 de ani sunt cauzate de arderea carburanților fosili. Alte surse de formare sunt defrișarea pădurilor și eroziunea solurilor (oxidarea carbonului înmagazinat în sol).

III.2.4.4. Emisii anuale de metan

Metanul. La cantități egale în volum, metanul produce un efect de seră mai important decât dioxidul de carbon, însă datorită concentrațiilor sale mici în atmosferă, de cca. 1,8 ppm efectul global este mai mic, cam un sfert din cel al CO_2 .

Concentrația gazului metan, din atmosferă a crescut din 1750 cu 151%, fiind în continuare în creștere. Moleculele de gaz metan au o mare capacitate de absorbție a căldurii, ceea ce înseamnă că și concentrațiile mai slabe au o contribuție importantă în ceea ce privește efectul de seră. Gazul metan se formează prin descompunerea bacteriană a materialului organic în condiții anaerobe (în lipsa oxigenului).

III.2.4.5. Emisii anuale de protoxid de azot

Protoxidul de azot se formează în principal prin transformarea microbiană a azotului din sol. Producția de N_2O , intensificată prin influența antropică, poate fi explicată prin pătrunderea unei cantități mai mari de azot în soluri, mai ales prin agricultură, industrie și circulație rutieră.

III.2.4.6. Alte gaze cu efect de seră și precursorii ozonului troposferic - NO_x, CO, COVNM

Hydrocarburile parțial fluorurate și clorurate, cât și cele complet halogenate (FCKW) sunt substanțe pur sintetice (nu există în natură), sursele lor fiind: aerosoli, spumă cât și substanțe izolatoare, substanțe frigorifice la frigider și instalații de răcire cât și dizolvanți și produse de curățare. Ele nu sunt doar gaze ce produc efectul de seră, fiind responsabile mai ales pentru descompunerea stratului de ozon. Ca urmare a măsurilor luate prin Protocolul de la Montreal, concentrațiile de FCKW nu au mai crescut, din fericire, din 1996, aflându-se chiar pe o pantă descendentă.

Hexaflorura de sulf (SF₆) este gazul cu cel mai înalt potențial de producere a efectului de seră. O tonă de SF₆ poluează atmosfera într-o măsură care corespunde la cca. 23900 de tone de CO₂. Acesta este un gaz foarte inert la reacții, din acest motiv este folosit la instalațiile de înaltă tensiune din industria grea, ca gaz de umplere la geamurile cu izolare fonică și la anvelopele de mașină.

III.2.5. Poluare ape

Județul Mureș este situat integral în bazinul hidrografic al râului Mureș, pe teritoriul lui fiind 214 cursuri de ape codificate, având o lungime totală de 2727 km, ceea ce corespunde unei densități de 0,40 km/km² (peste media de 0,39 km/km² a bazinului).

Principalele cursuri de apă sunt următoarele:

CURSUL DE APĂ	LUNGIMEA CURSULUI DE APĂ (km)	OBSERVAȚII
- Mureș	212	în județul Mureș
- Ilișoara	14	
- Gurghiu:	53	
- Luț	36	
- Pocloș	13	
- Niraj:	82	
- Nirajul Mic	17	
- Lechința:	66	
- Pr. de Câmpie:	59	
- Târnava Mare:	33	în județul Mureș
- Târnava Mică:	128	în județul Mureș
TOTAL:	713	

Apele subterane freatice sunt slab reprezentate cu debite cuprinse între 0,1 - 16 l/s în zonele de luncă ale râurilor. Apele subterane de medie și mare adâncime au o mineralizare foarte

puternică cu conținut ridicat de Ca^{2+} , Mg^{2+} , Na^+ , SO_4^{2-} , Cl^- , Br^- , I^- . Mineralizarea este caracteristică zonelor cu domuri gazifere.

III.2.5. 1. Resursele de apă

III.2.5.1.1. Resurse de apă teoretice și tehnic utilizabile

În județul Mureș resursele de apă teoretice au valoarea de 1168,224 milioane m^3/an , din care tehnic utilizabile sunt 186,944 milioane m^3/an . Repartiția pe surse este prezentată în tabelul de mai jos:

Județ	Resursa de suprafață		Resursa din subteran	
	Teoretică	Utilizabilă	Teoretică	Utilizabilă
Mureș	1100 mil. m^3/an^*	180,7 mil. $\text{m}^3/\text{an}^{**}$	68,244 mil. m^3/an	6,244 mil. m^3/an
	34,9 m^3/s	5,73 m^3/s	2,164 m^3/s	0,198 m^3/s

* stocul mediu multianual în secțiunea Luduș

** volumul anual corespunzător debitului cu asigurarea de 95 %.

III.2.5.1.2. Prelevări de apă

Un procent de 99% din sursele ce contribuie (sau pot contribui) la alimentarea cu apă, inclusiv a zonei rurale din județ provin din surse de suprafață și numai 1% din surse subterane. Capacitatea disponibilă a surselor utilizate nu este repartizată uniform la nivelul județului. Din debitul total captat, ponderea principală îi revine văii Mureșului, după care urmează Valea Târnavei Mari.

Sursele subterane de apă nu joacă un rol important din cauza debitului foarte redus și a calității necorespunzătoare a apelor freatice. Apele subterane sunt captate în gospodăriile individuale. Există 2 surse subterane utilizate pentru alimentarea centralizată a localităților:

- izvorul Lunca utilizată pentru alimentarea cu apă potabilă a localităților ce aparțin comunei Deda;
- sursa Voivodeni care asigură alimentarea cu apă a comunei Voivodeni și a satelor componente.

III.2.5.1.3. Starea râurilor interioare

Lungimea tronsoanelor de râu în raport cu calitatea, în cele 25 de secțiuni de control:

a) din punctul de vedere al stării ecologice:

- 227 km curs de râu (31,8 %) au calitate foarte bună (clasa I);
- 435 km curs de râu (61,0 %) au calitate bună (clasa II);

- 38 km curs de râu (5,4 %) au calitate moderată;
- 13 km curs de râu (1,8 %) au calitate slabă.

b) din punctul de vedere al stării chimice:

- 692 km curs de râu (97 %) au calitate bună;
- 21 km curs de râu (3 %) au calitate proastă.

Râul Mureș s-a caracterizat astfel:

- intrare județ - amonte de evacuarea apelor uzate provenite de la stația de epurare orășenească Reghin se încadrează în clasa a I-a de calitate (foarte bună);

- aval de evacuarea apelor uzate provenite de la stația de epurare orășenească Reghin - ieșire din județul Mureș apa se încadrează în clasa a II-a de calitate (bună).

Râul Ilișoara pe toată lungimea lui se încadrează în clasa a I-a de calitate (foarte bună);

Râul Gurghiu pe toată lungimea sa se încadrează în clasa a I-a de calitate (foarte bună);

Râul Luț, pe toată lungimea lui se încadrează în clasa a II-a de calitate (bună);

Pârâul Pocloș, pe toată lungimea lui se încadrează în clasa a IV-a de calitate (proastă);

Râul Niraj - pe toată lungimea lui se încadrează în clasa a II-a de calitate (bună);

Râul Nirajul Mic - pe toată lungimea sa se încadrează în clasa a II-a de calitate (bună);

Râul Lechinta - pe toată lungimea sa se încadrează în clasa a II-a de calitate (bună);

Pârâul de Câmpie - pe toată lungimea sa se încadrează în clasa a II-a de calitate (bună);

Râul Târnava Mare, pe tronsonul aferent județului Mureș se încadrează în clasa a II-a de calitate (bună);

Râul Târnava Mică, pe tronsonul aferent județului Mureș, se încadrează în clasa a II-a de calitate (bună);

III.2.5.1.4. Starea calității lacurilor

În cadrul județului Mureș există:

☞ 2 lacuri de acumulare permanente, cu rol complex:

- Acumularea BEZID - volum total/volum util: 31/14 mil. m³;
- Acumularea RĂSTOLIȚA - volum total/volum util: 43/40 mil. m³ (în construcție);

☞ 3 lacuri de acumulare nepermanente, cu rol în combaterea inundațiilor:

- acumularea BĂLĂUȘERI - volum total: 24,5 mil. m³;
- acumularea VÂNĂTORI - volum total: 24,0 mil. m³;
- acumularea VALEA - volum total: 6 mil. m³;

☞ 34 amenajări piscicole:

- 18 iazuri piscicole;

- 16 heleșteie.

Singurul lac de acumulare monitorizat în cadrul Sistemului Național de Supraveghere a Calității Apelor de Suprafață este **acumularea complexă Bezid**, supravegheată din punct de vedere fizico - chimic, biologic și bacteriologic, fiind recoltate sezonier (de 3 - 4 ori pe an) probe de apă în trei secțiuni: amonte baraj, mijloc lac și coadă lac, la diferite adâncimi, inclusiv sedimente din două secțiuni (amonte baraj și coadă lac). Din punct de vedere al regimului de oxigen, lacul este corespunzător temperaturii mediului ambiant. Ecosistemul acvatic este bine dezvoltat, echilibrat. Probele de adâncime analizate au demonstrat că nu se produc fenomene de fermentație anaerobă (în perioadele când nu se produce omogenizarea verticală a apei), cu degajare de gaze: CH₄ și H₂S.

Din anexa 4.3.2. rezultă următoarele:

- ☞ fosfor total - 0,0594 mgP/l => eutrof
- ☞ azot mineral - 0,156 mgN/l => ultraoligotrof
- ☞ biomasă fitoplanctonică maximă din zona fotică/ Biomasă medie anuală - 0,43 mg/l (ultraoligotrof)
- ☞ clorofila "a" - 9,57 mg/l => eutrof
- ☞ clasa de calitate globală => mezotrof

III.2.5.1.5. Apele subterane

La nivelul județului Mureș sunt incluse în Sistemul Național de Supraveghere a Calității Apelor Subterane 59 de foraje hidrogeologice, dintre care din punct de vedere fizico - chimic au fost monitorizate în anul 2008 21 foraje.

III.2.5.2. Apa potabilă

Necesarul de apă potabilă în mediul urban este asigurat în cea mai mare parte din surse de suprafață, potabilizarea apei fiind efectuată de uzinele de apă din județ situate în principalele orașe, precum și prin stațiile de pompare situate pe magistrala Târgu Mureș - Sărmaș - Ungheni, Sângeorgiu de Mureș.

Rețeaua de distribuție a apei este repartizată în 117 de localități ale județului, din care 106 în mediul rural. Unele localități au dezvoltat cu resurse proprii sau prin accesare de fonduri europene rețele locale de alimentare cu apă menajeră și/sau potabilă.

Județ	Rețele apă potabila				Rețele apă menajera			
	Lungime (km)	Volum distribuit (mii mc)	Număr localități	Populație racordată	Lungime (km)	Volum distribuit (mii mc)	Număr localități	Populație racordată

Județ	Rețele apă potabila				Rețele apă menajera			
	Lungime (km)	Volum distribuit (mii mc)	Număr localități	Populație racordată	Lungime (km)	Volum distribuit (mii mc)	Număr localități	Populație racordată
Mureș	1054,6	26469	117	283347	-	-	-	-

Compania AQUASERV SA este principalul furnizor de apă potabilă din județul Mureș.

În anul 2010 a fost preluat de către Compania AQUASERV SA și RAGCL Reghin.

III.2.5.3. Apele uzate

III.2.5.3.1. Structura apelor uzate generate

Situația volumelor de ape uzate evacuate - pe activități economice este prezentată în anexa 4.6.1.1. Din această anexă rezultă că în județul Mureș, s-a evacuat în cursurile de apă un volum de 178,593 milioane m³ (cca. 5,66 m³/s). Principalele activități care evacuează cantități însemnate de ape uzate sunt:

☞ *producerea energiei electrice*: 135,4 milioane m³ (4,29 m³/s), din care 135,2 milioane m³ (4,28 m³/s) reprezintă apa de răcire, prin urmare nu necesită epurare.

☞ *stațiile de epurare orășenești* evacuează 31,7 milioane m³ (1,0 m³/s), din care un volum de 0,66 mil m³ este epurată insuficient.

☞ *prelucrări chimice*: 10,1 milioane m³ (0,32 m³/s), din care 10,1 milioane m³ se epurează insuficient.

Surse majore de poluare în Regiunea 7C, județul Mureș

Surse de poluare	Domeniu de activitate	Emisar	Volum ape uzate evacuate (mil. m ³)	Poluanți specifici	Funcționarea stației de epurare
S.C. RAGCL S.A. Reghin	Epurare ape uzate	Mureș	2,759	Suspensii, CBO ₅ , CCO-Cr, NH ₄	corespunzătoare
S.C. Compania AQUASERV S.A. Târgu Mureș	Epurare ape uzate	Mureș	23,103	Suspensii, CBO ₅ , CCO-Cr, NH ₄	corespunzătoare
S.C. Compania AQUASERV S.A. - Stația de epurare Iernut	Epurare ape uzate	Mureș	0,521	Suspensii, CBO ₅ , CCO-Cr, NH ₄	necorespunzătoare (NH ₄ ⁺)
S.C. ZAHĂRUL LUDUȘ S.A. Luduș - Stația de epurare	Epurare ape uzate	Mureș	1,086	Suspensii, CBO ₅ , CCO-Cr, NH ₄	Necorespunzătoare (suspensii, CBO ₅ , CCOMn, detergenți)
S.C. Compania	Epurare ape	Târnava	2,392	Suspensii, CBO ₅ ,	corespunzătoare

Surse de poluare	Domeniu de activitate	Emisar	Volum ape uzate evacuate (mil. m ³)	Poluanți specifici	Funcționarea stației de epurare
AQUASERV S.A. Stația de epurare Sighișoara	uzate	Mare		CCO-Cr, NH ₄	
S.C. Servicii Tehnice Comunale S.A. Sovata	Epurare ape uzate	Târnava Mică	1,227	Suspensii, CBO ₅ , CCO-Cr, NH ₄	corespunzătoare
S.C. Compania AQUASERV S.A. Stația de epurare Târnăveni	Epurare ape uzate	Târnava Mică	1,495	Suspensii, CBO ₅ , CCO-Cr, NH ₄	corespunzătoare
S.C. AZOMUREȘ S.A. Târgu Mureș	Industria chimică	Mureș	10,024	Suspensii, NH ₄ , NO ₂ , NO ₃ , fosfor total, Fluor	necorespunzătoare (NO ₃ ⁻ , N _{total})

III.2.5.4. Surse majore - Poluanți în apele uzate

Prin apele uzate se evacuează în receptori mari cantități de substanțe impurificatoare. „Situția cantităților de nocivități evacuate în anul 2008 - pe activități” este prezentată în anexa 4.6.2.1. Din acest tabel rezultă că în județul Mureș în cursul anului 2008 s-au evacuat în receptori:

- reziduu fix - 25,5 mii tone, din care 16,3 mii tone rezultă de la stațiile de epurare orășenești și 9,0 mii tone de la prelucrări chimice;
- suspensii - 3,07 mii tone, din care 2,3 mii tone provin de la stațiile de epurare orășenești;
- cloruri:- 5,5 mii tone, din care 2,3 mii tone provin de la stațiile de epurare orășenești;
- CCO-Cr - 3,3 mii tone, din care 2,5 mii tone provin de la stațiile de epurare orășenești iar 0,47 mii tone de la prelucrări din industria chimică;
- azotați - 1,46 mii tone, din care 1,3 mii tone provin de la prelucrări din industria chimică;
- sulfați - 2,76 mii tone, din care 1,54 mii tone provin de la stațiile de epurare orășenești;
- CBO₅ - 1,5 mii tone, din care 1,1 mii tone provine de la stațiile de epurare orășenești;
- amoniu - 0,9 mii tone din care 0,6 mii tone provine de la stațiile de epurare orășenești iar 0,2 mii tone de la prelucrări din industria chimică.

Principalele caracteristici ale apelor uzate evacuate de la unitățile care au evacuare directă în apele de suprafață și „Situția indicatorilor de calitate a apelor epurate la unitățile mari poluatoare” sunt prezentate în anexele 4.6.2.2. (34 de societăți comerciale).

III.2.5.5. Zone critice sub aspectul poluării apelor de suprafață și a celor subterane

a) La nivelul județului Mureș, zona cea mai critică din punct de vedere al poluării apelor de suprafață este **tronsonul de râu Târnava Mică, aval de Târnăveni**, unde starea chimică a apei, din cauza concentrațiilor foarte ridicate ale indicatorilor cobalt, crom, cupru și plumb, este „P” (proastă). Menționăm, că unitatea vinovată, S.C. BICAPA S.A. Târnăveni, și-a încetat activitatea de mai bine de cinci ani, dar poluarea remanentă deosebit de ridicată se datorează depozitelor de deșeuri, situate de-a lungul râului, care și la ora actuală poluează, prin intermediul freaticului. Pe râul Târnava Mică, la debite scăzute, crește mult salinitatea apei, din cauza apelor sărate din zona Praid - Sovata.

b) Un alt tronson de râu, afectat din punct de vedere fizico-chimic și mai ales bacteriologic, este **râul Mureș, în aval de municipiul Târgu Mureș**, din cauza poluării produse de S.C. AZOMUREȘ S.A. și SC Compania AQUASERV SA (Stația de epurare Cristești). În cursul anului 2009 pe acest tronson, categoria de calitate a fost determinată de indicatorii regimului de nutrienți. Probleme deosebite la acești indicatori apar în lunile cu debite scăzute (ianuarie, februarie, iulie, august, decembrie). Acest tronson de râu este considerat sensibil la eutrofizare (din cauza concentrațiilor de nutrienți), aval Târgu Mureș până la limită de județ.

c) Cursul de apă **Pârâul de Câmpie**, de asemenea, este considerat critic, dar în cazul lui, concentrațiile ridicate ale nutrienților și mai ales a salinității se datorează condițiilor pedologice ale zonei (soluri sărăturoase). Concentrațiile mai ridicate ale unor indicatori ai regimului de oxigen și ai nutrienților are ca sursă, mai ales, poluarea difuză.

Calitatea apelor freatice din județul Mureș, scot în evidență faptul că la nivelul tuturor forajelor hidrologice monitorizate apa nu se încadrează în calitatea potabilă. La jumătate din aceste foraje calitatea este determinată doar de unu - doi indicatori, depășirea limitei admise fiind foarte mică.

III.2.5.6. Obiective și măsuri privind aspectul poluării apei

O cerință esențială a Directivei Cadru Apa este stabilirea obiectivelor de calitate pentru toate corpurile de apă (art. 4) și implicit dezvoltarea de programe de măsuri pentru atingerea acestor obiective (art. 11). Măsurile de bază și măsurile suplimentare, componente ale programului de masuri sunt:

- ☞ **prevenirea deteriorării stării apelor de suprafață și subterane;**
- ☞ **protecția, îmbunătățirea și restaurarea tuturor corpurilor de apă de suprafață,**
inclusiv
- ☞ **a celor care fac obiectul desemnării corpurilor de apă puternic modificate și artificiale,**

- ☞ precum și a **corpurilor de apă subterană** în vederea **atingerii “stării bune” până în 2015;**
- ☞ **protecția și îmbunătățirea** corpurilor de apă puternic modificate și artificiale în vederea
- ☞ **atingerii “potențialului ecologic bun” și a “stării chimice bune” până în 2015;**
- ☞ **reducerea progresivă a poluării** cu substanțe prioritare și încetarea evacuărilor de
- ☞ substanțe prioritar periculoase în apele de suprafață prin implementarea măsurilor necesare;
- ☞ **reducerea tendințelor semnificative** și susținute de creștere ale poluanților în apele
- ☞ subterane;
- ☞ **atingerea standardelor și obiectivelor stabilite pentru zonele protejate** de către legislația comunitară.

III.2.6. Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări - au fost tratate la: III.1.4.1. Evidența construcțiilor expertizate tehnic și încadrate în clasele 1,2 și 3 de risc seismic și III.1.4.2. Situația privind construcțiilor cu risc seismic situate în județul Mureș.

