

ROMÂNIA
JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD



CONSILIUL JUDEȚEAN

PROIECT DE HOTĂRÂRE nr.VIII/21457 din 21.07.2025
privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în
domeniul situațiilor de urgență, al județului Bistrița-Năsăud,
actualizat în anul 2025

Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, întrunit în ședință ordinară, în data de _____, în prezența președintelui și a ____ consilieri județeni;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr.VIII/21455 din 21.07.2025 al Președintelui Consiliului Județean Bistrița-Năsăud;
- raportul comun nr.II/21461 din 21.07.2025 al Direcției juridice, administrație locală și Direcției investiții, drumuri județene din cadrul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud;
- adresa nr.1502705 din 01.07.2025 a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.II/20453 din 08.07.2025;
- prevederile Legii nr.575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural;
- prevederile art.10 lit.d) și art.25 lit.b), lit.c) din Legea nr.481/2004 privind protecția civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art.15 lit.a) din Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr.21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Hotărârii Guvernului nr.447/2003 pentru aprobarea normelor metodologice privind modul de elaborare și conținutul hărților de risc natural la alunecări de teren, al hărților de hazard la inundații și al hărților de risc la inundații, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Hotărârii Guvernului nr.557/2016 privind managementul tipurilor de risc, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Ordinului ministrului administrației și internelor nr.132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;
- prevederile Hotărârii Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.29/2025 privind aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli al Județului Bistrița-Năsăud pe anul 2025 și estimările pe anii 2026-2028, cu modificările și completările ulterioare;

- avizul nr. ____ din ____ al Comisiei de administrație și urbanism;
- avizul nr. ____ din ____ al Comisiei economice.

În temeiul prevederilor art.173 alin.(1) lit.d), lit.f), alin.(5) lit.h), art.182 alin.(1) și art.196 alin.(1) lit.a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se aprobă Planul de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență, al județului Bistrița-Năsăud, actualizat în anul 2025, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Prezenta hotărâre a fost adoptată cu un număr de _____ voturi „pentru”.

Art.3 Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Direcția juridică, administrație locală și Direcția investiții, drumuri județene din cadrul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud.

Art.4 Prezenta hotărâre se comunică, de către Serviciul resurse umane, organizare, relația cu consiliul județean, IT, cu:

- Direcția juridică, administrație locală;
- Direcția investiții, drumuri județene;
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud;
- Instituția Prefectului - Județul Bistrița-Năsăud.

**INIȚIATOR
PREȘEDINTE,
EMIL RADU MOLDOVAN**

**Aviz de legalitate:
SECRETARUL GENERAL AL JUDEȚULUI,
ALEXANDRINA-CRINA BORȘ**

**Nr. _____
Din _____ 2025**

Întocmit: C.G.A./C.A.A./1 ex.

NOTĂ: prezenta hotărâre se adoptă cu majoritate simplă (votul majorității consilierilor județeni prezenți - art.182 alin.(1) din Codul administrativ)

Verificat: Compartimentul pregătirea documente, Monitorul oficial Local	Avizat: Serviciul Resurse umane, organizare, relația cu consiliul județean, IT
Nicoară Maria, consilier superior	Borgovan Paul-Ioan, șef serviciu
Semnătura:	Semnătura:
Data:	Data:

ROMÂNIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ „BISTRIȚA”
AL JUDEȚULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD



PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE
A RISCURILOR
În domeniul
situațiilor de urgență
BISTRIȚA-NĂSĂUD

- ACTUALIZAT ÎN ANUL 2025 -

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
„BISTRIȚA” AL JUDEȚULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

Nr. 1558262
din 30.06.2025



APROBAT

În ședința Consiliului Județean Bistrița-Năsăud
din data de _____.____.2025

Președinte

Emil - Radu MOLDOVAN

AVIZAT

PREȘEDINTELE
COMITETULUI JUDEȚEAN
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
AL JUDEȚULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