III.2.7. Eșecul utilităților publice

Riscurile sunt analizate în funcție de existența rețelelor de utilități de pe raza județului (au fost tratate la *Infrastructuri locale*)

III.2.7.1. Eșecul serviciilor de distribuție a gazelor naturale

În activitatea de distribuție a gazelor naturale riscul specific este determinat de eșecul serviciilor de utilitate publică - de distribuție a gazelor naturale către consumatori. În cazul acestui tip de risc scopul principal este de a nu întrerupe furnizarea gazelor naturale sau, dacă trebuie întreruptă în urma unui eveniment (un incendiu spre exemplu), întreruperea să fie de durată cât mai mică.

Oprirea gazului natural nu este un pericol în sine, însă reluarea furnizării după întrerupere, fără luarea măsurilor de siguranță adecvate, poate fi un real pericol (de incendii, de explozii).

În cazul riscurile naturale (hazardurilor), care nu pot fi controlate, se iau măsuri de prevenire și de diminuare a efectelor acestora, în cazul în care s-au produs. Riscurile naturale care pot afecta distribuția gazelor naturale (care duc la eșecul serviciului) sunt: cutremurele, alunecările/prăbușirile de teren, inundațiile, temperaturile extreme (gerul), dezghețurile din

primăvară - toate acestea putând duce la fisurări/ruperi de conducte sau robinete/vane de secționare, urmate de scăpări de gaze naturale, ceea ce necesită oprirea furnizării și efectuarea reparațiilor necesare.

III.2.8. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Se pot produce în oricare zonă a județului prin prăbușirea unor sateliți, rachete de plasare a acestora pe orbită, meteoriți sau componente din echipamentele de transport și plasare pe orbita extraterestră care pot provoca iradierea sau contaminarea populației și mediului înconjurător peste limitele maxime admise de 5mSv/an (500 mrem/an). Urgențele radiologice și căderile de obiecte cosmice, datorită evoluției aleatoare a factorilor de mediu și a gradelor și tipurilor extrem de diversificate.

III.2.9. Muniție neexplodată

În urma luptelor purtate în cele două Războaie Mondiale de către trupele române, germane și sovietice, pe raza județului Mureș, frecvent sunt descoperite elemente de muniție neexplodată. Localitățile unde sunt descoperite frecvent elemente de muniție neexplodată sunt: Iernut, Tg. Mureș, Sânmpaul, Răstolița, Lunca Bradului, Reghin, Sâncraiu de Mureș, Ideciu de Jos, Beica, Solovăstru.

În anul 2025 echipa pirotehnică a executat un număr de 52 de misiuni dintre care:

- 50 misiuni de asanare a terenului de muniția rămasă neexplodată, care au inclus operațiuni de cercetare, identificare, ridicare, transport și depozitare a muniției;
- 2 misiuni de distrugere a muniției prin procedeu explozie în Poligonul Ungheni aparținând UM 01016.

În cadrul misiunilor echipa pirotehnică a asanat un număr de 2093 muniții și elemente de muniții:

- 1816 proiectile de artilerie de diferite calibre;
- 1 grenadă de mână ofensivă;
- 2 grenade de mână defensive;
- 4 grenade de aruncător;
- 20 bombe de aruncător de diferite calibre;
- 232 muniții de infanterie;
- 18 diferite elemente de muniție(tuburi cartuș, stabilizatoare bombe de aruncător, focoase muniții de artilerie, etc.).

Secțiunea a 3 – a. Analiza riscurilor biologice

III.3.1. Riscurile biologice

În conformitate cu HOTĂRÂREA Nr. 557/2016 din 3 august 2016 privind managementul tipurilor de risc, pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizații neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență, Direcția de Sănătate Publică gestionează îmbolnăvirile în masă - epidemiile, epizootiile/zoonozele și este implicată alături de celelalte ministere în gestionarea tuturor celorlalte riscuri generatoare de situații de urgență.

Riscul biologic presupune expunerea la bacterii, viruși, ciuperci, alte microorganisme și toxine asociate, reprezentând un potențial pericol pentru sănătatea publică. Apariția de agenți patogeni contagioși noi - SARS, COVID-19, virusul gripei aviare, virusul gripal AH1N1, dată fiind viteza și amploarea traficului internațional, face posibilă răspândirea pe plan mondial în decurs de câteva ore și declanșarea de noi pandemii. Începând cu luna mai 2009, întregul sistem sanitar s-a confruntat cu pandemia produsă de virusul gripal AH1N1, Direcția de Sănătate Publică Mureș a monitorizat și coordonat activitatea de supraveghere și limitare a răspândirii epidemiei, iar în anul 2020 la nivel național, prin decret prezidențial, a fost propusă starea de urgență pentru gestionarea situației generată de pandemia COVID-19.

III.3.1.1. Epidemii

Epidemiile sunt caracterizate prin îmbolnăvirea în masă a populației, datorită unor agenți patogeni cum sunt virușii, rickettsiile, bacteriile, fungii și protozoarele. Cele mai grave maladii sunt transmise de agenți purtători precum țânțarii (malaria, febra galbenă), musca țete (boala somnului), puricii, păduchii (tifosul exantematic). În anul 2021, pandemia de Covid-19 a marcat întreaga planetă. La nivelul județului Mureș au fost întreprinse măsuri excepționale, fără precedent, în acest context.

Sursele potențiale de izbucnire a unor epidemii sunt:

- zonele locuite paupere în urban:
- Tg. Mureș – Valea Rece, Cart. Rovinari;
- Sighișoara - str. Ștefan cel Mare, str. Parângului;
- Reghin – zona Apalina;
- Târnăveni – cart. Viitorului, cart. Livezi, cart. Blocuri Botorca;
- Luduș – str. Bradului, str. Dealului, Str. Mica, cart. Gheja;
- Iernut – Cipău (zona Gării).
- spitale – spitalele / secțiile de boli infecțioase de pe teritoriul județului.
- laboratoarele de analize medicale.

- școlile de pe teritoriul județului.
- instituții publice.

Măsuri preventive:

- vaccinarea;
- educarea populației;
- păstrarea igienei în școală, colectivități și în familie;
- izolarea focarelor de declanșare a epidemiilor;
- combaterea agenților purtători.

Sursele potențiale de izbucnire a unor epidemii, zone locuite paupere, spitale, laboratoare de analiză medicale și colonii.

a) Spitale boli infecțioase:

- Clinica Boli Infecțioase I. – Tg. Mureș str. Gh. Doja nr. 89
- Clinica Boli Infecțioase II. - Tg. Mureș str. Gh. Doja nr. 127
- Secția Boli Infecțioase - Reghin str. Spitalului nr. 29
- Secția Boli Infecțioase - Sighișoara str. Zaharia Boiu nr. 29
- Secția Boli Infecțioase - Târnăveni str. Victor Babeș nr. 2
- Secția Boli Infecțioase - Luduș str. Republicii nr.72

b) zone urbane:

- **Tg. Mureș** – Valea Rece , str. Dealului, Cart. Rovinari, Cart. Unirii, str. Remetea
- **Sighișoara** – str. Ștefan cel Mare, str. Parângului
- **Reghin** – zona Apalina
- **Târnăveni** – str. Rândunelelor și zona adiacentă, str. Dezrobirii, str. Pinului, str. Macului, str. Toamnei, str. Fagului, str. Urcușului, str.13 Mai, cart. Viitorului (bloc garsoniere), cart. Livezii, str. P-ța Obor, str. Plopilor, str. Mărțișorilor, cart. Blocuri Botorca
- **Luduș** – str. Bradului (bl.5), str. Mărășești, str. de Sus, str. Dealului, str. Mică, str. Bujorilor, str. Grecilor, str. Sub Pădure, str. Oarba, str. Cioarga, cart. Gheja (str. Nucilor, Pârâului, Lungă)

- **Iernut** – Cipău (zona Gării)
- **Ungheni** – str. Cerghidului, str. Mureșului, str. Vidrasău
- **Sg. de Pădure** – str. Lungă (blocuri)

c) Zone rurale:

- **Crăciunești** – toate satele aparținătoare

III.3.1.2. Epizootii/Zoonoze

Sursele potențiale de risc biologic o reprezintă toate exploatațiile de animale atât din sectorul gospodăriilor populației cât și din sectorul colectivităților, inclusiv mediul silvic.

Direcția de Sănătate Publică a județului Mureș prin birourile/compartimentele/serviciile specializate și anume supraveghere și control boli transmisibile, evaluare factori de risc (igiena mediului, igiena alimentației, igiena școlară, medicina muncii), control în sănătate publică, control al calității serviciilor de asistență medicală, monitorizează tipurile de activități profesionale generatoare de epidemii, epizootii/zoonoze, și anume:

1. Activități în serviciile de sănătate , inclusiv în unitățile sanitare de izolare și examinare post mortem.
2. Activități în laboratoare clinice, veterinare și de diagnostic.
3. Activități profesionale în care există contact cu animale și/sau produse de origine animală.
4. Activități de producție alimentară și comercializare a alimentelor.
5. Activități în agricultură.
6. Activități în instalațiile de eliminare a deșeurilor.
7. Activități în instalațiile de epurare a apelor uzate.
8. Activități de dezinfecție, dezinfecție și deratizare.

Riscurile biologice afectează, practic, lucrătorii din orice sector de activitate, fiind deosebit de importantă luarea unei atitudini globale, multidisciplinare care să implice sănătatea publică, protecția mediului, siguranța alimentelor, securitatea și sănătatea la locul de muncă. Provocarea este de a identifica rapid riscurile, pe măsură ce acestea apar și de a analiza consecințele pe care le au asupra sănătății publice și de a descoperi politici și proceduri pentru a reduce răspândirea acestora.

Întreaga activitate a Autorității de Sănătate Publică a Județului Mureș și a unităților sanitare pe care le coordonează, se integrează în planul de guvernare, preocupându-se de îmbunătățirea stării de sănătate a populației, creșterea calității vieții în condițiile compatibilizării sistemului sanitar românesc cu cel din Uniunea Europeană.

Secțiunea a 4 – a. Analiza riscurilor de incendiu

Evaluarea riscului de incendiu reprezintă procesul de estimare și cuantificare riscului asociat unui sistem, denumit în continuare risc de incendiu existent, determinat pe baza probabilității de producere a incendiului și a consecințelor evenimentului respectiv, precum și de compararea acestuia la un anumit nivel prestabilit, denumit în continuare risc de incendiu acceptat.

Identificarea riscului de incendiu reprezintă procesul de asociere și stabilire a nivelului de risc de incendiu (pentru clădiri civile), respectiv a categoriilor de pericol de incendiu (pentru construcțiile de producție și depozitare), în anumite împrejurări, în același timp și spațiu pe baza densități termice și destinației/funcțiunii clădirile civile, respectiv proprietățile fizico-chimice ale

materialelor și substanțelor și densitatea sarcinii termice pentru construcțiile de producție și depozitare și surselor potențiale de aprindere existente.

Controlul riscului de incendiu reprezintă ansamblul măsurilor tehnice și organizatorice destinate menținerii (reducerii) riscului în limitele acceptabilitate stabilite.

În anul 2025 pe teritoriul județului Mureș s-au produs 723 incendii. Timpul mediu de răspuns al echipajelor de intervenție din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „HOREA” al județului Mureș a fost de 17:95 minute.

Timpul mediu de răspuns al echipajelor SMURD din județ a fost de 09:46 minute.

Principalele cauze care au dus la producerea incendiilor:

Împrejurarea determinantă	Procentaj		Variația %
	01.01 -31.12.2024	01.01 -31.12.2025	
Instalații electrice defecte, improvizate, lăsate sub tensiune	139	136	-2.16
Coș burlan de fum deteriorat ori neizolat corespunzător	77	92	+19.48
Sisteme de încălzire defecte, improvizate, nesupravegheate	31	25	-19.35
Foc deschis	344	337	-2.03
Fumatul	29	20	-31.03
Jocul copiilor cu focul	8	5	-37.50
Cenușă, jar sau scântei	26	20	-23.08
Acțiune intenționată	35	46	+31.43
Sudură, autoaprindere, scântei mecanice, produse inflamabile, trăsnet	25	16	-36.00
Alte cauze	42	26	-38.10

Intervenția la incendii pe structuri de intervenție:

Structura care a intervenit	2024	2025	Variația %
Stins de la sine	0	0	-
Intervenția personalului de la locul de muncă	0	0	-
Intervenția populației	2	0	-100
Intervenția serviciilor private	0	0	-
Intervenția serviciilor voluntare	11	16	+45.45
Intervenția serviciilor profesioniste	380	346	-8.95
Intervenția serviciilor profesioniste în cooperare cu S.V.S.U.	91	87	-4.40
Intervenția serviciilor profesioniste în cooperare cu S.V.S.U. și S.P.S.U.	2	1	-50.00

Numărul persoanelor decedate în urma incendiilor produse în zona de competență a unității în anul 2025 a fost de 4 persoane.

Secțiunea a 5 – a. Analiza riscurilor sociale

III.5.1. Activități culturale desfășurate de unitățile administrative și ONG-uri

Pe raza județului Mureș pot apărea diferite riscuri sociale datorită unor vicii de organizare și gestionare a adunărilor, festivalurilor, târgurilor și a altor manifestări organizate de-a lungul anului.

Totodată acest tip de risc mai poate să apară cu ocazia desfășurării unor manifestări cu afliuență mare de public, cum ar fi manifestările sportive desfășurate în săli de sport și pe stadioane, precum și mișcări sociale, mitinguri și manifestații de protest.

CAPITOLUL IV

ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1 - Concepția desfășurării acțiunilor de protecție – intervenție

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

Concepția urmărește îndeplinirea următoarelor obiective:

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

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

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

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

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

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

4. 4 exerciții interne județene

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

- Detașamentul Tg. Mureș - garda de intervenție Tg-Mureș;
- echipaje SMURD
- Detașamentul Reghin - garda de intervenție Reghin;
- punctul de lucru Deda
- echipaje SMURD
- Detașamentul Sighișoara - garda de intervenție;
- echipaj SMURD
- Detașamentul Târnăveni - garda de intervenție;
- punctul de lucru Luduș
- echipaje SMURD
- Secția Sărmașu - garda de intervenție Sărmașu;
- punctul de lucru Râciu
- echipaje SMURD
- Stația Miercurea Nirajului – garda de intervenție Miercurea Nirajului
- punct de lucru Sovata
- echipaje SMURD

b) Dotarea cu autospeciale și utilaje a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș și situația dotării serviciilor voluntare/private pentru situații de urgență, sunt prezentate în **Anexa nr. 5**

c) Indicatori de performanță a intervențiilor:

Indicatori de performanță a intervențiilor în situații de urgență

Indicatori de performanță	2024	2025	Variația%
Număr de intervenții la 100.000 locuitori	334	361	+8.08
Număr de intervenții la 1000 de km ²	288	309	+7.29
Timp mediu de răspuns în mediu urban (minute)	8.25	8.38	+1.58
Timp mediu de răspuns în mediu rural (minute)	28.05	27.53	-1.85

Indicatori de performanță a intervențiilor SMURD

Indicatori de performanță	2024	2025	Variația %
Număr de intervenții la 100.000 locuitori	3836	3830	-0.16
Număr de intervenții la 1000 de km ²	3310	3278	-0.97
Timp mediu de răspuns în mediu urban (minute)	6:32	6:35	+0.77
Timp mediu de răspuns în mediu rural (minute)	12:50	12:58	+1.04

c) Activitatea operațională pe diferite tipuri de intervenții în anul 2025 este următoarea:

Tip intervenție situații de urgență	2024	2025	Variația%
Incendii	473	434	-8.25
Ajutor medical de urgență	0	2	+100
Descarcerare	44	35	-20.45
Asistența persoanelor	471	403	-14.44
Alte situații de urgență	174	195	+12.07
Protecția mediului	2	3	+50.00
Alte intervenții	257	507	+97.28
Incendii vegetație/Arderi necontrolate	283	289	+2.12
Salvări de animale	36	31	-13.89
Asigurări măsuri situații de urgență	193	174	-9.84
TOTAL INTERVENȚII	1933	2073	+7.24

f) Principalele tipuri de risc la care Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș are atribuții de angajare a forțelor și mijloacele de intervenție avute la dispoziție, sunt prezentate în **Anexa nr.10**.

IV.1.1.Coordonarea acțiunilor de răspuns în cazul producerii inundațiilor

1. Primirea informației.
2. Transmiterea către C.L.S.U., membrii C.J.S.U., subunități și alte instituții cu atribuții în domeniu a avertizărilor și prognozelor primite de la Ministerul Mediului.
3. Informarea I.G.S.U. și a președintelui C.J.S.U. despre situația produsă.
4. Formularea sau înaintarea propunerilor de activare a C.J.C.C.I. (potrivit procedurii specifice).
5. Convocarea în ședință extraordinară a C.J.S.U.
6. Transmiterea către C.L.S.U. posibil a fi afectate, precum și către instituțiile cu atribuții în asigurarea răspunsului în caz de inundații, a hotărârii C.J.S.U. pentru realizarea măsurilor de protecție și pregătire a intervenției.
7. Informarea populației despre măsurile întreprinse și măsurile de protecție ce trebuie adoptate.
8. Punerea în aplicare a planului de cooperare cu structurile care asigură funcții de sprijin.
9. Primirea de la C.L.S.U. a rapoartelor operative și a datelor referitoare la stadiul activării centrelor operative.

10. Primirea rapoartelor operative, centralizarea și analizarea datelor, în vederea informării CJSU și IGSU.
11. Intensificarea fluxului informațional decizional.
12. Solicitarea și primirea de la structurile teritoriale de drumuri și C.F. din subordinea/coordonarea M.T.I. și I.J.P. a datelor privind existența unor căi de comunicații blocate sau avariate
13. Transmiterea solicitărilor președinților C.L.S.U., privind declararea „**stării de alertă**” pe raza administrativ-teritorială a unor localități sau a județului.
14. Punerea în aplicare a *Planului de evacuare în situații de urgență*
15. Solicitarea sprijinului unor grupări operative.
16. Avertizarea și alarmarea populației ce poate fi inundată sau se află în zone inundabile, în caz de pericol iminent de avariere a construcțiilor hidrotehnice, pe baza datelor furnizate de structurile județene din subordinea/coordonarea M.M. sau deținătorilor de construcții hidrotehnice.
17. Transmiterea către C.L.S.U. a unor precizări privind supraînălțarea și consolidarea digurilor și malurilor corespunzător cotelor maxime prognozate, inclusiv privind participarea cu forțe și mijloace.
18. Primirea datelor privind rezultatul recunoașterilor, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție; evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor; realizarea și adaptarea la situația concretă a dispozitivului de intervenție; realizarea manevrei de forțe și mijloace.
19. Realizarea măsurilor necesare prevăzute în planul de intervenție, pentru:
 - *salvarea victimelor;*
 - *evacuarea și adăpostirea populației aflate în zonele expuse riscurilor;*
 - *înlăturarea sau limitarea riscurilor iminente de prăbușire a unor construcții;*
 - *acordarea asistenței medicale de urgență;*
 - *deblocarea căilor de acces și a adăposturilor;*
 - *participarea la acțiunile de evitare a blocajelor, în special în zonele podurilor, prizelor de apă, gurilor de evacuare și în alte puncte critice de pe cursurile de apă;*
 - *punerea la dispoziție a mijloacelor tehnice necesare efectuării transporturilor de persoane, alimente și materiale.*
 - *protejarea personalului și a bunurilor proprii aflate în zonele expuse riscurilor complementare;*
 - *asigurarea suportului logistic privind amenajarea și deservirea taberelor pentru sinistrați;*
 - *constituirea rezervei de mijloace de protecție individuală și colectivă;*
 - *verificarea și repunerea în funcțiune a sistemului de comunicații și informatică;*

- *degajarea căilor de comunicații necesare transportului materialelor și accesului forțelor și mijloacelor de intervenție.*

20. Transmiterea către C.L.S.U., a datelor privind restricțiile de consum a apei și alimentelor în anumite zone;
21. Instituirea unor măsuri suplimentare privind asigurarea cazării persoanelor sinistrate, aprovizionarea cu apă, alimente, bunuri de strictă necesitate și acordarea de asistență medicală.
22. Informarea populației despre măsurile întreprinse și măsurile de protecție ce trebuie adoptate.
23. Asigurarea transmiterii informărilor în cadrul C.J.S.U. privind modul de desfășurare a intervențiilor, forțele și mijloacele folosite, precum și a cererilor suplimentare privind asigurarea cu resurse umane, materiale și financiare
24. Solicitarea/primirea și centralizarea informațiilor și rapoartelor operative furnizate de C.L.S.U., S.V.S.U. și subunități pe timpul/la terminarea acțiunilor de intervenție.
25. Constituirea la ordinul prefectului a comisiilor de evaluare a pagubelor produse în urma situației de urgență.