PREFECT

Teofil - Iulian CIOARBA

AVIZAT

VICEPREȘEDINTELE
COMITETULUI JUDEȚEAN
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
AL JUDEȚULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

INSPECTOR ȘEF

Colonel

ing. Simion - Cristian BUCUR

PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE
A RISCURILOR
în domeniul situațiilor de urgență
BISTRIȚA-NĂSĂUD

- ACTUALIZAT ÎN ANUL 2025 -

CUPRINS

Capitolul I - Dispoziții generale

<i>Secțiunea 1 - Definiție, scop, obiective</i>	<i>5</i>
<i>Secțiunea a 2- a - Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor</i>	<i>5</i>

Capitolul II - Caracteristicile unității administrativ-teritoriale

<i>Secțiunea 1 - Amplasare geografică și relief.....</i>	<i>7</i>
<i>Secțiunea a 2- a - Caracteristici climatice.</i>	<i>9</i>
<i>Secțiunea a 3- a - Rețeaua hidrografică</i>	<i>13</i>
<i>Secțiunea a 4- a - Populația</i>	<i>28</i>
<i>Secțiunea a 5- a - Căi de transport</i>	<i>32</i>
<i>Secțiunea a 6- a - Dezvoltarea economică.....</i>	<i>38</i>
<i>Secțiunea a 7- a - Infrastructuri locale</i>	<i>41</i>
<i>Secțiunea a 8- a - Specific regional local</i>	<i>51</i>

Capitolul III - Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

<i>Secțiunea 1 - Analiza riscurilor naturale</i>	<i>51</i>
<i>Secțiunea a 2- a - Analiza riscurilor tehnologice.....</i>	<i>78</i>
<i>Secțiunea a 3- a - Analiza riscurilor biologice.....</i>	<i>82</i>
<i>Secțiunea a 4- a - Analiza riscurilor de incendiu.....</i>	<i>84</i>
<i>Secțiunea a 5- a - Analiza riscurilor sociale</i>	<i>87</i>
<i>Secțiunea a 6- a - Analiza altor tipuri de riscuri</i>	<i>88</i>
<i>Secțiunea a 7- a - Zone de risc crescut</i>	<i>88</i>

Capitolul IV - Acoperirea riscurilor

<i>Secțiunea 1 - Concepția desfășurării acțiunilor de protecție intervenție</i>	<i>90</i>
<i>Secțiunea a 2- a - Etapele de realizare a acțiunilor</i>	<i>90</i>
<i>Secțiunea a 3- a - Faze de urgență a acțiunilor</i>	<i>91</i>
<i>Secțiunea a 4- a - Acțiunile de protecție-intervenție.....</i>	<i>91</i>
<i>Secțiunea a 5- a - Instruirea</i>	<i>110</i>
<i>Secțiunea a 6 - a - Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare</i>	<i>110</i>

Capitolul V - Resurse umane, materiale și financiare

Capitolul VI - Logistica acțiunilor

ANEXE

Anexa nr. 1 - Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în județul Bistrița-Năsăud;

Anexa nr. 2 - Lista persoanelor cuprinse ca specialiști în grupurile de suport a C.J.S.U. Bistrița-Năsăud (consultanți);

Anexa nr. 3 - Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în P.A.A.R.

Anexa nr. 4 - Schema fluxului informațional-decizional la dezastre

Anexa nr. 5 - Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență

Anexa nr. 6 - Proceduri de intervenție

Anexa nr. 7 - Situația mijloacelor de avertizare și alarmare la nivelul județului Bistrița-Năsăud

Anexa nr. 8 - Hărți cu surse de risc la nivelul județului Bistrița-Năsăud

Anexa nr. 9 - Harta cu organizarea intervenției în zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „BISTRIȚA” al județului Bistrița-Năsăud