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

1. Primirea informației privind producerea situației de urgență și punerea, după caz, în aplicare a *Planului județean privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale.*

2. Solicitarea de la administratorul lucrării hidrotehnice și C.L.S.U. a informărilor privind situația operativă.

3. Informarea I.G.S.U. și a președintelui CJSU cu privire la producerea evenimentului.

4. Analizarea scenariilor furnizate de administratorul lucrării hidrotehnice, identificarea obiectivelor potențial afectabile pentru diferite debite și luarea măsurilor ce se impun pentru protejarea localităților și obiectivelor importante dispuse în aval.

5. Analizarea, împreună cu reprezentanții structurilor județene ale Ministerului Mediului și administratorul lucrării a oportunități alarmării și înștiințării populației și operatorilor economici dispuși în aval.

6. Activarea C.J.C.C.I. și coordonarea acțiunilor de intervenție de către această structură.

7. Transmiterea către C.L.S.U., a ordinului privind pregătirea în vederea evacuării populației, animalelor și a unor categorii de materiale, precum și de intervenție ca urmare a inundațiilor determinate de accidentul la construcția hidrotehnică.

8. Transmiterea, către C.L.S.U. a precizărilor privind:

- *instituțiile, operatorii economici, numărul și structura populației/salariaților care se evacuează;*
- *natura și cantitatea bunurilor ce urmează a fi evacuate;*
- *zonele și localitățile în care se executa evacuarea;*
- *mijloacele de transport și itinerarele pe care se execută evacuarea;*
- *locurile de cazare, de aprovizionare și hrănire a evacuaților, de depozitare a bunurilor și de funcționare a instituțiilor;*
- *măsurile de asigurare a acțiunilor de evacuare;*
- *măsuri suplimentare privind asigurarea cazării persoanelor sinistrate, aprovizionarea cu apă, alimente, bunuri de strictă necesitate și acordarea de asistență medicală;*
- *asigurarea adăpostirii, hrănirii și acordarea de asistență veterinară animalelor evacuate.*

10. Avertizare/alarmarea obiectivelor situate în zona inundabilă în caz de pericol iminent de avariere a construcțiilor hidrotehnice, pe baza datelor furnizate de structurile județene din subordinea/coordonarea M.M., M.A.P.D.R. sau M.Ec., după caz.

11. Centralizarea și transmiterea solicitărilor președinților C.L.S.U. privind declararea „**stării de alertă**” pe raza unor localități și transmiterea acestora președintelui consiliului județean.

12. Solicitarea de la C.L.S.U. a necesarului estimat de evacuare a populației și posibilitățile existente pe plan local.

13. Transmiterea către C.L.S.U. a precizărilor privind autoevacuarea și evacuarea preventivă a oamenilor, animalelor și bunurilor materiale în afara zonelor potențial inundabile, pe baza informațiilor furnizate de structurile județene din subordinea/coordonarea M.M., M.A.P.D.R. sau M.Ec., după caz.

14. Transmiterea către C.L.S.U. a unor precizări, după cum urmează:

- asigurarea permanenței la primărie și operaționalizarea centrelor operative;
- verificarea și actualizarea fluxului informațional pentru avertizarea-alarmarea populației;
- măsuri de evitare a blocajelor, în special în zonele podurilor, podețelor, prizelor de apă, gurilor de evacuare și în alte zone critice.

15. Solicitarea, de la structurile județene, a situației privind apariția unor alte situații de urgență determinate de inundațiile provocate de accidente la construcțiile hidrotehnice.

16. Stabilirea forțelor și mijloacelor existente în vederea constituirii forțelor de rezervă.

17. Solicitarea de la instituțiile județene descentralizate și deconcentrate ale ministerelor a informațiilor privind efectele situației de urgență determinată de inundații provocate de accidente la lucrările hidrotehnice.

18. Solicitarea de la structurile județene abilitate din cadrul C.L.S.U. a datelor privind situația locuințelor afectate sau distruse.

19. Asigurarea cunoașterii repartiției forțelor și mijloacelor de intervenție în zonele afectate.
20. Solicitarea/primirea de la structurile teritoriale de drumuri și C.F. din subordinea/coordonarea M.T.I. și I.J.P. a datelor privind existența unor căi de comunicații blocate sau avariate.
21. Asigurarea participării sau punerea la dispoziție a mijloacelor tehnice necesare efectuării transporturilor de persoane, alimente și materiale în zonele afectate.
22. Solicitarea, atunci când situația o impune, a sprijinului unor grupări operative stabilite de I.G.S.U.
23. Transmiterea către C.L.S.U. a unor precizări privind punerea în siguranță a bunurilor ce nu pot fi evacuate prin ridicare la cote superioare sau ancorare.
24. Transmiterea către C.L.S.U. a informațiilor furnizate de operatorii economici de profil din coordonarea/subordinea M.Ec. și M.C.S.I. privind adoptarea deciziei de întrerupere a furnizării energiei electrice, gazelor și asigurarea comunicațiilor în zonele inundate, pentru prevenirea electrocutărilor, a intoxicațiilor sau a altor accidente tehnologice.
25. Acțiuni de evacuare a apei provenite din revărsare, infiltrații și din precipitații, precum și evacuarea apei din clădirile afectate și canale tehnologice.
26. Participarea cu forțe și mijloace la acțiunile de distribuire a ajutoarelor către populația afectată.
27. Participarea cu forțe și mijloace la acțiunile de aplicare a măsurilor sanitaro-epidemice.
28. Transmiterea către C.L.S.U., a datelor privind restricțiile de consum a apei și alimentelor în anumite zone.
29. Informarea populației despre măsurile întreprinse și măsurile de protecție ce trebuie adoptate.
30. Participarea la coordonarea misiunilor de asigurare a apei și hranei .
31. Participarea, la solicitare, alături de structurile județene ale M.A.I., la acțiunile de identificare a victimelor, sinistralilor și întocmirea situației cu persoanele dispărute.
32. Solicitarea/primirea și centralizarea informațiilor și rapoartelor operative furnizate de C.L.S.U., S.V.S.U. și subunități pe timpul/la terminarea acțiunilor de intervenție.
33. Constituirea la ordinul prefectului a comisiilor de evaluare a pagubelor produse în urma situației de urgență.

IV.1.2. MĂSURI ÎNTREPRINSE PENTRU GESTIONAREA SITUAȚIEI DE URGENȚĂ – INUNDAȚII

INSPECTORATUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ					
1.	Primirea atenționărilor/avertizărilor și a prognozelor primite de la M.M.A.P. prin A.N.M. și I.N.H.G.A. și transmiterea acestora către unitățile subordonate în vederea informării C.J.S.U.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat		Atenționări/avertizări primite și transmise.
2.	Avertizarea, alarmarea populației și înștiințarea deținătorilor de construcții hidrotehnice și a tuturor factorilor interesați.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat	Imediat după primirea atenționărilor/avertizărilor	Atenționări/avertizări transmise.
3.	Informarea personalului de conducere, a eșalonului superior, a prefectului, precum și a autorităților/instituțiilor care asigură funcții de sprijin.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat	Imediat după primirea atenționărilor/avertizărilor	Realizarea informării
4.	Alertarea subunităților de intervenție și a instituțiilor care asigură funcții de sprijin și/sau a O.N.G.-urilor, în vederea pregătirii resurselor de intervenție.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat	Imediat după primirea atenționărilor/avertizărilor	Alertarea/alarmarea subunităților structurilor prevăzute în planurile de cooperare
5.	Punerea în aplicare a Planului Roșu de Intervenție la nivel județean/regional.	Comanda I.S.U.	Personal Dispecerat	La ordin	Plan roșu de intervenție pus în aplicare.
6.	Punerea în aplicare a Planului privind realizarea capacității operaționale.	Comanda I.S.U.	Personal Dispecerat	La ordin	Realizarea capacității operaționale
7.	Punerea în aplicare, a prevederilor <i>Concepției Naționale de în caz de</i>	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U.	Conform <i>Concepției</i> ,	Monitorizare a punerii în

	<i>inundații și a Planului de acțiune specific, după caz.</i>			<i>Planului</i>	aplicare.
8.	Transmiterea, după caz, de mesaje de avertizare către populație privind măsurile urgente care trebuie urmate utilizând aplicația RO – Alert.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat	Imediat după informarea Șefului turei de serviciu din dispecerat.	Mesaj transmis
9.	Monitorizarea realizării manevrei de forțe și mijloace potrivit ipotezelor stabilite prin Concepția Națională și/sau a ordinelor I.G.S.U. transmise (de la începerea deplasării până la sosirea la destinație) și raportarea operativă la dispeceratul I.G.S.U.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat	Permanent	Centralizarea datelor și transmiterea rapoartelor operative.
10.	Operaționalizarea grupei operative / punctului operativ avansat, după caz.	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal I.S.U.	Atunci când situația o impune.	P.O.A. / Grupă operativă / operaționalizat / ă.
11.	Transmiterea primelor precizări privind organizarea intervenției (<i>Executarea cu prioritate a recunoașterilor, stabilirea priorităților de intervenție și organizarea intervenției.</i>)	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Dispecerat C.Op	Pe timpul gestionării situației de urgență	Operațiuni pentru desfășurare a intervenției
12.	Organizarea zonelor de intervenție	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Zonare intervenție realizată
13.	Propunerea convocării C.J.S.U. în ședință extraordinară.	Comanda I.S.U.	Personal C.Op./S.Th. P.	La ordin	C.J.S.U. convocat
14.	Activare C.J.C.C.I. (potrivit procedurii specifice).	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U.	Atunci când	C.J.C.C.I. activat

				situația o impune	
15.	Convocarea în ședință extraordinară a C.J.S.U.	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal C.Op.	La ordin, dacă este cod portocaliu sau roșu	Convocarea C.J.S.U.
16.	Transmiterea către C.L.S.U. posibil a fi afectate, precum și către instituțiile cu atribuții în asigurarea răspunsului în caz de inundații, a hotărârii C.J.S.U. pentru realizarea măsurilor de protecție și pregătire a intervenției.	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	C.L.S.U. Informat
17.	Planificarea și desfășurarea de activități în vederea asigurării sprijinului națiunii gazdă.	Șeful C.Op	Personal desemnat	La ordin	Asigurarea sprijinului națiunii gazdă.
18.	Participarea la întocmirea informărilor către populație și a comunicatelor de presă.	Comanda I.S.U. Compartimen t I.R.P.	Personal I.R.P.	Periodic	Informări și comunicate de presă întocmite.
19.	Punerea în aplicare a planului de cooperare cu structurile care asigură misiuni pentru îndeplinirea funcțiilor de sprijin.	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal C.Op.	La nevoie	Punerea în aplicare a planurile de cooperare
20.	Primirea de la C.L.S.U. a datelor preliminare privind efectele inundațiilor.	Șef C.Op.	Personal C.Op. S.Th.P.	Atunci când situația o impune	Rapoarte operative primate
21.	Centralizarea informațiilor privind situația operativă primite de la personalul de intervenție propriu și de la CLSU: - clădirile avariate sau dărâmate; - principalele căi de comunicații blocate sau grav avariate; - apariția unor situații de urgență colaterale (poluări, contaminări,	Șef C.Op.	Personal C.Op. S.Th.P.	Atunci când situația o impune	Date centralizatoare privind situația operativă

	incendii sau explozii); - afectarea utilităților publice; - gradul de operativitate a tehnicii și materialelor necesare intervenției; - existența legăturilor de comunicații cu structurile județene și C.L.S.U.				
22.	Transmiterea către I.G.S.U. și Președintele C.J.S.U. a rapoartelor preliminare privind situația operativă.	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal C.Op. S.Th.P.	Periodic	Rapoarte operative primite
23.	Transmiterea informațiilor către I.G.S.U./C.N.C.C.I. privind situația cetățenilor străini afectați aflați pe teritoriul județul precum și a măsurilor dispuse pentru protecția acestora.	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U. desemnat	Atunci când situația o impune	Transmiterea informațiilor către I.G.S.U./C.N.C.C.I.
24.	Solicitarea de la C.L.S.U. a datelor referitoare la stadiul activării centrelor operative, în vederea gestionării situației de urgență create.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	După producere a situației de urgență	Solicitare date
25.	Organizarea <i>bazelor de operații</i> și participarea la asigurarea suportului logistic privind amenajarea și deservirea acestora.	Comanda I.S.U. Cdt. intervenției	Personal destinat intervenției	La ordin	Logistica bazelor de operații
26.	Solicitarea și primirea de la structurile de drumuri naționale și județene și regionalele C.F., I.J.P, I.J.J. a datelor privind căile de comunicații feroviare și rutiere, afectate de inundații.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Centralizare date și raportare operative la I.G.S.U.
27.	Solicitarea și primirea informațiilor cu privire la starea de funcționare a aeroporturilor și a punctelor de trecere a frontierei, în vederea organizării asistenței internaționale.	Șeful C.Op	Personal C.Op	Atunci când situația o impune	Centralizare date și raportare operative la I.G.S.U.
28.	Solicitarea și primirea de la structurile județene ale S.T.S. și M.C.S.I. a datelor privind situația comunicațiilor în zona de competență.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Date privind situația operativă

29.	Transmiterea către I.G.S.U./C.N.C.C.I. a solicitării președintelui C.J.S.U. privind declararea „stării de alertă” sau instituirea „stării de urgență” pe raza administrativ-teritorială a județului.	Comanda I.S.U. I.S.U. Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Solicitării privind declararea „stării de alertă”
30.	Stabilirea locurilor de evacuare și a măsurilor care se impun a fi adoptate, în situația evacuării populației din municipiul București sau alte județe.	Comanda I.S.U. I.S.U. Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Stabilirea locurilor de evacuare
31.	Luarea măsurilor organizatorice alături de celelalte componente ale C.J.S.U., atunci când situația o impune, în vederea protecției populației: evacuare, adăpostire, cazare, asigurare hrană și apă, alte măsuri de protecție)	Comanda I.S.U. Cdt. intervenției	Personal destinat intervenției	Atunci când situația o impune	Misiuni care trebuie executate de către structurile specializate
32.	Organizarea <i>taberelor de sinistrați</i> și participarea la asigurarea suportului logistic privind amenajarea și deservirea acestora.	Comanda I.S.U. Cdt. intervenției	Personal destinat intervenției	La ordin	Logistica taberelor de sinistrați
33.	Participarea la căutarea persoanelor dispărute și care nu se regăsesc în locurile de evacuare.	Comanda I.S.U. Cdt. intervenției	Personal destinat intervenției	La ordin	Misiuni care trebuie executate de către structurile specializate
34.	Coordonarea misiunilor de asigurarea apei și hranei executate cu forțele proprii.	Șef Serviciu Logistic	Personal destinat intervenției	Atunci când situația o impune	Misiuni care trebuie executate de către structurile specializate
35.	Participarea la misiunile de primire/colectare a ajutoarelor umanitare interne și internaționale	Șef Serviciu Logistic	Personal destinat intervenției	Atunci când situația o	Misiuni care trebuie executate de

	alături de administrația locală și S.N.C.R.R.			impune	către structurile specializate
36.	Asigurarea transmiterii informărilor în cadrul componentelor județene cu atribuții în managementul situațiilor de urgență privind modul de desfășurare a intervențiilor, forțele și mijloacele folosite, precum și a cererilor suplimentare privind asigurarea cu resurse umane, materiale și financiare.	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Informarea componentelor județene cu atribuții în managementul situațiilor de urgență
37.	Primirea și centralizarea informațiilor și rapoartelor operative furnizate de C.L.S.U., S.V.S.U. și subunități pe timpul/la terminarea acțiunilor de intervenție.	Șef C.Op.	Personal Șef C.Op.	La finalizarea acțiunilor de intervenție	Date centralizatoare
38.	Participarea la ordinul prefectului județului în comisiile de inventariere și evaluare a pagubelor produse în urma situațiilor de urgență	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U.	După încheierea acțiunilor de intervenție	Evaluarea pagubelor
Notă: După activarea C.J.C.C.I., toate activitățile prevăzute în sarcina I.S.U. sunt executate de secțiunile specializate din cadrul C.J.C.C.I. Toate datele și informațiile colectate la nivelul I.S.U. se transmit spre valorificare la C.J.C.C.I.					

Capabilitățile disponibile la nivelul județului Mureș în caz de inundații sunt prezentate în **Anexa nr.11.**

IV.1.3. Coordonarea acțiunilor de răspuns în cazul producerii de alunecări, cutremure și prăbușiri de teren

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

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

IV.1.4. MĂSURI ÎNTREPRINSE PENTRU GESTIONAREA SITUAȚIEI DE URGENȚĂ – ALUNECĂRI DE TEREN,
CUTREMURE ȘI PRĂBUȘIRI DE TEREN

ALUNECĂRI DE TEREN

II. INSPECTORATUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ					
1.	Primirea informației cu privire la situația de urgență produsă.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat		Informație primită
2.	Alertarea subunităților pentru intervenție.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat	Imediat după primirea informației	Subunități alertate
3.	Informarea personalului de conducere, a eșalonului superior, a prefectului și a autorităților/instituțiilor care asigură funcții de sprijin asupra situației create.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat	Imediat după primirea informației	Informație transmisă
4.	Punerea în aplicare, a prevederilor <i>Planului de apărare în cazul producerii unor situații de urgență specifice provocate de cutremure și/sau alunecări de teren.</i>	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U.	Conform <i>Planului.</i>	Monitorizarea punerii în aplicare.
5.	Transmiterea, după caz, de mesaje de avertizare către populație privind măsurile urgente care trebuie urmate utilizând aplicația RO – Alert.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat	Atunci când situația o impune	Mesaj transmis
6.	Transmiterea primelor precizări privind organizarea intervenției (<i>Executarea cu prioritate a recunoașterilor, stabilirea priorităților de intervenție și organizarea intervenției.</i>)	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Dispecerat C.Op.	Pe timpul gestionării situației de urgență	Operațiuni pentru desfășurarea intervenției

7.	Punerea, în aplicare a <i>Planului Roșu de Intervenție</i> la nivel județean/regional	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U.	Atunci când situația o impune.	Plan roșu activat
8.	Operaționalizarea grupeii operative / punctului operativ avansat, după caz.	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U.	Atunci când situația o impune.	P.O.A. / Grupă operativă /operaționalizat / ă.
9.	Transmiterea ordinului inspectorului șef privind pregătirea tuturor categoriilor de forțe și mijloace în vederea executării unor misiuni complexe.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Transmiterea ordinului inspectorului șef
10.	Organizarea zonelor de intervenție	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Zonare intervenție realizată
11.	Nominalizarea comandantului/comandanților intervenției și organizarea intervenției după cum urmează: - forțele și mijloacele ce vor fi folosite pentru deblocarea căilor de acces și particularitățile intervenției; - modul de acțiune în vederea căutării și salvării persoanelor surprinse sub dărâmături sau medii ostile vieții și cooperarea cu structurile abilitate în vederea acordării primului ajutor calificat; - modului de intervenție în cazul riscului iminent de prăbușire a unor construcții; - acordarea asistenței medicale de urgență;	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U.	Atunci când situația o impune	Nominalizarea comandanților intervenției

	- limitarea și înlăturarea avariilor la rețelele de gospodărie comunală; - stingerea incendiilor; - asigurarea logistică a intervenției; - modului de asigurare a legăturilor.				
12.	Asigurarea legăturii cu structurile M.A.I., M.Ap.N. și a celorlalte structuri județene cu atribuții în gestionarea situațiilor de urgență determinate de alunecare de teren în vederea analizării modului de realizare a cooperării și stabilirii misiunilor structurilor.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Realizarea cooperării
13.	Propunerea convocării C.J.S.U. în ședință extraordinară.	Comanda I.S.U.	Personal C.Op.	La ordin	C.J.S.U. convocat
14.	Activare C.J.C.C.I. (potrivit procedurii specifice).	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U.	Atunci când situația o impune	C.J.C.C.I. activat
15.	Transmiterea ordinului prefectului, către C.L.S.U. și structurile din subordine privind: - asigurarea permanenței la primăriile din localitățile afectate de alunecarea de teren; - asigurarea fluxului informațional-decizional; - asigurarea adăpostirii și hrănirii populației rămase fără locuințe; - alte precizări cu caracter organizatoric.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	C.L.S.U. informat

16.	Primirea de la C.L.S.U. a datelor preliminariei privind efectele alunecării de teren.	Şef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Rapoarte operative primite
17.	Centralizarea informațiilor privind situația operativă primite de la elementele de cercetare proprii și ale CLSU: - clădirile avariate sau dărmate; - principalele căi de comunicații blocate sau grav avariate; - apariția unor situații de urgență colaterale (poluări, contaminări, incendii sau explozii); - afectarea utilităților publice; - gradul de operativitate a tehnicii și materialelor necesare intervenției; - existența legăturilor de comunicații cu structurile județene și C.L.S.U.	Şef C.Op.	Personal C.Op. S.Th.P.	Atunci când situația o impune	Date centralizatoare privind situația operativă
18.	Transmiterea către I.G.S.U. și Președintele C.J.S.U. a rapoartelor preliminariei privind situația operativă.	Comanda I.S.U.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Rapoarte operative primite
19.	Participarea la întocmirea informărilor către populație și a comunicatelor de presă.	Comanda I.S.U. Şef Compartiment informare și relații publice	Personal Compartiment informare și relații publice	Periodic	Întocmirea informărilor către populație și a comunicatelor de presă.
20.	Transmiterea de către I.S.U. a datelor care fac obiectul informării publice	Compartiment informare și relații publice	Personal Compartiment informare și relații publice	Atunci când situația o impune	Informarea publică

21.	Solicitarea, periodic, de la C.L.S.U. a informațiilor privind situația existentă ca urmare a producerii situației de urgență, acțiunile în curs de desfășurare și măsurile urgente care se impun a fi adoptate.	Șef C.Op	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Rapoarte operative
22.	Stabilirea forțelor și mijloacelor existente la nivel I.S.U. în vederea constituirii rezervei de forțe la dispoziție.	Comanda I.S.U.	Comandant intervenție	Atunci când situația o impune	Constituirea rezervei de forțe
23.	Solicitarea forțelor și mijloacelor în sprijin eșalonului superior.	Comanda I.S.U.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Date centralizatoare
24.	Transmiterea către I.G.S.U. a punctelor și coordonatelor de contact în vederea asigurării joncțiunii cu forțele de intervenție din compunerea U.S.I.S.U. sau a grupării operative a I.G.S.U. destinate să desfășoare acțiuni de intervenție în sprijinul I.S.U.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Manevra de forță
25.	Organizarea <i>bazelor de operații</i> și participarea la asigurarea suportului logistic privind amenajarea și deservirea acestora.	Comanda I.S.U. Cdt. intervenției	Personal destinat intervenției	La ordin	Logistica bazelor de operații
26.	Solicitarea și primirea de la structurile de drumuri naționale și județene și regionalele C.F. și I.J.P, I.J.J a datelor privind căile de comunicații feroviare și rutiere, afectate de alunecarea de teren.	Șef COp.	Personal COp.	Atunci când situația o impune	Centralizare date și raportare operative la I.G.S.U.
27.	Solicitarea și primirea de la structurile județene ale S.T.S. a datelor privind situația comunicațiilor în zona de	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Date privind situația operativă

	competență.				
28.	Solicitarea de la structurile județene ale I.S.C. a datelor privind situația locuințelor avariate sau distruse de alunecarea de teren, inclusiv a informațiilor suplimentare privind locuințele la care trebuie executată verificarea siguranței în construcții înaintea executării intervenției.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Date privind situația operativă
29.	Solicitarea și primirea de la structurile județene ale M.M.A.P. a informațiilor privind avarierea sau distrugerea gravă a unor obiective din subordine/coordonare care pot conduce la apariția unor situații de urgență complementare .	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Date privind situația operativă
30.	Transmiterea către I.G.S.U./C.N.C.C.I. a solicitării președintelui C.J.S.U. privind declararea „stării de alertă” sau instituirea „stării de urgență” pe raza administrativ-teritorială a județului.	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Solicitării privind declararea „stării de alertă”
31.	Transmiterea către C.L.S.U., periodic, a datelor privind: - <i>restricțiile de consum a apei și alimentelor în anumite zone;</i> - <i>desfășurarea acțiunilor de autoevacuare a populației;</i> - <i>evacuarea unor categorii de animale și bunuri.</i>	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Date privind situația operativă

32.	Transmiterea la C.L.S.U. a datelor privind necesarul estimat de evacuare a populației sinistrate și posibilitățile existente.	Şef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Necesarul estimat de evacuare
33.	Stabilirea locurilor de evacuare și a măsurilor care se impun a fi adoptate, în situația evacuării populației din municipiul București sau alte județe.	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U.	Atunci când situația o impune	Stabilirea locurilor de evacuare
34.	Informarea populației despre măsurile întreprinse și măsurile de protecție ce trebuie adoptate.	Comanda I.S.U. Compartiment informare și relații publice	Personal Compartiment informare și relații publice	Periodic	Informarea populației
35.	Luarea măsurilor organizatorice alături de celelalte componente ale C.J.S.U., atunci când situația o impune, în vederea protecției populației: evacuare, adăpostire, cazare, asigurare hrană și apă, alte măsuri de protecție.	Comanda I.S.U. Cdt. intervenției	Personal destinat intervenției	Atunci când situația o impune	Misiuni care trebuie executate de către structurile specializate
36.	Organizarea <i>taberelor de sinistrați</i> și participarea la asigurarea suportului logistic privind amenajarea și deservirea acestora.	Comanda I.S.U. Cdt. intervenției	Personal destinat intervenției	La ordin	Logistica taberelor de sinistrați
37.	Coordonarea misiunilor de asigurarea apei și hranei executate cu forțele proprii.	Şef Serviciu Logistic	Personal destinat intervenției	Atunci când situația o impune	Misiuni care trebuie executate de către structurile specializate
38.	Participarea la misiunile de primire/colectare a ajutoarelor umanitare interne și internaționale alături de administrația locală și S.N.C.R.R.	Şef Serviciu Logistic	Personal destinat intervenției	Atunci când situația o impune	Misiuni care trebuie executate de către structurile

					specializate
39.	Asigurarea transmiterii informărilor în cadrul componentelor județene cu atribuții în managementul situațiilor de urgență privind modul de desfășurare a intervențiilor, forțele și mijloacele folosite, precum și a cererilor suplimentare privind asigurarea cu resurse umane, materiale și financiare.	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal Șef C.Op.	Atunci când situația o impune	Informarea componentelor județene cu atribuții în managementul situațiilor de urgență
40.	Primirea și centralizarea informațiilor și rapoartelor operative furnizate de C.L.S.U., S.V.S.U. și subunități pe timpul/la terminarea acțiunilor de intervenție.	Șef C.Op.	Personal Șef C.Op.	La finalizarea acțiunilor de intervenție	Date centralizatoare
41.	Participarea la ordinul prefectului județului în comisiile de inventariere și evaluare a pagubelor produse în urma situațiilor de urgență	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U.	După încheierea acțiunilor de intervenție	Evaluarea pagubelor
Notă: După activarea CJCCI, toate activitățile prevăzute în sarcina I.S.U. sunt executate de secțiunile specializate din cadrul CJCCI. Toate datele și informațiile colectate la nivelul I.S.U. se transmit spre valorificare la CJCCI.					

CUTREMURE

II. INSPECTORATUL JUDEȚEAN/ BUCUREȘTI-ILFOV PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ					
1.	Primirea informației cu privire la situația de urgență produsă.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat		Informație primită
2.	Informarea inspectorului șef, președintelui C.J.S.U. și a eșalonului superior despre situația produsă.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat	Imediat după primirea informației	Realizarea informării
3.	Prezentarea la unitate a întregului personal.	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U.	Conform <i>Planului realizării capacității operaționale</i>	Punerea în aplicare a <i>Planului realizării capacității operaționale</i>
4.	Punerea în aplicare, a prevederilor <i>Concepției Naționale de Răspuns post Seism și a Planului de acțiune specific</i> , după caz.	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U.	Conform <i>Concepției, Planului.</i>	Monitorizarea punerii în aplicare.
5.	Transmiterea, după caz, de mesaje de avertizare către populație privind măsurile urgente care trebuiesc urmate utilizând aplicația RO – Alert.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat	Imediat după informarea Șefului turei de serviciu din dispecerat.	Mesaj transmis
6.	Monitorizarea realizării manevrei de forțe și mijloace potrivit ipotezelor stabilite prin Concepția Națională și/sau a ordinelor I.G.S.U. transmise (de la începerea deplasării până la sosirea la destinație) și raportarea operativă la dispeceratul I.G.S.U.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat	Permanent	Centralizarea datelor și transmiterea rapoartelor operative.
7.	Transmiterea ordinelor privind executarea cu prioritate a recunoașterilor.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Dispecerat C.Op.	Pe timpul gestionării situației de urgență	Operațiuni pentru desfășurarea intervenției

8.	Punerea, în aplicare a <i>Planului Roșu de Intervenție</i> la nivel județean/regional.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Dispecerat C.Op.	La ordin	Plan pus în aplicare.
9.	Solicitarea la structurile teritoriale ale IGAv prestabilite, a resurselor de aviație în vederea executării recunoașterilor aeriene.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Dispecerat C.Op.	La ordin	Resurse aeriene solicitate.
10.	Operaționalizarea grupeii operative / punctului operativ avansat, după caz.	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal I.S.U.	Atunci când situația o impune.	P.O.A. / Grupă operativă /operaționalizat /ă.
11.	Transmiterea ordinului inspectorului șef privind pregătirea tuturor categoriilor de forțe și mijloace în vederea executării unor misiuni complexe.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Transmiterea ordinului inspectorului șef
12.	Organizarea zonelor de intervenție	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Zonare intervenție realizată
13.	Nominalizarea comandanților intervenției și organizarea intervenției după cum urmează: - <i>forțele și mijloacele ce vor fi folosite pentru deblocarea căilor de acces și particularitățile intervenției;</i> - <i>modul de acțiune în vederea căutării și salvării persoanelor surprinse sub dărâmături sau medii ostile vieții și cooperarea cu structurile abilitate în vederea acordării primului ajutor calificat;</i> - <i>modului de intervenție în cazul riscului iminent de prăbușire a unor construcții;</i> - <i>acordarea asistenței medicale de urgență;</i> - <i>limitarea și înlăturarea avariilor la rețelele de gospodărie comunală;</i> - <i>stingerea incendiilor;</i> - <i>asigurarea logistică a intervenției;</i> - <i>modului de asigurare a legăturilor.</i>	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Nominalizarea comandanților intervenției

14.	Asigurarea legăturii cu structurile M.A.I., M.Ap.N. și a celorlalte structuri județene cu atribuții în gestionarea situațiilor de urgență determinate de seisme în vederea analizării modului de realizare a cooperării și stabilirii misiunilor structurilor.	Comanda I.S.U. Şef C.Op.	Personal C.Op. S.Th.P.	Atunci când situația o impune	Realizarea cooperării
15.	Propunerea convocării C.J.S.U. în şedință extraordinară.	Comanda I.S.U.	Personal C.Op./S.Th.P.	La ordin	C.J.S.U. convocat
16.	Activare C.J.C.C.I. (potrivit procedurii specifice).	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U.	Atunci când situația o impune	C.J.C.C.I. activat
17.	Planificarea și desfășurarea de activități în vederea asigurării sprijinului națiunii gazdă.	Şeful .COp.	Personal desemnat	La ordin	Asigurarea sprijinului națiunii gazdă.
18.	Transmiterea ordinului prefectului , către C.L.S.U. și structurile din subordine privind: - asigurarea permanenței la primăriile din localitățile afectate de seism; - asigurarea fluxului informațional-decizional; - asigurarea adăpostirii și hrănirii populației rămase fără locuințe; - alte precizări cu caracter organizatoric.	Comanda I.S.U. Şef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	C.L.S.U. informat
19.	Primirea de la C.L.S.U. a datelor preliminare privind efectele seismului.	Şef C.Op.	Personal C.Op. S.Th.P.	Atunci când situația o impune	Rapoarte operative primite
20.	Centralizarea informațiilor privind situația operativă primite de la elementele de cercetare proprii și ale CLSU: - clădirile avariate sau dărâmate; - principalele căi de comunicații blocate sau grav avariate; - apariția unor situații de urgență colaterale (poluări, contaminări, incendii sau explozii); - afectarea utilităților publice; - gradul de operativitate a tehnicii și materialelor necesare intervenției; - existența legăturilor de comunicații cu structurile județene și C.L.S.U.	Şef C.Op.	Personal C.Op. S.Th.P.	Atunci când situația o impune	Date centralizatoare privind situația operativă

21.	Transmiterea către I.G.S.U. și Președintele C.J.S.U. a rapoartelor preliminare privind situația operativă.	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal C.Op. S.Th.P.	Atunci când situația o impune	Rapoarte operative primite
22.	Participarea la întocmirea informărilor către populație și a comunicatelor de presă.	Comanda I.S.U. Șef Compartiment informare și relații publice	Personal Compartiment informare și relații publice	Periodic	Întocmirea informărilor către populație și a comunicatelor de presă.
23.	Transmiterea informațiilor către I.G.S.U./C.N.C.C.I. privind situația cetățenilor străini afectați aflați pe teritoriul județului precum și a măsurilor dispuse pentru protecția acestora.	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U. desemnat	Atunci când situația o impune	Transmiterea informațiilor către I.G.S.U./C.N.C.C.I.
24.	Transmiterea de către C.J.C.C.I. a datelor care fac obiectul informării publice despre alte tipuri de risc care se pot manifesta ca urmare a producerii situațiilor de urgență determinate de producerea seismului	Șef C.Op.	Personal C.Op. S.Th.P.	Atunci când situația o impune	Informarea publică
25.	Solicitarea, periodic, de la C.L.S.U. a informațiilor privind situația existentă ca urmare a producerii situației de urgență determinate de seism, acțiunile în curs de desfășurare și măsurile urgente care se impun a fi adoptate.	Șef C.Op Șef I.P. Șef Serviciu Logistic	Personal C.Op. S.Th.P. I.P. Serviciu Logistic	Atunci când situația o impune	Rapoarte operative
26.	Stabilirea forțelor și mijloacelor existente la nivel I.S.U. în vederea constituirii rezervei de forțe la dispoziție.	Șef C.Op. Șef Serviciu Logistic	Personal C.Op. Serviciu Logistic	Atunci când situația o impune	Constituirea rezervei de forțe
27.	Solicitarea forțelor și mijloacelor în sprijin la eșalonul superior.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Date centralizatoare
28.	Transmiterea către I.G.S.U. a punctelor și coordonatelor de contact în vederea asigurării joncțiunii cu forțele de intervenție din compunerea U.S.I.S.U. sau a grupării operative a I.G.S.U. destinate să desfășoare acțiuni de intervenție în sprijinul I.S.U.	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Manevra de forță

29.	Organizarea <i>bazelor de operații</i> și participarea la asigurarea suportului logistic privind amenajarea și deservirea acestora.	Inspector șef I.S.U. Cdt. intervenției	Personal destinat intervenției	La ordin	Logistica bazelor de operații
30.	Solicitarea și primirea de la structurile de drumuri naționale și județene și regionalele C.F. și I.J.P a datelor privind căile de comunicații feroviare și rutiere, afectate de seism.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Centralizare date și raportare operative la I.G.S.U.
31.	Solicitarea și primirea informațiilor cu privire la starea de funcționare a aeroporturilor și a punctelor de trecere a frontierei, în vederea organizării asistenței internaționale.	Șeful C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Centralizare date și raportare operative la I.G.S.U.
32.	Solicitarea și primirea de la structurile județene ale S.T.S. a datelor privind situația comunicațiilor în zona de competență.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Date privind situația operativă
33.	Solicitarea de la structurile județene ale I.S.C. a datelor privind situația locuințelor avariate sau distruse de seism, inclusiv a informațiilor suplimentare privind locuințele la care trebuie executată verificarea siguranței în construcții înaintea executării intervenției.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Date privind situația operativă
34.	Solicitarea și primirea de la structurile județene ale M.M.A.P. a informațiilor privind avariarea sau distrugerea gravă a unor obiective din subordine/coordonare care pot conduce la apariția unor dezastre complementare .	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Date privind situația operativă
35.	Solicitarea și primirea de la M.M.A.P. a datelor privind calitatea factorilor de mediu.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Date privind situația operativă
36.	Transmiterea către I.G.S.U./C.N.C.C.I. a solicitării președintelui C.J.S.U. privind declararea „ stării de alertă ” sau instituirea „ stării de urgență ” pe raza administrativ-teritorială a județului.	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Solicitării privind declararea „ stării de alertă ” instituirea „ stării de urgență ”

37.	Transmiterea către C.L.S.U., periodic, a datelor privind: - <i>restricțiile de consum a apei și alimentelor în anumite zone;</i> - <i>desfășurarea acțiunilor de autoevacuare a populației;</i> - <i>evacuarea unor categorii de animale și bunuri.</i>	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Date privind situația operativă
38.	Transmiterea la C.L.S.U. a datelor privind necesarul estimat de evacuare a populației sinistrate și posibilitățile existente.	Șef C.Op. Șef I.P.	Personal C.Op. Personal I.P.	Atunci când situația o impune	Necesarul estimat de evacuare
39.	Stabilirea locurilor de evacuare și a măsurilor care se impun a fi adoptate, în situația evacuării populației din municipiul București sau alte județe.	Comanda I.S.U. Șef C.Op. Șef I.P. Șef S.P.I.R.C.	Personal C.Op. Personal I.P. Personal S.P.I.R.C.	Atunci când situația o impune	Stabilirea locurilor de evacuare
40.	Informarea populației despre măsurile întreprinse și măsurile de protecție ce trebuiesc adoptate.	Comanda I.S.U. Compartiment informare și relații publice	Personal Compartiment informare și relații publice	Periodic	Informarea populației
41.	Luarea măsurilor organizatorice alături de celelalte componente ale C.J.S.U., atunci când situația o impune, în vederea protecției populației: evacuare, adăpostire, cazare, asigurare hrană și apă, alte măsuri de protecție)	Inspector șef I.S.U. Cdt. intervenției	Personal destinat intervenției	Atunci când situația o impune	Misiuni care trebuie executate de către structurile specializate
42.	Organizarea <i>taberelor de sinistrați</i> și participarea la asigurarea suportului logistic privind amenajarea și deservirea acestora.	Comanda I.S.U. Cdt. intervenției	Personal destinat intervenției	La ordin	Logistica taberelor de sinistrați
43.	Acordarea sprijinului pentru amenajarea <i>punctelor de depunere a persoanelor decedate</i> . Cooperarea se realizează cu I.J.P., D.S.P., C.L.S.U., unitățile de cult.	Inspector șef	Inspector șef	Atunci când situația o impune	Logistica punctelor de depunere a persoanelor decedate
44.	Coordonarea misiunilor de asigurarea apei și hranei executate cu forțele proprii.	Șef Serviciu Logistic	Personal destinat intervenției	Atunci când situația o impune	Misiuni care trebuie executate de către structurile specializate

45.	Participarea la misiunile de primire/colectare a ajutoarelor umanitare interne și internaționale alături de administrația locală și S.N.C.R.R.	Șef Serviciu Logistic	Personal destinat intervenției	Atunci când situația o impune	Misiuni care trebuie executate de către structurile specializate
46.	Asigurarea transmiterii informărilor în cadrul componentelor județene cu atribuții în managementul situațiilor de urgență privind modul de desfășurare a intervențiilor, forțele și mijloacele folosite, precum și a cererilor suplimentare privind asigurarea cu resurse umane, materiale și financiare.	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal Șef C.Op.	Atunci când situația o impune	Informarea componentelor județene cu atribuții în managementul situațiilor de urgență
47.	Primirea și centralizarea informațiilor și rapoartelor operative furnizate de C.L.S.U., S.V.S.U. și subunități pe timpul/la terminarea acțiunilor de intervenție.	Șef C.Op.	Personal Șef C.Op.	La finalizarea acțiunilor de intervenție	Date centralizatoare
48.	Participarea la ordinul prefectului județului în comisiile de inventariere și evaluare a pagubelor produse în urma situațiilor de urgență	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U.	După încheierea acțiunilor de intervenție	Evaluarea pagubelor
Notă: După activarea CJCCI, toate activitățile prevăzute în sarcina I.S.U. sunt executate de secțiunile specializate din cadrul CJCCI. Toate datele și informațiile colectate la nivelul I.S.U. se transmit spre valorificare la CJCCI.					