ACTE NORMATIVE DE REFERINȚĂ

- Legea nr. 481 din 2004 privind protecția civilă, republicată;
- O.U.G. nr. 21 din 2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1490 din 2004 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare și a organigramei Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1492 din 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1286 din 2004 privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea și reducerea efectelor inundațiilor;
- O.M.A.I. nr. 886 din 2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației;
- Ordinul comun nr. 1995/1160 din 2005 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și /sau alunecări de teren (valabil parțial, doar pentru alunecări de teren), cu modificările și completările ulterioare;
- O.M.A.I. nr. 735 din 2005 privind evidența, gestionarea, depozitarea și distribuirea ajutoarelor interne și internaționale destinate populației în situații de urgență;
- H.G. nr. 1579 din 2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M.A.I. nr. 1134 din 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind planificarea, pregătirea, organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție ale serviciilor de urgență profesionale, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M.A.I. nr. 1184 din 2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență;
- Legea nr. 307 din 2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M.A.I. nr. 1494 din 2006 pentru aprobarea Normelor tehnice privind organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrați în situații de urgență;
- O.M.A.I. nr. 1259 din 2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M.A.I. nr. 132 din 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;
- Concepția Generală privind planificarea, pregătirea, organizarea și desfășurarea acțiunilor de răspuns în situații de urgență nr. 14437 din 2009;
- H.G. nr. 94 din 2014 privind organizarea, funcționarea și componența Comitetului național pentru situații speciale de urgență, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 557 din 2016 privind managementul tipurilor de risc, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M.A.P. nr. 459 / O.M.A.I. nr. 78 din 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;
- Ordinul comun nr. 2061/170 din 2023 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremur.

CAPITOLUL I DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea 1

Definiție, scop, obiective

Planul de analiză și acoperire a riscurilor, denumit în continuare P.A.A.R., cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul unităților administrativ-teritoriale, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor.

Scopul P.A.A.R. este acela de a asigura cunoașterea, de către toți factorii implicați, a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, de crearea unui cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

Obiective:

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 denumit în continuare C.J.S.U., respectiv de comitetele locale pentru situații de urgență, denumite în continuare C.L.S.U. și se aprobă de consiliul județean, respectiv de consiliile locale, corespunzător unităților administrativ-teritoriale pe care le reprezintă.

Componența C.J.S.U. se regăsește în **Anexa nr.1.**

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în P.A.A.R. se regăsesc în **Anexa nr.3**

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 C.J.S.U./C.L.S.U., 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 „BISTRITA” al județului Bistrița-Năsăud, denumit în continuare I.S.U. Bistrița, prin Centrul Operațional Județean, 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.

CAPITOLUL II

CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV-TERITORIALE

Secțiunea 1

Amplasare Geografică și Relief

a) Suprafață, vecinătăți

Județul Bistrița-Năsăud este situat în partea de nord a României, între paralelele 46°47' și 47°37' latitudine nordică și între meridianele 23°37' și 25°36' longitudine estică, fiind încadrat de județele: Maramureș în nord, Suceava în est, Mureș în sud și Cluj în vest.

Suprafața județului măsoară 5355 kmp și înglobează zona de contact a Carpaților Orientali cu Podișul Transilvaniei, respectiv bazinul superior al Someșului Mare cu afluenții săi, precum și o mică porțiune din bazinul mijlociu al Mureșului.

Teritoriul județului Bistrița-Năsăud se prezintă sub forma unui amfiteatru natural cu deschidere în trepte către Câmpia Transilvaniei, cuprinzând trei zone de relief:

- zona montană - ce conține o cunună de munți din arcul Carpaților Orientali, grupa nordică și mijlocie, în care intră masivele Țibleș, Rodna, Suhard, Bârgău și Călimani;
- zona dealurilor - care ocupă partea centrală și de vest a județului în proporție de 2/3 din suprafața sa;
- zona de luncă - ce însoțește cursurile principalelor râuri, în special al Someșului Mare și al afluenților săi, reprezentând circa 3% din suprafața județului.

b) Forme de relief, specificități, influențe

Relieful județului este variat și complex. Dispus sub forma unui vast amfiteatru natural cu doar două trepte, munți și dealuri, lipsind câmpia pe care încearcă s-o suplinească luncile, uneori destul de largi, ale văilor principale.