PRĂBUȘIRI DE TEREN

II. INSPECTORATUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ					
1.	Primirea informației privind producerea situației de urgență și punerea în aplicare a prevederilor <i>Planului de apărare în cazul producerii unor situații de urgență specifice provocate de cutremure și/sau alunecări/prăbușiri de teren.</i>	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat		Informație primită
2.	Solicitarea de la operatorii economici de profil a unor informații suplimentare privind alunecarea și/sau prăbușirea de teren la exploatarea miniere, inclusiv la cele cu implicații asupra infrastructurii rețelelor de transport a energiei și gazelor naturale.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	După producerea evenimentului	Date privind situația operativă
3.	Informarea I.G.S.U. și a instituției prefectului cu privire la producerea evenimentului.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat	Imediat după primirea informației	Realizarea informării
4.	Alertarea/alarmarea subunităților pentru intervenție; deplasarea la locul intervenției a structurilor; realizarea dispozitivului preliminar de intervenție. Punerea, la nevoie, în aplicare a Planului Roșu de Intervenție la nivel județean/regional	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Operațiuni pentru desfășurarea intervenției
5.	Transmiterea, după caz, de mesaje de avertizare către populație privind măsurile urgente care trebuiesc urmate utilizând aplicația RO – Alert.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat	Imediat după informarea Șefului turei de serviciu din dispecerat.	Mesaj transmis
6.	Solicitarea de la structurile	Șef C.Op.	Personal C.Op.	După	Informare

	subordonate și de la C.L.S.U. a rapoartelor operative, centralizarea și analizarea datelor, și informarea inspectorului general și Președintelui C.J.S.U.		S.Th.P. Subofițer dispecerat	producerea evenimentului	
7.	Stabilirea forțelor și mijloacelor care vor participa la intervenție și pregătirea acestora pentru intervenție.	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal C.Op.	După producerea evenimentului	Stabilire forte și mijloace
8.	Operaționalizarea grupei operative / punctului operativ avansat, după caz.	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal I.S.U.	Atunci când situația o impune.	POA / Grupă operativă /operaționalizat / ă.
9.	Convocarea membrilor C.J.S.U. în ședință extraordinară	Șef C.OP. S.Th.P.	Personal C.OP. S.Th.P.	La ordinul președintelui C.J.S.U.	Convocarea C.N.S.U.
10.	Activarea C.J.C.C.I. (potrivit procedurii specifice).	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U.	Atunci când situația o impune	Activare
11.	Analizarea oportunității constituirii unor rezerve de forțe și mijloace la dispoziția inspectorului șef.	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal C.Op.	După producerea evenimentului	Analizarea situației operative
12.	Solicitarea de la C.L.S.U. și structurile teritoriale descentralizate/deconcentrate sau, după caz, în subordinea/coordonarea ministerelor: M.Ec., M.S., I.S.C., M.T.I., M.M.A.P., M.A.D.R., A.N.S.V.S.A., a informațiilor privind efectele situației de urgență determinată de alunecarea și/sau prăbușirea de teren la exploatare miniere, inclusiv la cele cu implicații asupra infrastructurii rețelilor de transport a energiei și	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal C.Op.	După producerea evenimentului	Date privind situația operativă

	gazelor naturale, cu următoarele precizări: - <i>amploarea și evoluția alunecărilor și prăbușirilor de teren;</i> - <i>persoanele surprinse în medii ostile vieții;</i> - <i>locuințe și obiective economice avariate sau distruse;</i> - <i>căi de comunicații afectate sau posibil a fi afectate;</i> - <i>cursuri de apă posibil a fi afectate (blocate, poluate etc);</i> - <i>rețele de transport energie electrică, gaze și/sau de telefonie afectate;</i> - <i>suprafețe agricole și colectivități de animale care au fost sau vor fi afectate în perioada imediat următoare.</i>				
13.	Centralizarea datelor privind organizarea intervenției și a cererilor privind sprijinul eșalonului superior.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	După producerea evenimentului	Date privind situația operativă
14.	Solicitarea și primirea de la structurile județene ale I.S.C. și ale C.L.S.U. a datelor privind situația locuințelor afectate/avariate sau distruse de alunecarea de teren, inclusiv a informațiilor suplimentare privind locuințele la care trebuie executată verificarea siguranței în exploatare înaintea executării intervenției.	Șef C.Op.	Personal C.Op. S.Th.P.	După producerea evenimentului	Date privind situația operativă
15.	Solicitarea de la structurile locale de drumuri naționale, județene, regionalele C.F., precum și de la	Șef C.Op.	Personal C.Op.	După producerea evenimentului	Date privind situația operativă

	I.J.P. a situației privind blocajele pe căile de comunicații, ca urmare a devierii circulației sau restricționării acesteia.				
16.	Transmiterea către C.L.S.U. din zona afectată a precizărilor privind: - asigurarea continuității la primăriile din localitățile afectate de producerea unor alunecări și prăbușiri de teren la exploatarea miniere, inclusiv la cele cu implicații asupra infrastructurii rețelelor de transport a energiei și gazelor naturale de mare amploare; - asigurarea fluxului informațional-decizional; - asigurarea adăpostirii și hrănirii populației rămase fără locuințe; - alte precizări cu caracter organizatoric.	Șef C.Op.	Personal C.Op. S.Th.P.	După producerea evenimentului	Date privind situația operativă
17.	Centralizarea solicitărilor președinților C.L.S.U. privind declararea „stării de alertă” sau instituirea „stării de urgență”.	Șef C.OP. S.Th.P.	Personal C.OP. S.Th.P.	Atunci când situația o impune	Solicitări privind declararea „stării de alertă” sau instituirea „stării de urgență”
18.	Formularea propunerii de solicitare, la nevoie, a unor ajutoare de asistență de specialitate din partea altor instituții de specialitate.	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal C.Op.	La ordin	Solicitări de ajutoare de asistență de specialitate
19.	Solicitarea de la C.L.S.U. a datelor privind necesarul estimat de	Șef C.Op. Șef I.P.	Personal C.Op. Personal I.P.	După producerea	Necesarul estimat de

	evacuare a populației sinistrate și posibilitățile existente în vederea constituirii următoarelor elemente de dispozitiv: - raionul de evacuare a victimelor și sinistraților; - punctul medical; - raionul (locul) de evacuare a bunurilor materiale; - raionul de evacuare a animalelor; - locul taberei de sinistrați; - punctul de asistență tehnică.			evenimentului	evacuare
20.	Solicitarea, primirea și transmiterea către C.L.S.U., periodic, a datelor privind: - restricțiile de consum a apei și alimentelor în anumite zone; - desfășurarea acțiunilor de autoevacuare a populației; - evacuarea unor categorii de animale și bunuri;	Șef C.Op. Șef I.P.	Personal C.Op. Personal I.P.	Atunci când situația o impune	Date privind situația operativă
21.	Informarea populației despre măsurile întreprinse și măsurile de protecție ce trebuie adoptate.	Comanda I.S.U. Compartiment informare și relații publice	Personal Compartiment informare și relații publice	Periodic	Informarea populației
22.	Coordonarea misiunilor de primire/colectare a ajutoarelor umanitare interne, alături de administrația locală și S.N.C.R.R.	Șef C.Op. Șef Serviciu Logistic	Personal destinat intervenției	Atunci când situația o impune	Misiuni care trebuie executate de către structurile specializate
23.	Solicitarea/primirea și centralizarea informațiilor și rapoartelor operative furnizate de C.L.S.U., S.V.S.U. și subunități pe timpul/la terminarea acțiunilor de	Șef COp.	Personal COp.	La finalizarea acțiunilor de intervenție	Date centralizatoare

	intervenție.				
24.	Participarea la ordinul prefectului județului în comisiile de inventariere și evaluare a pagubelor produse în urma situațiilor de urgență	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U.	După încheierea acțiunilor de intervenție	Evaluarea pagubelor
Notă: După activarea C.J.C.C.I., toate activitățile prevăzute în sarcina I.S.U. sunt executate de secțiunile specializate din cadrul C.J.C.C.I. Toate datele și informațiile colectate la nivelul I.S.U. se transmit spre valorificare la C.J.C.C.I.					

Capabilitățile disponibile la nivelul județului Mureș în caz de în caz de alunecări de teren, cutremure, prăbușiri sunt prezentate în **Anexa nr.12**

IV.1.5. Coordonarea acțiunilor de răspuns în caz de gripă aviară, epizootii

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

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

IV.1.6. MĂSURI ÎNTREPRINSE PENTRU GESTIONAREA SITUAȚIEI DE URGENȚĂ – EPIDEMII, EPIZOOTII

EPIDEMII

INSPECTORATUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ					
1.	Primirea notificării cu privire la declararea unei epidemii pe teritoriul național.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat	După producerea evenimentului	Notificare primită
2.	Informarea inspectorului șef și președintelui C.J.S.U. despre situația produsă.	Dispecerat C.Op.	Dispecerat C.Op.	C+3 min	Informare
3.	Primirea informațiilor privind modul de acțiune pentru prevenirea producerii sau înlăturarea urmărilor situației de urgență, pe scenarii și stări de alertă, atât pentru personalul propriu cât și la nivel național.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	La declararea epidemiei	Primirea informațiilor privind modul de acțiune
4.	Punerea în aplicare, a prevederilor <i>Concepției Naționale de în caz de epidemii și a Planului de acțiune specific</i> , după caz.	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U.	Conform <i>Concepție, Planului</i>	Monitorizare a punerii în aplicare.
5.	Transmiterea, după caz, de mesaje de avertizare către populație privind măsurile urgente care trebuiesc urmate utilizând aplicația RO – Alert.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat	Imediat după informarea Șefului turei de serviciu din dispecerat.	Mesaj transmis
6.	Prelucrarea precizărilor inspectorului general privind măsurile cu caracter intern ce trebuie adoptate în vederea reducerii efectelor epidemiei asupra efectivelor proprii.	Comanda I.S.U.	Șefii de structuri	La ordin	Prelucrarea precizărilor inspectorului general
7.	Operaționalizarea grupei operative / punctului operativ avansat, după caz.	Comanda I.S.U. Șef COp	Personal I.S.U.	Atunci când situația o impune.	P.O.A. / Grupă operativă /operaționaliz

					at / ă.
8.	Stabilirea forțelor și mijloacelor care ar putea interveni la solicitarea autorităților publice locale.	Şef C.Op.	Personal C.Op.	La declararea epidemiei	Analiza situației operative
9.	Propunerea convocării C.J.S.U. în şedință extraordinară.	Comanda I.S.U.	Personal C.Op./S.Th.P.	La ordin	C.J.S.U. convocat
10.	Activare C.J.C.C.I. (potrivit procedurii specifice).	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U.	Atunci când situația o impune	C.J.C.C.I. activat
11.	Convocarea în şedință extraordinară a C.J.S.U.	Comanda I.S.U.	Personal C.Op.	La ordin, dacă este cod portocaliu sau roșu	Convocarea C.J.S.U.
12.	Transmiterea către C.L.S.U. a hotărârii C.N.S.U., sau după caz a C.J.S.U. pentru realizarea măsurilor de protecție și pregătirea intervenției	Şef C.Op.	Personal C.Op.	La ordin	Transmiterea hotărârii C.N.S.U.
13.	Informarea populației despre măsurile întreprinse și măsurile de protecție ce trebuie adoptate.	Comanda I.S.U. Compartiment informare și relații publice	Personal Compartiment informare și relații publice	La ordin, după încheierea ședinței C.J.S.U. Periodic	Informarea populației
14.	Monitorizarea modului de desfășurare a intervențiilor forțelor și mijloacelor proprii în zona afectată.	Şef C.Op.	Personal C.Op.	Dacă situația o impune	Analiza situației operative
15.	Planificarea și desfășurarea de activități în vederea asigurării sprijinului națiunii gazdă.	Şeful C.Op.	Personal desemnat	La ordin	Asigurarea sprijinului națiunii gazdă.
16.	Centralizarea datelor referitoare la participarea cu efective, tehnică și	Şef C.Op.	Personal C.Op.	Dacă situația o impune	Date centralizator

	materiale ale celorlalte ministere și instituții cu atribuții în limitarea și înlăturarea efectelor epidemiilor.				e
17.	Participarea la întocmirea informărilor către populație și a comunicatelor de presă.	Comanda I.S.U. Compartiment informare și relații publice	Personal Compartiment informare și relații publice	Periodic	Informări și comunicate de presă.
18.	Realizarea schimbului de informații cu structurile din subordinea/coordonarea M.S., M.Ap.N., A.N.S.V.S.A., M.T.I., M.A.E., M.A.I./Direcția Medicală, A.N.R.S.P.S., O.C.S.P.S., S.N.C.R.R.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Permanent	Schimb de informații
19.	Planificarea participării la acțiuni de distribuire și transport a materialelor sanitare către D.S.P., unități sanitare, I.S.U. etc.	Șef Logistică	Personal desemnat	La ordin	Planificare misiuni de transport.
20.	Întocmirea informării privind acțiunile de intervenție și transmiterea concluziilor conducerii I.G.S.U. și președintelui C.J.S.U.	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Informarea conducerii I.G.S.U. și președintelui C.J.S.U.
21.	Participarea, alături de reprezentanții structurilor deconcentrate ale M.Ec., M.M.A.P. și mass-media, la acțiunile de informare a cetățenilor cu privire la modul de comportare la locuințele individuale și în colectivitățile umane.	Comanda I.S.U. Subofițer dispecerat	Personal I.S.U. Subofițer dispecerat	Dacă situația o impune	Informarea cetățenilor
22.	Solicitarea sprijinului Inspectoratului General de Aviație al M.A.I., în vederea executării cercetării, transportului sau	Comanda I.S.U.	Comanda I.S.U.	Dacă situația o impune	Planul de acțiune

	evacuării unor categorii de populație.				
23.	Centralizarea datelor privind organizarea intervenției, precum și a cererilor privind sprijinul eșalonului superior.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Permanent	Analiza situației operative
24.	Solicitarea și primirea de la structurile din subordinea-coordonarea M.T.I. și I.J.P. a datelor privind blocajele pe căile de comunicații.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	La ordin	Date privind situația operativă
25.	Transmiterea către I.G.S.U./C.N.C.C.I. a solicitării președintelui C.J.S.U. privind declararea „stării de alertă” sau instituirea „stării de urgență” pe raza administrativ-teritorială a județului.	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Solicitării privind declararea „stării de alertă”
26.	Transportul persoanelor contaminate la unitățile sanitare în vederea evaluării și a persoanelor carantinate către locațiile desemnate.	Șef C.Op.	Personal destinat	La ordin	Realizarea transportului.
27.	Transmiterea precizărilor inspectorului general de instituire a unor măsuri suplimentare privind asigurarea cazării persoanelor sinistrate, aprovizionarea cu apă, alimente, bunuri de strictă necesitate și acordarea de asistență medicală.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Transmiterea precizărilor inspectorului general
28.	Participarea la misiunile de primire/colectare a ajutoarelor umanitare interne și internaționale alături de administrația locală și S.N.C.R.R.	Șef Serviciu Logistic	Personal destinat intervenției	Atunci când situația o impune	Misiuni care trebuie executate de către structurile

					specializate
Notă: După activarea C.J.C.C.I., toate activitățile prevăzute în sarcina I.S.U. sunt executate de secțiunile specializate din cadrul C.J.C.C.I. Toate datele și informațiile colectate la nivelul I.S.U. se transmit spre valorificare la C.J.C.C.I.					

EPIZOOTII

INSPECTORATUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ					
1.	Primirea informației cu privire la situația de urgență produsă.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat	După producerea evenimentului	Informație primită
2.	Informarea inspectorului șef, președintelui C.J.S.U. și a eșalonului superior despre situația produsă.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat	Imediat după primirea informației	Realizarea informării
3.	Solicitarea informațiilor suplimentare privind: locul producerii, împrejurări, primele măsuri luate etc.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat	Imediat după producerea evenimentului	Rapoarte operative primite
4.	Transmiterea, după caz, de mesaje de avertizare către populație privind măsurile urgente care trebuiesc urmate utilizând aplicația RO – Alert.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat	Imediat după informarea Șefului turei de serviciu din dispecerat.	Mesaj transmis
5.	Operaționalizarea grupei operative / punctului operativ avansat, după caz.	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal I.S.U.	Atunci când situația o impune.	P.O.A. / Grupă operativă / operaționalizat / ă.
6.	Desemnare/propuneri privind nominalizarea comandantului intervenției	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Atunci când situația o impune	Comandant intervenție stabilit

7.	Convocarea membrilor C.J.S.U. în ședință extraordinară	La ordinul președintelui C.J.S.U.	Personal C.Op./S.Th.P	La ordin	C.J.S.U. convocat
8.	Transmiterea către C.L.S.U. posibil a fi afectate, precum și către instituțiile care gestionează o astfel de situație de urgență hotărârii C.J.S.U., pentru realizarea măsurilor de protecție și pregătire a intervenției.	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	C.L.S.U. informat
9.	Activarea C.J.C.C.I. (potrivit procedurii specifice).	Comanda I.S.U.	Personal COP	La ordin	C.J.C.C.I. activat
10.	Planificarea și desfășurarea de activități în vederea asigurării sprijinului națiunii gazdă.	Șeful COP	Personal desemnat	La ordin	Asigurarea sprijinului națiunii gazdă.
11.	Informarea populației despre măsurile întreprinse și măsurile de protecție ce trebuie adoptate.	Comanda I.S.U.	Personal Compartiment informare și relații publice	La ordin, după încheierea ședinței C.J.S.U. Periodic	Informare populație
12.	Participarea cu mijloacele la dispoziție la avertizarea populației și luarea măsurilor specifice pentru limitarea răspândirii epizootiei.	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal Dispecerat	La declararea epizootiei	Avertizare populație
13.	Participarea sau punerea la dispoziție a mijloacelor tehnice necesare efectuării transporturilor de persoane, alimente și materiale în zonele afectate de epizootii.	Șef C.Op. Șef Serviciu Logistic	Personal destinat intervenției	Atunci când situația o imune	Misiuni care trebuie executate de către structurile specializate
14.	Transmiterea către I.G.S.U. a datelor referitoare la participarea cu efective, tehnică și materiale ale I.S.U. pentru limitarea și	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o imune	Transmitere date

	înlăturarea efectelor epizootiilor.				
15.	Asigură, schimbul de informații cu structurile deconcentrate ale M.S., M.A.I./Direcția Medicală, M.Ap.N., A.N.S.V.S.A., M.T.I., M.A.E., A.N.R.S.P.S., O.C.S.P.S., S.N.C.R.R.	Şef C.Op. Şef I.P. Şef Serviciu Logistic	Personal C.Op. I.P. Serviciu Logistic	Atunci când situația o impune	Schimb de informații
16.	Participarea la întocmirea informărilor către populație și a comunicatelor de presă.	Comanda I.S.U.	Personal Compartiment informare și relații publice	Periodic	Informări și comunicate de presă
17.	Monitorizarea tuturor activităților desfășurate de către forțele participante, culegerea și centralizarea datelor.	Şef C.Op. Şef I.P.	Personal C.Op. Personal I.P.	Atunci când situația o impune	Monitorizare și centralizare date
18.	Alimentarea cu apă a filtrelor de dezinfectare, cu autospecialele de intervenție din dotarea inspectoratelor județene.	Şef Serviciu Logistic	Personal destinat intervenție	Atunci când situația o impune	Misiuni care trebuie executate de către structurile specializate
19.	Participarea, alături de reprezentanții structurilor județene ale M.E.A.T., M.M.A.P., M.S. și mass-media la acțiunile de informare a cetățenilor cu privire la modul de comportare la locuințele individuale și în colectivitățile umane.	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U.	Dacă situația o impune	Informare cetățeni
20.	Solicitarea sprijinului Inspectoratului General de Aviație al M.A.I., în vederea executării cercetării, transportului sau evacuării unor categorii de persoane aflate în dificultate.	Comanda I.S.U.	Personal C.Op.	Dacă situația o impune	Plan de acțiune

21.	Transmiterea către I.G.S.U./C.N.C.C.I. a solicitării președintelui C.J.S.U. privind declararea „stării de alertă” sau instituirea „stării de urgență” pe raza administrativ-teritorială a județului.	Inspector șef I.S.U. Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Solicitării privind declararea „stării de alertă” instituirea „stării de urgență”
22.	Solicitarea, primirea și transmiterea către C.L.S.U., periodic, a precizărilor privind restricțiile de consum a apei și alimentelor în anumite zone sau desfășurarea unor activități ale populației.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Date privind situația operativă
23.	Coordonarea misiunilor de asigurarea apei și hranei executate cu forțele proprii.	Șef Serviciu Logistic	Personal destinat intervenției	Atunci când situația o impune	Misiuni care trebuie executate de către structurile specializate
24.	Participarea la misiunile de primire/colectare a ajutoarelor umanitare interne și internaționale alături de administrația locală și S.N.C.R.R.	Șef Serviciu Logistic	Personal destinat intervenției	Atunci când situația o impune	Misiuni care trebuie executate de către structurile specializate
25.	Intensificarea fluxului decizional-informațional cu structurile subordonate și de cooperare.	Șef C.Op. Șef I.P.	Personal C.Op. I.P.	Permanent	Intensificare flux
26.	Solicitarea/primirea și centralizarea informațiilor și rapoartelor operative furnizate de C.L.S.U., SVSU și subunități pe timpul/la terminarea acțiunilor de intervenție.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	La finalizarea acțiunilor de intervenție	Date centralizate
27.	Participarea la ordinul prefectului	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U.	După	Evaluarea

	județului în comisiile de inventariere și evaluare a pagubelor produse în urma situațiilor de urgență			încheierea acțiunilor de intervenție	pagubelor
Notă: După activarea C.J.C.C.I., toate activitățile prevăzute în sarcina I.S.U. sunt executate de secțiunile specializate din cadrul C.J.C.C.I. Toate datele și informațiile colectate la nivelul I.S.U. se transmit spre valorificare la C.J.C.C.I.					

Capabilitățile disponibile la nivelul județului Mureș în caz de în caz de epidemii și epizotii sunt prezentate în **Anexa nr.13**

IV.1.7. Coordonarea acțiunilor de răspuns în caz de înzăpeziri

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

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

IV.1.8. MĂSURI ÎNTREPRINSE PENTRU GESTIONAREA SITUAȚIEI DE URGENȚĂ – CĂDERI MASIVE DE ZĂPADĂ

INSPECTORATUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ					
1.	Primirea avertizării cu privire la posibilitatea sau iminența manifestării fenomenului meteorologic periculos sau a rapoartelor operative din teritoriu.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat	Imediat după primirea informației	Informație primită
2.	Transmiterea avertizărilor către autoritățile publice locale	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat	Imediat după primirea informației	Informație transmisă
3.	Primirea informațiilor privind manifestarea tipurilor de risc	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat	Imediat după primirea informației	Informație transmisă
4.	Alertarea subunităților pentru intervenție.	Dispecerat C.Op.	Dispecerat C.Op.	Imediat după primirea informației	Operațiuni pentru desfășurarea intervenției
5.	Alertarea S.V.S.U./structuri teritoriale ale M.M.A.P. în al cărui sector de competență s-a produs evenimentul	Dispecerat C.Op.	Dispecerat C.Op.	Imediat după primirea informației	Alertare
6.	Informarea personalului de conducere, a eșalonului superior, a prefectului și a autorităților/instituțiilor care asigură funcții de sprijin asupra situației create.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat	Imediat după producerea incendiului/în dinamică	Informarea I.G.S.U. și a instituției prefectului
7.	Creșterea capacității operaționale a unității.	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U.	La nevoie, Conform <i>Planului realizării capacității operaționale</i>	Punerea în aplicare a <i>Planului realizării capacității operaționale</i>

8.	Transmiterea, după caz, de mesaje de avertizare către populație privind măsurile urgente care trebuie urmate utilizând aplicația RO – Alert.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat	Imediat după informarea	Mesaj transmis
9.	Operaționalizarea grupei operative / punctului operativ avansat, după caz.	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal I.S.U.	Atunci când situația o impune.	P.O.A. / Grupă operativă / operaționalizat / ă.
10.	Transmiterea ordinului inspectorului șef privind pregătirea tuturor categoriilor de forțe și mijloace în vederea executării unor misiuni complexe.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Transmiterea ordinului inspectorului șef
11.	Organizarea zonelor de intervenție	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Zonare intervenție realizată
12.	Coordonarea forțelor și mijloacelor proprii; nominalizarea comandantului/comandanților intervenției și organizarea intervenției după cum urmează: - înștiințarea, alarmarea și evacuarea populației; - asigurarea logistică a intervenției; - modul de asigurare a legăturilor.	Comanda I.S.U.	Personal structuri de intervenție	Atunci când situația o impune	Nominalizarea comandanților intervenției
13.	Transmiterea precizărilor inspectorului șef, către subunități privind: - recunoașterea și supravegherea continuă a zonelor amenințate/afectate; - pregătirea forțelor și mijloacelor de intervenție;	Șef C.Op.	Personal C.Op.	La ordin	Transmiterea ordinului I.S.
14.	Asigurarea legăturii cu structurile M.A.I., M.Ap.N. și a celorlalte	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o	Realizarea cooperării

	structuri județene cu atribuții în gestionarea situațiilor de urgență în vederea analizării modului de realizare a cooperării și stabilirii misiunilor structurilor.			impune	
15.	Propunerea convocării C.J.S.U. în ședință extraordinară.	Comanda I.S.U.	Personal C.Op.	La ordin	C.J.S.U. convocat
16.	Activare C.J.C.C.I. (potrivit procedurii specifice).	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U.	Atunci când situația o impune	C.J.C.C.I. activat
17.	Transmiterea <i>ordinului prefectului</i> , către C.L.S.U. și structurile din subordine privind: - asigurarea permanenței la primăriile din localitățile afectate de incendiile de pădure; - asigurarea fluxului informațional-decizional; - alte precizări cu caracter organizatoric.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	C.L.S.U. informat
18.	Primirea de la C.L.S.U. a datelor preliminare privind efectele situației de urgență	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Rapoarte operative primite
19.	Centralizarea informațiilor privind situația operativă primite de la elementele de cercetare proprii și ale C.L.S.U.: - zone afectate; - principalele căi de comunicații blocate sau grav avariate; - apariția unor situații de urgență colaterale; - afectarea utilităților publice; - gradul de operativitate a tehnicii și materialelor necesare intervenției; - existența legăturilor de comunicații cu structurile județene și C.L.S.U.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Date centralizatoare privind situația operativă

20.	Transmiterea către I.G.S.U. și președintele C.J.S.U. a rapoartelor preliminare privind situația operativă.	Comanda I.S.U.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Rapoarte operative primite
21.	Participarea la întocmirea informărilor către populație și a comunicatelor de presă.	Comanda I.S.U. Șef Compartiment informare și relații publice	Personal Compartiment informare și relații publice	Periodic	Întocmirea informărilor către populație și a comunicatelor de presă.
22.	Solicitarea, periodic, de la C.L.S.U. a informațiilor privind situația existentă ca urmare a producerii situației de urgență, acțiunile în curs de desfășurare și măsurile urgente care se impun a fi adoptate.	Șef C.Op	Personal I.S.U.	Atunci când situația o impune	Rapoarte operative
23.	Stabilirea forțelor și mijloacelor existente la nivel I.S.U. în vederea constituirii rezervei de forțe la dispoziție.	Șef C.Op. Șef Serviciu Logistic	Personal C.Op. Serviciu Logistic	Atunci când situația o impune	Constituirea rezervei de forțe
24.	Întocmirea și transmiterea cererilor privind suplimentarea forțelor și mijloacelor de intervenție, în raport cu evoluția situației operative.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Solicitare transmisă
25.	Transmiterea către I.G.S.U. a punctelor și coordonatelor de contact în vederea asigurării joncțiunii cu forțele de intervenție din compunerea modulelor specializate/grupării operative a I.G.S.U. destinate să desfășoare acțiuni de intervenție în sprijinul I.S.U.J.	Șef C.Op.	Personal dispecerat	Atunci când situația o impune	Manevra de forță
26.	Organizarea <i>bazelor de operații</i> și participarea la asigurarea suportului logistic privind amenajarea și deservirea acestora.	Comanda I.S.U.	Personal destinat intervenției	La ordin	Logistica bazelor de operații

27.	Solicitarea și primirea de la structurile de drumuri naționale și județene și regionalele C.F. și I.J.P a datelor privind căile de comunicații feroviare și rutiere, afectate.	Şef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Centralizare date și raportare operative la I.G.S.U.
28.	Solicitarea și primirea de la structurile județene ale S.T.S. a datelor privind situația comunicațiilor în zona de competență.	Şef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Date privind situația operativă
29.	Solicitarea și primirea de la M.M.A.P. a datelor privind calitatea factorilor de mediu.	Şef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Date privind situația operativă
30.	Transmiterea către I.G.S.U./C.N.C.C.I. a solicitării președintelui C.J.S.U. privind declararea „stării de alertă” sau instituirea „stării de urgență” pe raza administrativ-teritorială a județului.	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U.	Atunci când situația o impune	Solicitării privind declararea „stării de alertă” sau instituirea „stării de urgență”
31.	Transmiterea către C.L.S.U., periodic, a datelor privind: - <i>restricțiile de consum a apei și alimentelor în anumite zone;</i> - <i>desfășurarea acțiunilor de autoevacuare a populației;</i> - <i>evacuarea unor categorii de animale și bunuri.</i>	Comanda I.S.U. Şef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Date privind situația operativă
32.	Transmiterea la C.L.S.U. a datelor privind necesarul estimat de evacuare a populației sinistrate și posibilitățile existente.	Şef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Necesarul estimat de evacuare
33.	Stabilirea locurilor de evacuare și a măsurilor care se impun a fi adoptate, în situația evacuării populației din municipiul București	Comanda I.S.U. Şef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Stabilirea locurilor de evacuare

	sau alte județe.				
34.	Luarea măsurilor organizatorice alături de celelalte componente ale C.J.S.U. în vederea protecției populației: evacuare, adăpostire, cazare, asigurare hrană și apă, alte măsuri de protecție)	Comanda I.S.U. Cdt. intervenției	Personal destinat intervenției	Atunci când situația o impune	Misiuni care trebuie executate de către structurile specializate
35.	Informarea populației despre măsurile întreprinse și măsurile de protecție ce trebuiesc adoptate.	Comanda I.S.U. Compartiment informare și relații publice	Personal Compartiment informare și relații publice	Periodic	Informarea populației
36.	Organizarea <i>taberelor de sinistrați</i> și participarea la asigurarea suportului logistic privind amenajarea și deservirea acestora.	Comanda I.S.U.	Personal destinat intervenției	La ordin	Logistica taberelor de sinistrați
37.	Coordonarea misiunilor de asigurarea apei și hranei executate cu forțele proprii.	Șef Serviciu Logistic	Personal destinat intervenției	Atunci când situația o impune	Misiuni care trebuie executate de către structurile specializate
38.	Primirea și centralizarea informațiilor și rapoartelor operative furnizate de C.L.S.U., S.V.S.U. și subunități pe timpul/la terminarea acțiunilor de intervenție.	Șef C.Op.	Personal Șef C.Op.	La finalizarea acțiunilor de intervenție	Date centralizatoare
39.	Participarea, la ordinul prefectului județului în comisiile de inventariere și evaluare a pagubelor produse în urma situațiilor de urgență	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U.	După încheierea acțiunilor de intervenție	Evaluarea pagubelor
Notă: După activarea CJCCI, toate activitățile prevăzute în sarcina I.S.U. sunt executate de secțiunile specializate din cadrul CJCCI. Toate datele și informațiile colectate la nivelul I.S.U. se transmit spre valorificare la CJCCI.					

Capabilitățile disponibile la nivelul județului Mureș în caz de căderi masive de zăpadă sunt prezentate în **Anexa nr. 14.**

IV.1.9. Coordonarea acțiunilor de răspuns în caz de incendii de pădure (fond forestier)

1. Primirea informației privind izbucnirea unui incendiu la fondul forestier.
2. Deplasarea la locul intervenției a structurilor prevăzute în plan.
3. Alertarea C.L.S.U./S.V.S.U./structuri teritoriale ale M.A.P.D.R. în al cărui sector de competență s-a produs evenimentul
6. Solicitarea de la C.L.S.U. și structurile teritoriale ale M.A.P.D.R. a rapoartelor preliminare privind situația operativă.
7. Informarea I.G.S.U. și a instituției prefectului cu privire la producerea evenimentului
8. Monitorizarea situației operative și analizarea scenariilor privind obiectivele potențial afectabile în vederea stabilirii categoriilor de forțe și mijloace ce pot fi întrebuințate
9. Coordonarea forțelor și mijloacelor proprii stabilite prin planurile de analiză și acoperire a riscurilor, pentru localizarea, limitarea propagării și stingerea incendiului
10. Informarea periodică a I.G.S.U./președintelui C.J.S.U. cu datele privind situația operativă
11. Elaborarea propunerilor privind activarea C.L.S.U. și C.J.S.U și C.J.C.C.I după caz.
12. Intensificarea fluxului informațional-decizional, în vederea transmiterii de informații, prognoze și avertizări către populație și instituțiile publice din zonele afectate de situația de urgență.
13. Solicitarea și primirea de la structurile teritoriale de drumuri și C.F. din subordinea/coordonarea M.T.I. și I.J.P., a datelor privind existența unor căi de comunicații blocate sau avariate.
14. Transmiterea către C.J.S.U. a solicitărilor președinților C.L.S.U. privind oportunitatea declarării „**stării de alertă**” la nivelul unor localități.
15. Transmiterea cererilor privind suplimentarea forțelor și mijloacelor de intervenție, în raport cu evoluția situației operative.
16. Organizarea și coordonarea, împreună cu structurile M.A.P.D.R., a lucrărilor de amenajare necesare limitării propagării incendiului.
17. Transmiterea unor precizări suplimentare cu privire la stabilirea locului/raioanelor de:
 - *evacuare a victimelor;*
 - *evacuare a bunurilor materiale;*
 - *amenajare a taberei de sinistrați/evacuați*
28. Coordonarea, împreună cu C.L.S.U. a acțiunilor de evacuare a unor categorii de populație și bunuri și acțiunile de asigurare a subzistenței persoanelor evacuate

29. Solicitarea la I.G.S.U. sau după caz la C.J.S.U a unor resurse umane și materiale suplimentare în vederea gestionării situației de urgență.
30. Asigurarea logistică a acțiunilor de intervenție
31. Informarea populației despre măsurile întreprinse și măsurile de protecție ce trebuie adoptate.
32. Centralizarea informațiilor furnizate de structurile deconcentrate ale ministerelor, C.L.S.U., S.V.S.U., S.P.S.U. privind măsurile de limitare a efectelor incendiului la fondul forestier.
33. Solicitarea și primirea de la structurile teritoriale de drumuri și C.F. din subordinea/coordonarea M.T.I. și I.J.P., a datelor privind existența unor căi de comunicații blocate sau avariate.
34. Stingerea incendiului, regruparea forțelor și mijloacelor, stabilirea cauzelor și condițiilor care au favorizat producerea acestora, restabilirea capacității operative.
35. Solicitarea/primirea și centralizarea informațiilor și rapoartelor operative furnizate de C.L.S.U., S.V.S.U., S.P.S.U. și subunități pe timpul/la terminarea acțiunilor de intervenție.
36. Constituirea comisiilor de evaluare a pagubelor produse în urma situației de urgență.

IV.1.10. MĂSURI ÎNTREPRINSE PENTRU GESTIONAREA SITUAȚIEI DE URGENȚĂ – INCENDII DE PĂDURE

INSPECTORATUL JUDEȚEAN/BUCUREȘTI-ILFOV PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ					
1.	Primirea notificării privind izbucnirea unui incendiu la fondul forestier	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat		Informație primită
2.	Alertarea subunităților pentru intervenție.	Dispecerat C.Op.	Dispecerat C.Op.	Imediat după primirea informației	Operațiuni pentru desfășurarea intervenției
3.	Alertarea S.V.S.U./structuri teritoriale ale M.M.A.P. în al cărui sector de competență s-a produs evenimentul	Dispecerat C.Op.	Dispecerat C.Op.	Imediat după primirea informației	Alertare
4.	Informarea personalului de conducere, a eșalonului superior, a prefectului și a autorităților/instituțiilor care asigură funcții de sprijin asupra situației create.	Dispecerat C.Op.	Dispecerat C.Op.	Imediat după primirea informației	Informarea inspectorului șef
5.	Informarea periodică I.G.S.U. și a instituției prefectului cu privire la producerea evenimentului.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat	Imediat după producerea incendiului/în dinamică	Informarea I.G.S.U. și a instituției prefectului
6.	Punerea în aplicare, a prevederilor <i>Concepției Naționale de Răspuns în caz de incendii de pădure și a Planului de acțiune specific</i> , după caz.	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U.	Conform <i>Concepției, Planului.</i>	Monitorizarea punerii în aplicare.
7.	Creșterea capacității operaționale a unității.	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U.	La nevoie, Conform <i>Planului realizării capacității operaționale</i>	Punerea în aplicare a <i>Planului realizării capacității operaționale</i>
8.	Transmiterea, după caz, de mesaje de avertizare către populație privind	Șeful turei de serviciu din	Personal Dispecerat	Imediat după	Mesaj transmis

	măsurile urgente care trebuie urmate utilizând aplicația RO – Alert.	dispecerat.		informarea	
9.	Monitorizarea realizării manevrei de forțe și mijloace potrivit ipotezelor stabilite prin Concepția Națională și/sau a ordinelor I.G.S.U. transmise (de la începerea deplasării până la sosirea la destinație) și raportarea operativă la dispeceratul I.G.S.U.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat	Permanent	Centralizare a datelor și transmiterea rapoartelor operative.
10.	Operaționalizarea grupei operative / punctului operativ avansat, după caz.	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal I.S.U.	Atunci când situația o impune.	P.O.A. / Grupă operativă / operaționalizat / ă.
11.	Transmiterea ordinului inspectorului șef privind pregătirea tuturor categoriilor de forțe și mijloace în vederea executării unor misiuni complexe.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Transmiterea ordinului inspectorului șef
12.	Organizarea zonelor de intervenție	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Zonare intervenție realizată
13.	Coordonarea forțelor și mijloacelor proprii nominalizarea comandantului/comandanților intervenției și organizarea intervenției după cum urmează: - stingerea incendiilor, inclusiv folosirea binomului terestru-aerian; - asigurarea logistică a intervenției; - modul de asigurare a legăturilor.	Comanda I.S.U.	Personal structuri intervenție	Atunci când situația o impune	Nominalizarea comandanților intervenției
14.	Transmiterea precizărilor inspectorului șef, către subunități privind: - recunoașterea și supravegherea continuă a zonelor amenințate; - pregătirea forțelor și mijloacelor de	Șef C.Op.	Personal C.Op.	La ordin	Transmiterea ordinului I.S.

	intervenție; - evacuarea, dacă situația o impune, a populației, animalelor și bunurilor; - punerea în siguranță a bunurilor ce nu pot fi evacuate.				
15.	Asigurarea legăturii cu structurile M.A.I., M.Ap.N. și a celorlalte structuri județene cu atribuții în gestionarea situațiilor de urgență determinate incendiile de pădure în vederea analizării modului de realizare a cooperării și stabilirii misiunilor structurilor.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Realizarea cooperării
16.	Propunerea convocării C.J.S.U. în ședință extraordinară.	Comanda I.S.U.	Personal C.Op.	La ordin	C.J.S.U. convocat
17.	Activare C.J.C.C.I. (potrivit procedurii specifice).	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U.	Atunci când situația o impune	C.J.C.C.I. activat
18.	Transmiterea <i>ordinului prefectului, către C.L.S.U. și structurile din subordine privind:</i> - <i>asigurarea permanenței la primăriile din localitățile afectate de incendiile de pădure;</i> - <i>asigurarea fluxului informațional-decizional;</i> - <i>alte precizări cu caracter organizatoric.</i>	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	C.L.S.U. informat
19.	Primirea de la C.L.S.U. a datelor preliminare privind efectele incendiului.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Rapoarte operative primite
20.	Centralizarea informațiilor privind situația operativă primite de la elementele de cercetare proprii și ale CLSU: - suprafețe incendiate/arșe; - principalele căi de comunicații	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Date centralizatoare privind situația operativă

	blocate sau grav avariate; - apariția unor situații de urgență colaterale (poluări, contaminări etc); - afectarea utilităților publice; - gradul de operativitate a tehnicii și materialelor necesare intervenției; - existența legăturilor de comunicații cu structurile județene și C.L.S.U.				
21.	Transmiterea către I.G.S.U. și președintele C.J.S.U. a rapoartelor preliminare privind situația operativă.	Comanda I.S.U.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Rapoarte operative primite
22.	Participarea la întocmirea informărilor către populație și a comunicatelor de presă.	Șef Compartiment informare și relații publice	Personal Compartiment informare și relații publice	Periodic	Întocmirea informărilor către populație și a comunicatelor de presă.
23.	Transmiterea informațiilor către I.G.S.U./C.N.C.C.I. privind situația cetățenilor străini afectați aflați pe teritoriul județului precum și a măsurilor dispuse pentru protecția acestora.	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U. desemnat	Atunci când situația o impune	Transmiterea informațiilor către I.G.S.U./C.N.C.C.I.
24.	Transmiterea de către C.J.C.C.I. a datelor care fac obiectul informării publice despre alte tipuri de risc care se pot manifesta ca urmare a producerii situațiilor de urgență determinate de producerea incendiilor de pădure	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Informarea publică
25.	Solicitarea, periodic, de la C.L.S.U. a informațiilor privind situația existentă ca urmare a producerii situației de urgență, acțiunile în curs de desfășurare și măsurile urgente care se impun a fi adoptate.	Șef C.Op	Personal I.S.U.	Atunci când situația o impune	Rapoarte operative
26.	Stabilirea forțelor și mijloacelor existente la nivel I.S.U. în vederea	Șef C.Op. Șef Serviciu	Personal C.Op.	Atunci când situația o	Constituirea rezervei de

	constituirii rezervei de forțe la dispoziție.	Logistic	Serviciu Logistic	impune	forțe
27.	Întocmirea și transmiterea cererilor privind suplimentarea forțelor și mijloacelor de intervenție, în raport cu evoluția situației operative.	Şef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Solicitare transmisă
28.	Transmiterea către I.G.S.U. a punctelor și coordonatelor de contact în vederea asigurării joncțiunii cu forțele de intervenție din compunerea modulelor specializate/grupării operative a I.G.S.U. destinate să desfășoare acțiuni de intervenție în sprijinul I.S.U.	Şef C.Op.	Personal dispecerat	Atunci când situația o impune	Manevra de forță
29.	Planificarea și desfășurarea de activități în vederea asigurării sprijinului națiunii gazdă	Şeful C.Op.	Personal desemnat	La ordin	Asigurarea sprijinului națiunii gazdă
30.	Organizarea <i>bazelor de operații</i> și participarea la asigurarea suportului logistic privind amenajarea și deservirea acestora.	Adjunct inspector şef I.S.U.	Personal destinat intervenției	La ordin	Logistica bazelor de operații
31.	Solicitarea și primirea de la structurile de drumuri naționale și județene și regionalele C.F. și I.J.P a datelor privind căile de comunicații feroviare și rutiere, afectate.	Şef COp.	Personal COp.	Atunci când situația o impune	Centralizare date și raportare operative la I.G.S.U..
32.	Solicitarea și primirea de la structurile județene ale S.T.S. a datelor privind situația comunicațiilor în zona de competență.	Şef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Date privind situația operativă
33.	Solicitarea și primirea de la M.M.A.P. a datelor privind calitatea factorilor de mediu.	Şef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Date privind situația operativă
34.	Transmiterea către I.G.S.U./C.N.C.C.I. a solicitării președintelui C.J.S.U. privind declararea „stării de alertă” sau	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U.	Atunci când situația o impune	Solicitării privind declararea „stării de

	instituirea „ stării de urgență ” pe raza administrativ-teritorială a județului.				alertă”
35.	Transmiterea către C.L.S.U., periodic, a datelor privind: - <i>restricțiile de consum a apei și alimentelor în anumite zone;</i> - <i>desfășurarea acțiunilor de autoevacuare a populației;</i> - <i>evacuarea unor categorii de animale și bunuri.</i>	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Date privind situația operativă
36.	Transmiterea la C.L.S.U. a datelor privind necesarul estimat de evacuare a populației sinistrate și posibilitățile existente.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Necesarul estimat de evacuare
37.	Stabilirea locurilor de evacuare și a măsurilor care se impun a fi adoptate, în situația evacuării populației din municipiul București sau alte județe.	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal I.S.U.	Atunci când situația o impune	Stabilirea locurilor de evacuare
38.	Luarea măsurilor organizatorice alături de celelalte componente ale C.J.S.U. în vederea protecției populației: evacuare, adăpostire, cazare, asigurare hrană și apă, alte măsuri de protecție)	Inspector șef I.S.U. Cdt. intervenției	Personal destinat intervenției	Atunci când situația o impune	Misiuni care trebuie executate de către structurile specializate
39.	Informarea populației despre măsurile întreprinse și măsurile de protecție ce trebuiesc adoptate.	Inspector șef I.S.U. Compartiment informare și relații publice	Personal Compartimen t informare și relații publice	Periodic	Informarea populației
40.	Organizarea <i>taberelor de sinistrați</i> și participarea la asigurarea suportului logistic privind amenajarea și deservirea acestora.	Adjunct inspector șef I.S.U.	Personal destinat intervenției	La ordin	Logistica taberelor de sinistrați
41.	Coordonarea misiunilor de asigurarea apei și hranei executate cu forțele proprii.	Șef Serviciu Logistic	Personal destinat intervenției	Atunci când situația o impune	Misiuni care trebuie executate de către

					structurile specializate
42.	Participarea la misiunile de primire/colectare a ajutoarelor umanitare interne și internaționale alături de administrația locală și S.N.C.R.R.	Șef Serviciu Logistic	Personal destinat intervenției	Atunci când situația o impune	Misiuni care trebuie executate de către structurile specializate
43.	Primirea și centralizarea informațiilor și rapoartelor operative furnizate de C.L.S.U., S.V.S.U. și subunități pe timpul/la terminarea acțiunilor de intervenție.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	La finalizarea acțiunilor de intervenție	Date centralizatoare
44.	Participarea, la ordinul prefectului județului în comisiile de inventariere și evaluare a pagubelor produse în urma situațiilor de urgență	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U.	După încheierea acțiunilor de intervenție	Evaluarea pagubelor
Notă: După activarea C.J.C.C.I., toate activitățile prevăzute în sarcina I.S.U. sunt executate de secțiunile specializate din cadrul C.J.C.C.I. Toate datele și informațiile colectate la nivelul I.S.U. se transmit spre valorificare la C.J.C.C.I.					

Capabilitățile disponibile la nivelul județului Mureș în caz de incendii de pădure sunt prezentate în **Anexa nr.15.**

IV.1.11.Coordonarea acțiunilor de răspuns în caz de accidente chimice

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

16. Transmiterea către I.G.S.U. a solicitării președintelui C.J.S.U. privind declararea „**stării de alertă**” pe raza administrativ-teritorială a județului sau a mai multor localități., sau după caz a municipiului București și sectoarelor acestuia.

17. Centralizarea datelor furnizate de C.L.S.U. referitoare la:

- *caracteristicile evenimentului și a zonei prognozate a fi afectată (rază, suprafață, localități, populație și animale surprinse);*
- *măsurile de protecție individuală și colectivă întreprinse;*
- *măsurile de evacuare / autoevacuare întreprinse și stadiul desfășurării lor;*
- *populația contaminată/intoxicată și măsurile întreprinse;*
- *acordarea asistenței medicale specializate.*

23. Realizarea din punct de vedere organizatoric a măsurilor necesare, prevăzute în plan, în vederea:

- *asigurării protecției populației prin adăpostire în adăposturile de protecție civilă prevăzute cu sistem corespunzător de de filtroventilație;*
- *asigurării protecției prin evacuare (autoevacuare) temporară a populației;*
- *introducerii restricțiilor de consum a apei, produselor agroalimentare și furajelor în zona contaminată;*
- *introducerii restricțiilor de circulație și a unor măsuri de pază și ordine în zona de acțiune a norului toxic;*
- *continuării cercetării chimice, a controlului și supravegherii contaminării în zona de răspândire, pe direcția deplasării norului toxic și limitele zonei de acțiune a norului toxic cu concentrația letală și de intoxicare;*
- *acordării primului ajutor și a asistenței medicale de urgență persoanelor intoxicate;*
- *scoaterii victimelor de sub acțiunea substanțelor toxice industriale și transportarea acestora la spitale în vederea acordării tratamentului specific;*
- *aplicării măsurilor de neutralizare și de împiedicare a răspândirii substanțelor chimice toxice industriale;*
- *colectării, transportul și depozitarea materialelor contaminate în vederea micșorării sau anulării acțiunii substanțelor toxice.;*
- *asigurării protecției animalelor, în fermele zootehnice și gospodăriile individuale din zona de acțiune a norului toxic, prin izolare.*

24. Identificarea pe baza datelor primite și a informațiilor preliminare privind necesitatea/oportunitatea introducerii unor restricții în consum și de circulație în zonele de acțiune a norului contaminat cu S.C.T.I.

25. Asigurarea schimbului reciproc de informații cu unitățile militare aparținând M.Ap.N și M.A.I. în vederea executării unor misiuni de cercetare, decontaminare, pază, ordine și reglementare acces.
26. Asigurarea, în permanență, a legăturilor de cooperare cu D.S.P., și structurile județene ale M.M.. și A.N.S.V.S.A. în vederea realizării sprijinului reciproc cu informații, forțe și mijloace de intervenție.
27. Solicitarea/primirea și centralizarea informațiilor și rapoartelor operative furnizate de C.L.S.U., S.V.S.U. și subunități pe timpul/la terminarea acțiunilor de intervenție.
28. Constituirea de comisii de inventariere și evaluare a pagubelor produse în urma situației de urgență.

IV.1.12. MĂSURI ÎNTREPRINSE PENTRU GESTIONAREA SITUAȚIEI DE URGENȚĂ – ACCIDENTE CHIMICE

INSPECTORATUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ					
1.	Primirea informației cu privire la situația de urgență produsă.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat		Informație primită
2.	Informarea personalului de conducere, a eșalonului superior, a prefectului, precum și a autorităților/instituțiilor care asigură funcții de sprijin.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat	Imediat după primirea informației	Realizarea informării
3.	Alertarea subunităților de intervenție și a instituțiilor care asigură funcții de sprijin și/sau a O.N.G.-urilor, în vederea pregătirii resurselor de intervenție.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat	Imediat după primirea atenționărilor/avertizărilor	Alertarea
4.	Punerea în aplicare a Planului Roșu de Intervenție la nivel județean/regional.	Comanda I.S.U.	Personal Dispecerat	La ordin	Plan roșu de intervenție pus în aplicare.
5.	Punerea în aplicare a Planului privind realizarea capacității operaționale.	Comanda ISU	Personal Dispecerat	La ordin	Realizarea capacității operaționale
6.	Solicitarea informațiilor suplimentare privind: locul producerii, împrejurări, tipul substanței chimice toxice industriale, primele măsuri luate etc. și raportarea operativă la I.G.S.U.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat	Imediat după primirea informației	Rapoarte operative
7.	Transmiterea, după caz, de mesaje de avertizare către populație privind măsurile urgente care trebuie urmate utilizând aplicația RO – Alert.	Șeful turei de serviciu din dispecerat.	Personal Dispecerat	Imediat după informarea Șefului turei de serviciu din dispecerat.	Mesaj transmis
8.	Punerea în aplicare, a prevederilor <i>Planul de urgență externă</i> , după caz.	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U.	Conform <i>Plan</i>	Monitorizarea punerii în

					aplicare.
9.	Operaționalizarea grupei operative / punctului operativ avansat, după caz.	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal I.S.U.	Atunci când situația o impune.	P.O.A. / Grupă operativă / operaționalizat / ă.
10.	Transmiterea rapoartelor operative privind evaluarea preliminară a efectelor și raportarea în dinamică la IGSU.	Șef C.Op.	Personal dispecerat	În dinamică	Rapoarte operative transmise
11.	Propunerea convocării C.J.S.U. în ședință extraordinară.	Inspector șef I.S.U.	Personal C.Op./S.Th.P.	La ordin	C.J.S.U. convocat
12.	Activare C.J.C.C.I. (potrivit procedurii specifice).	Inspector șef I.S.U.	Personal I.S.U.	Atunci când situația o impune	C.J.C.C.I. activat
13.	Convocarea în ședință extraordinară a C.J.S.U.	Inspector șef I.S.U. Șef C.Op.	Personal C.Op./S.Th.P.	La ordin	Convocarea C.J.S.U.
14.	Transmiterea către C.L.S.U. posibil a fi afectate, precum și către instituțiile cu atribuții în asigurarea răspunsului, a hotărârii C.J.S.U. pentru realizarea măsurilor de protecție și pregătire a intervenției.	Inspector șef I.S.U. Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	C.L.S.U. Informat
15.	Participarea la întocmirea informărilor către populație și a comunicatelor de presă.	Comanda I.S.U. Compartiment I.R.P.	Personal I.R.P.	Periodic	Informări și comunicate de presă întocmite.
16.	Planificarea și desfășurarea de activități în vederea asigurării sprijinului națiunii gazdă.	Șeful C.Op.	Personal desemnat	La ordin	Asigurarea sprijinului națiunii gazdă.
17.	Centralizarea informațiilor privind situația operativă primite de la personalul de intervenție propriu și de la CLSU: - clădirile avariate sau dărâmate; - principalele căi de comunicații blocate sau grav avariate; - apariția unor situații de urgență	Șef C.Op.	Personal C.Op. S.Th.P.	Atunci când situația o impune	Date centralizatoare privind situația operative

	colaterale (poluări, contaminări, incendii sau explozii); - afectarea utilităților publice; - gradul de operativitate a tehnicii și materialelor necesare intervenției; - existența legăturilor de comunicații cu structurile județene și C.L.S.U.				
18.	Transmiterea către I.G.S.U. și Președintele C.J.S.U. a rapoartelor preliminare privind situația operativă.	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal C.Op. S.Th.P.	Periodic	Rapoarte operative Primate
19.	Transmiterea informațiilor către I.G.S.U./C.N.C.C.I. privind situația cetățenilor străini afectați aflați pe teritoriul județului precum și a măsurilor dispuse pentru protecția acestora.	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U. desemnat	Atunci când situația o impune	Transmiterea informațiilor către I.G.S.U. / C.N.C.C.I.
20.	Solicitarea de la C.L.S.U. a datelor referitoare la stadiul activării centrelor operative, în vederea gestionării situației de urgență create.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	După producerea situației de urgență	Solicitare date
21.	Organizarea bazelor de operații și participarea la asigurarea suportului logistic privind amenajarea și deservirea acestora.	Comanda I.S.U. Cdt. intervenției	Personal destinat intervenției	La ordin	Baze de operații operaționalizate
22.	Solicitarea și primirea de la structurile de drumuri naționale și județene și regionalele C.F., I.J.P, I.J.J. a datelor privind căile de comunicații feroviare și rutiere, afectate de inundații.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Centralizare date și raportare operative la I.G.S.U.
23.	Analizarea situației operative și transmiterea la I.G.S.U. a datelor / informațiilor despre condițiile meteo, tipul și caracteristicile substanțelor chimice descoperite, zona afectată / prognozată.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Periodic	Rapoarte operative transmise

24.	Prognozarea unor elemente necesare gestionării situației de urgență, funcție de tipul S.C.T.I. și a cantității eliberată în atmosferă, dintre care: raza zonelor letale și de intoxicare pentru populația neprotejată, timpul de ajungere a norului contaminat la anumite distanțe față de locul evenimentului	Şef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Analizarea situației operative
25.	Solicitarea și primirea de la structurile județene ale S.T.S. a datelor privind situația comunicațiilor în zona de competență.	Şef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Date privind situația operative
26.	Transmiterea către I.G.S.U. / C.N.C.C.I. a solicitării președintelui C.J.S.U. privind declararea „ stării de alertă ” sau instituirea „ stării de urgență ” pe raza administrativ-teritorială a județului.	Comanda I.S.U. Şef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Solicitării privind declararea „ stării de alertă ”
27.	Stabilirea locurilor de evacuare și a măsurilor care se impun a fi adoptate, în situația evacuării populației din municipiul București sau alte județe.	Comanda I.S.U. Şef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Stabilirea locurilor de evacuare
28.	Luarea măsurilor organizatorice alături de celelalte componente ale C.J.S.U., atunci când situația o impune, în vederea protecției populației: evacuare, adăpostire, cazare, asigurare hrană și apă, alte măsuri de protecție)	Comanda I.S.U. Cdt. intervenției	Personal destinat intervenției	Atunci când situația o impune	Misiuni care trebuie executate de către structurile specializate
29.	Organizarea <i>taberelor de sinistrați</i> și participarea la asigurarea suportului logistic privind amenajarea și deservirea acestora.	Comanda I.S.U. Cdt. intervenției	Personal destinat intervenției	La ordin	Logistica taberelor de sinistrați
30.	Participarea la căutarea persoanelor	Comanda I.S.U.	Personal destinat	La ordin	Misiuni care

	dispărute și care nu se regăsesc în locurile de evacuare.	Cdt. intervenției	intervenției		trebuie executate de către structurile specializate
31.	Stabilirea, în urma analizei și evaluării situației chimice, a propunerilor de măsuri de avertizare și protecție în zona contaminată, inclusiv propunerea de informare potrivit reglementărilor internaționale în domeniu, a unui stat vecin, atunci când situația o impune.	Comanda I.S.U.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Măsuri de avertizare și protecție
32.	Centralizarea datelor furnizate de C.L.S.U. referitoare la: - caracteristicile evenimentului și a zonei prognozate a fi afectată (rază, suprafață, localități, populație și animale surprinse); - măsurile de protecție individuală și colectivă întreprinse; - măsurile de evacuare/autoevacuare întreprinse și stadiul desfășurării lor; - populația contaminată/intoxicată și măsurile întreprinse; - acordarea asistenței medicale specializate.	Șef C.Op.	Personal C.Op.	Permanent	Date centralizatoare
33.	Realizarea din punct de vedere organizatoric a măsurilor necesare, prevăzute în plan, în vederea: - asigurării protecției populației prin adăpostirii prin evacuare (autoevacuare) temporară a populației; - asigurarea cercetării chimice, a controlului și supravegherii contaminării în zona de raspândire; - acordării primului ajutor și a asistenței medicale de urgență	Comanda I.S.U. Șeful C.Op.	Personal desemnat	Pe parcursul punerii în aplicare a Planului	Misiuni care trebuie executate de către structurile specializate

	<i>persoanelor afectate.</i>				
34.	Identificarea pe baza datelor primite a necesității/oportunității introducerii unor restricții în consum și de circulație în zonele de acțiune a norului contaminat, precum și a unor măsuri de pază și ordine.	Comanda I.S.U. Șeful C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Analizarea situației operative
35.	Coordonarea misiunilor de asigurarea apei și hranei executate cu forțele proprii.	Șef Serviciu Logistic	Personal destinat intervenției	Atunci când situația o impune	Misiuni care trebuie executate de către structurile specializate
36.	Participarea la misiunile de primire/colectare a ajutoarelor umanitare interne și internaționale alături de administrația locală și S.N.C.R.R.	Șef Serviciu Logistic	Personal destinat intervenției	Atunci când situația o impune	Misiuni care trebuie executate de către structurile specializate
37.	Asigurarea transmiterii informărilor în cadrul componentelor județene cu atribuții în managementul situațiilor de urgență privind modul de desfășurare a intervențiilor, forțele și mijloacele folosite, precum și a cererilor suplimentare privind asigurarea cu resurse umane, materiale și financiare.	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Informarea componentelor județene cu atribuții în managementul situațiilor de urgență
38.	Asigurarea schimbului reciproc de informații cu unitățile militare aparținând M.Ap.N și M.A.I. în vederea executării unor misiuni de cercetare, decontaminare, pază, ordine și reglementare acces.	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Schimb de informații
39.	Asigurarea, în permanență, a legăturilor de cooperare cu D.S.P., și structurile județene ale M.M.A.P. și A.N.S.V.S.A. în vederea realizării sprijinului reciproc cu informații, forțe și mijloace de intervenție.	Comanda I.S.U. Șef C.Op.	Personal C.Op.	Atunci când situația o impune	Realizarea cooperării

40.	Primirea și centralizarea informațiilor și rapoartelor operative furnizate de C.L.S.U., S.V.S.U. și subunități pe timpul/la terminarea acțiunilor de intervenție.	Şef C.Op.	Personal C.Op.	La finalizarea acțiunilor de intervenție	Date centralizatoare
41.	Participarea la ordinul prefectului județului în comisiile de inventariere și evaluare a pagubelor produse în urma situațiilor de urgență	Comanda I.S.U.	Personal I.S.U.	După încheierea acțiunilor de intervenție	Evaluarea pagubelor
Notă: După activarea C.J.C.C.I., toate activitățile prevăzute în sarcina I.S.U. sunt executate de secțiunile specializate din cadrul C.J.C.C.I. Toate datele și informațiile colectate la nivelul I.S.U. se transmit spre valorificare la C.J.C.C.I.					

Capabilitățile disponibile la nivelul județului Mureș în caz de în caz de accidente chimice sunt prezentate în **Anexa nr.16**

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

		- Pregătirea populației și salariaților; - Executarea de antrenamente și verificări; - Elaborarea de studii, proiecte, etc.; - Execuția de lucrări de apărare, izolare, securitate, ș.a.; - Asigurarea financiară a lucrărilor, locuințelor; - Vaccinări profilactice; - Elaborarea Planurilor de Urgență Internă și Externă; - Achiziționarea de mijloace de protecție a personalului; - Verificarea periodică a stării tehnice a utilajelor și materialelor periculoase din obiective; - Verificarea spațiilor și utilajelor de decontaminare.	materialelor explozive, periculoase, etc.; - Fixarea incendiilor; U. II. – Deblocarea căilor de acces; - Triajul, evacuarea răniților; - Realizarea dispozitivelor de intervenție; - Realizarea taberelor de sinistrați; - Executarea decontaminărilor; U. III. – Lichidarea incendiilor mici; - Neutralizarea pericolelor iminente; - Lucrări de consolidare diguri, clădiri;	rețelelor utilităților publice; - Operațiuni de dezinsecție, dezinfecție, igienizare.	- Inventarierea pagube-lor și costurilor; - Reorganizarea măsurilor de protecție. U. III. – Lucrări de reconstrucție; - Investiții în lucrări de apărare și modernizare.
3.	Riscuri biologice	- Identificarea surselor de risc și compararea acestora cu standardele actuale; - Executarea cercetări (trasee, suprafețe, obiective, capacități, etc.); - Însușirea standardelor străine acolo unde legislația noastră nu prevede; - Elaborarea Planurilor de Protecție - Intervenție (Urgență Internă și Externă); - Elaborarea de norme, reglementări, planuri de funcționare, etc.; - Elaborarea de programe profilactice, educaționale, etc.; - Pregătirea de materiale necesare intervenției.	U. I. – Izolarea zonei (obiectivului, colectivității, etc.); - Instituirea carantinei. U. II. – Lansarea tratamentelor generale; - Recoltarea de probe, material contaminat, etc. U. III. – Analiza probelor; - Lansarea soluțiilor, antidoturilor, programelor de combatere, etc.	U. I. – Fixarea zonelor, colectivităților, materialului ce trebuie tratat. U. II. – Lansarea și execuția tratamentului specific. U. III. – Lansarea programelor de eradicare; - Neutralizarea (depozitarea) materialului contaminat.	U. I. – Verificarea suprafețelor, terenurilor, clădirilor, obiectivelor; - Relocarea populației, colectivităților de animale. U. II. – Actualizarea programelor profilactice, de prevenire și aplicarea lor în funcție de noile realități.

Secțiunea a-2-a Compunerea dispozitivelor de intervenție, în funcție de organizarea acțiunilor, pe urgente

Elemente componente ale dispozitivelor de intervenție	Urgente			
	I	a II-a	a III-a	a IV-a
Forțele serviciilor profesioniste pentru situații de urgență din sectorul (sectoarele) de stingere	*	*	*	*
Forțele serviciilor profesioniste pentru situații de urgență din sectorul (sectoarele) de supraveghere	*	*	*	*
Forțele serviciilor voluntare pentru situații de urgență din sectorul (sectoarele) de alimentare cu apă	*	*	*	*
Forțele serviciilor voluntare/private pentru situații de urgență	*	*	*	*
Forțele (elementele) de poliție	*	*	*	*
Forțele (subunitățile) de jandarmi		*	*	*
Formațiunile de protecție a mediului		*	*	*
Formațiunile sanitare	*	*	*	*
Serviciul de ambulanță	*	*	*	*
Alte forțe și mijloace, în funcție de caracteristicile intervenției	*	*	*	*
Comandantul intervenției	*	*	*	*
Telefonistul radiotelefonist	*	*	*	*
Grupa operativă și punctul de comandă mobil al unității		*	*	*
Grupa operativă și punctul de comandă înaintat al I.G.S.U.		*	*	*
Locul (raionul) de evacuare a bunurilor materiale	*	*	*	*
Locul (raionul) de evacuare a animalelor	*	*	*	*
Punctul medical (punctul avansat de asistență medicală)	*	*	*	*
Locul (raionul) de evacuare a răniților	*	*	*	*
Punctul de asistență tehnică		*	*	*
Grupările operative			*	*
Rezerva (rezervele) de forțe, mijloace și substanțe pentru stingere la dispoziția unității		*	*	*
Rezerva generală, la dispoziția inspectorului general al I.G.S.U.				*

Secțiunea 3. Acțiunile de protecție - intervenție

Forțele de intervenție specializate acționează conform domeniului lor de competență în scopul prevenirii agravării situațiilor de urgență, limitării sau înlăturării după caz a acestora și se referă la:

1. deblocarea căilor de acces și a adăposturilor;
2. limitarea efectelor negative în cazul riscului iminent de prăbușire a unor construcții;
3. salvarea victimelor;
4. acordarea asistenței medicale de urgență;
5. descoperirea, identificarea și paza elementelor de muniție nefuncționale sau neexplodate;
6. limitarea și înlăturarea avariilor la rețelele de gospodărie comunală;
7. evacuarea și asigurarea măsurilor de adăpostire a populației și a sinistraților aflați în zonele supuse riscurilor;
8. stingerea incendiilor;
9. decontaminarea personalului, terenului, clădirilor și tehnicii;
10. asigurarea mijloacelor de subzistență.

11. dispersarea personalului și bunurilor proprii în afara zonelor supuse riscurilor complementare;

12. evacuarea, protejarea și, după caz, izolarea persoanelor contaminate;

13. asigurarea suportului logistic privind amenajarea și deservirea taberelor pentru sinistrați;

14. constituirea rezervei de mijloace de protecție individuală și colectivă;

15. decontaminarea personalului, terenului, clădirilor și tehnicii, dacă situația o impune;

16. executarea controlului contaminării radioactive, chimice și biologice a personalului și bunurilor proprii;

17. executarea controlului contaminării surselor de apă potabilă;

18. executarea controlului sanitar-epidemic în zonele de acțiune a forțelor și mijloacelor proprii;

19. asanarea terenului de muniția neexplodată, rămasă în urma conflictelor militare;

20. refacerea sistemului de alarmare și a celui de comunicații și informatică;

21. controlul și stabilirea măsurilor pentru asigurarea viabilității unor căi de comunicație, pentru transportul și accesul forțelor și mijloacelor de intervenție;

22. asigurarea mijloacelor de subzistență;

23. îndeplinirea altor misiuni stabilite prin lege.

Secțiunea a 4-a - Instruirea

Pregătirea personalului și forțelor de intervenție pentru cunoașterea modalităților de acțiune în cazul producerii unor situații de urgență, se desfășoară pe următoarele nivele:

- | | | |
|---|---|---|
| a) Prefect
Subprefect
Președintele consiliului județean
durata de 5 zile | } | Centrul zonal de pregătire Cluj-Napoca în serii, cu |
| b) Primari
Viceprimari
Secretari | } | |
| c) Personalul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș, în baza ordinelor Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, funcție de tipurile de risc. | | |
| d) S.V.S.U. – în poligoane de antrenament propriu, dotate cu aparate, utilaje, echipamente. | | |
| e) S.P.S.U.- instituție/operatori economici de care aparțin | | |
| f) Echipajele S.M.U.R.D și personal paramedical din cadrul S.V.S.U.- în cadrul Centrului de Formare Formatori din Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș | | |

Secțiunea 5 - 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 ierarhic superioare asupra locului producerii unei situației de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarii, conducerile comitetelor județene/locale pentru situații de urgență și cele ale unităților social-economice 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 pentru toate riscurile ce se pot manifesta pe teritoriul județului este prezentat în **Anexa nr.4**

CAPITOLUL V

RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

Sectiunea 1 - Resurse umane și materiale

V.1.1 Subunități din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „HOREA” al jud.

Mureș

- Detașamentul de Pompieri Tg. Mureș care are în dotare: echipaje de lucru cu apă și spumă, echipaje de salvare de la înălțime, scafandrii, echipaj CBRN, Pirotehnic, Descarcerare, SMURD;

- Punctul de lucru AzoMureș are în dotare: echipaj SMURD;

- Punctul de lucru Acățari are în dotare: echipaj SMURD;

De asemenea, este dislocat permanent la sediul IJJ Mureș un echipaj SMURD cu autospecială B2.

- Detașamentul de pompieri Reghin care are în dotare: echipaje de lucru cu apă și spumă, echipaje de salvare de la înălțime, Descarcerare, SMURD;

- Punctul de lucru Deda are în dotare: echipaj de lucru cu apă și spumă, SMURD;

- Punctul de lucru Ibănești are în dotare: echipaj SMURD;

- Detașamentul de pompieri Sighișoara care are în dotare: echipaje de lucru cu apă și spumă, echipaje de salvare de la înălțime, Descarcerare, SMURD;

- Detașamentul de pompieri Târnăveni care are în dotare: echipaje de lucru cu apă și spumă, echipaje de salvare de la înălțime, Descarcerare, SMURD;

- Punctul de lucru Luduș care are în dotare: echipaj de lucru cu apă și spumă, SMURD;

- Punctul de lucru Iernut are în dotare: echipaj SMURD;

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

- Punctul de lucru Râciu are în dotare: echipaj de lucru cu apă și spumă, SMURD;

- Stația de Pompieri Miercurea Nirajului care are în dotare: echipaj de lucru cu apă și spumă, SMURD;

- Punctul de lucru Sovata care are în dotare: echipaj de lucru cu apă și spumă, SMURD;

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

- inspecții de prevenire;

- subunități de intervenție pentru stingerea incendiilor;

- formațiuni de asistență medicală de urgență și descarcerare;

- formațiuni de protecție civilă (echipe căutare-salvare, CBRN și pirotehnice);

- alte formațiuni de salvare (Crucea Roșie, SALVAMONT, scafandri profesioniști ș.a.);
- grupări de sprijin.

V.1.2. Servicii Voluntare și Private Pentru Situații de Urgență

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

97 Servicii Voluntare pentru Situații de Urgență

Dotarea cu autospeciale/materiale de intervenție aparținând S.V.S.U /S.P.S.U, ce pot interveni în situații de urgență în funcție de tipul de risc, este prezentată în **Anexa nr.5**

V.1.3. Activități preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor

În unitățile administrativ-teritoriale o dată la 3 ani sunt planificate și executate exerciții de alarmare publică.

Totodată la 3 ani se execută exerciții la operatori economici cu risc tehnologic și biologic.

Exercițiile sunt conduse în ambele cazuri de personal din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș

V.1.4. Alte structuri care acționează în cazul producerii unor situații de urgență

- unitățile poliției și jandarmeriei;
- structurile poliției comunitare;
- unitatea specială de aviație a M.A.I.;
- unitățile specializate/detașamente din cadrul Ministerului Apărării Naționale;
- unitățile pentru asistența medicală de urgență ale Ministerului Sănătății;
- organizațiile nonguvernamentale specializate în acțiuni de salvare;
- unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitar-veterinară;
- formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor;
- detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și societăților comerciale specializate, incluse în planurile de apărare și dotate cu forțe și mijloace de intervenție;
- organizații în ONG-uri cu activități specifice.

Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației și salariaților, formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care acționează conform sarcinilor stabilite

pentru formațiile de protecție civilă organizate la operatorii economici și societățile comerciale în planul de apărare specific.

CAPITOLUL VI

LOGISTICA ACȚIUNILOR

Logistica acțiunilor de intervenție cuprinde măsurile și activitățile organizate, planificate și desfășurate în scopul aprovizionării la timp și fără întrerupere cu resursele materiale necesare îndeplinirii misiunilor, menținerii în permanență a stării de sănătate a personalului operativ, a stării de funcționare a tehnicii de intervenție, de comunicații și informatice.

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice, de către 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 risc.

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

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice se asigură de către autoritățile, instituțiile și operatorii economici cu atribuții în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

La organizarea logisticii trebuie să se țină seama de:

- organizarea și înzestrarea unității și subunităților din subordine;
- normele de consum;
- nivelul stocurilor de materiale;
- situația sanitară și epidemiologică a efectivelor;
- gradul de solicitare a personalului pentru îndeplinirea misiunilor;
- caracteristicile zonei de competență și ale raioanelor de intervenție;
- caracteristicile terenului, condițiile de timp, anotimp și meteorologice;
- gradul de asigurare cu materiale și aparatură;
- existența, starea și dispunerea surselor de aprovizionare și a posibilităților de reparații;
- sursele de aprovizionare.

Cantitățile de materiale necesare pentru desfășurarea acțiunilor de intervenție se stabilesc după normele de consum existente, după valorile rezultate din calculul forțelor și mijloacelor și în funcție de natura obiectivului și a misiunilor, precum și de volumul de materiale consumate, fără a depăși cuantumul ordonat de eșalonul superior.

Punctele de asigurare tehnico-materială și de acordare a primului ajutor medical se dispun în apropierea locului intervenției, în afara zonelor de pericol, conform deciziei comandantului intervenției.

După caz, resursele pentru logistica acțiunilor de intervenție pot fi solicitate, cu respectarea prevederilor legale, autorităților administrațiilor publice locale sau operatorilor economici.

Executarea măsurilor pentru logistica acțiunilor de intervenție vizează:

- asigurarea aprovizionării, conservării și distribuirii hranei, antidotului, echipamentului de protecție a altor materiale;
- asigurarea menținerii în stare de funcționare și exploatare a mijloacelor în cadrul punctelor de asistență tehnică și realizarea rezervelor de carburanți și substanțe de intervenție;
- asigurarea legăturilor cu personalul de la locul intervenției, cu forțele cu care se cooperează, cu dispeceratele subunităților, grupurilor și inspectoratelor, cu autoritățile locale și eșalonul superior;
- asigurarea aprovizionării cu materiale sanitare și farmaceutice, pentru păstrarea sănătății personalului, prevenirii apariției îmbolnăvirilor și acordarea ajutorului medical de urgență.

Exploatarea și menținerea în permanentă stare de funcționare a tehnicii de intervenție se asigură prin executarea la timp a întreținerilor și folosirea corectă a acestora, în funcție de destinație, caracteristici, performanțe și misiunea primită.

Pe timpul acțiunilor de intervenție, întreținerea tehnicii de intervenție se execută conform normelor în vigoare, în volum complet sau parțial, pentru restabilirea sau menținerea stării de operativitate, iar reparațiile în raport cu numărul subansamblurilor, sistemelor și mecanismelor defecte și timpul necesar pentru repunerea în stare de funcționare.

Pentru acordarea la timp a asistenței medicale pe timpul intervenției se organizează punctul medical avansat.

Ajutorul medical de urgență se acordă pe timpul intervențiilor de către personalul medical propriu al Ministerului Administrației și Internelor, precum și de personalul unităților sanitare din zona de competență sau raionul de intervenție, chemat în sprijin la locul acțiunii.

Asigurarea financiară cuprinde totalitatea activităților desfășurate în unitate și subunități, în conformitate cu dispozițiile legale și ordinele comandantului, în vederea realizării în bune condiții a indicatorilor aprobați prin bugetul de venituri și cheltuieli.

Asigurarea logistică a acțiunilor de protecție și intervenție

Responsabilitatea asigurării fondurilor financiare pentru pregătirea și desfășurarea acțiunilor de intervenție inclusiv pentru asigurarea asistenței medicale persoanelor care au avut de suferit și pentru asigurarea condițiilor de trai sinistraților, revine Instituției Prefectului, Consiliului Județean, primăriilor și Consiliilor Locale.

Planurile de asigurare cu resurse financiare, materiale și umane pentru situații de urgență se întocmesc anual la nivelul tuturor Consiliilor Locale imediat după aprobarea bugetului anual. Planul județean de asigurare cu resurse financiare, materiale și umane se întocmește anual în primul trimestru și se aprobă de Președintele Comitetului Județean pentru Situații de Urgență.

Asigurarea materială, a acțiunilor de înlăturare a urmărilor dezastrelor se realizează prin grija Instituției Prefectului, Consiliului Județean, Consiliilor Locale, agenților economici și prin cereri către operatorii economici, elaborate din timp, de către Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Mureș.

Principalele materiale de intervenție, decontaminatori, carburanți-lubrifianți, medicamente și sânge se asigură astfel:

- carburanți, lubrifianți de la depozitele SC. PETROM SA;
- Spitalul Județean Mureș ;
- sânge de la Centrul de Hematologie Mureș;
- materiale de construcții de la operatorii economici de profil de pe raza județului.

Asigurarea medicală a populației afectate precum și a personalului formațiilor participante la acțiunile de intervenție se realizează la spitalele din orașele și municipiile județului.