Treapta montană are aspectul unui arc de cerc, orientat cu partea convexă spre Maramureș și Moldova, cu înălțimi medii de 1500 m, dar cu piscuri înalte în Munții Rodnei și Călimani. Împreună cu prelungirile lor, munții însumează aproximativ o treime din suprafața județului. În zona muntoasă intră părți ale masivelor muntoase Țibleș, Rodna Suhard, Bârgău și Călimani.

MUNȚII ȚIBLEȘ reprezintă ultima subunitate a grupeii vulcanice maramureșene. Sunt situați în zona de nord-vest a județului, fiind cuprinși între valea Bradului în vest și culoarul Sălăuței în est.

Sunt alcătuiți din andezite, diorite, gabouri de vârstă omogenă. În zona de sud și nord-est, zona montană se găsește pe tafuri andezitice, gresii și marne cretacice sau eocene. Masivul este puternic împădurit. Piscul cel mai înalt îl reprezintă Țibleșul cu înălțimea de 1839 m.

MUNȚII RODNEI sunt situați în partea de nord și nord-est a județului. În vest sunt limitați de valea Sălăuței, pasul Șetref și valea Caselor îi despart de Obcinele Bucovinei, iar în sud se învecinează cu Munții Bârgăului.

Munții Rodnei reprezintă cea mai importantă unitate montană din cuprinsul județului și se impun prin masivitatea lor, având o suprafață de 1 300 km².

Sunt constituiți din șisturi cristaline, epizonale și formațiuni sedimentare vechi, injectate uneori de graisuri, diorit, granițe.

Munții Rodnei prezintă un relief puternic fragmentat, cu forme semețe, văi adânci, suprafețe de netezire etajate în trepte, circuri glaciare.

Cele mai înalte vârfuri sunt vârful Pietrosul - 2305 m și vârful Ineu 2279 m. Deși unitari, munții Rodnei, datorită unor aspecte morfologice particulare, pot fi separați în trei compartimente distincte: Masivul Ineu, Masivul Pietrosul și Masivul Bătrâna.

MUNȚII BÂRGĂULUI străjuiesc județul în partea de est și alcătuiesc a treia unitate montană mai redusă ca suprafață și înălțime, ceea ce le-a adus și numele de "Muncei".

Acești munți se limitează la nord cu valea Someșului Mare și versantul sudic al Munților Rodnei, la vest cu Pasul Strâmba, la sud cu valea Bistriței Ardelene, iar la est cu valea Dornei și vârfurile Buba și Dăblidan.

Munții Bărgăului se caracterizează prin prezența vulcanismului substructural care a străpuns sedimentarul ridicându-se cu peste 500 m față de formele monotone, etajate, aproape plane ale sedimentarului.

Rețeaua hidrografică a compartimentat acești munți într-un șir de intruziuni vulcanice, cu aspect de clăi, constituit din masivele Măgura Cornii (1457 m), Heniu Mare (1611 m), Miroslava (1625), etc.

MUNȚII CĂLIMANI reprezintă cel mai înalt masiv vulcanic din țară, constituind prin creasta principală, linia de separație între patru județe care se întâlnesc aici: Suceava, Mureș, Harghita și Bistrița-Năsăud.

În interiorul județului este cuprinsă numai partea nord-vestică a masivului Călimani, limitată la sud de creasta principală ce pleacă din Poiana Tomii (1.469 m) spre Moldova (1.570m), Piatra lui Irimie, Bistriceiorul (1.990 m) iar de aici, limita județului urmărește spre nord Struniorul, Vișoara și Buba.

Relieful integrat în limitele județului s-a modelat pe aglomerate andezitice, lave andezitice, tafuri în straturi paralele, orizontal sau în trepte, toate devenind erupții succesive.

Lipsa pășunilor se justifică prin masivitatea lor accentuată și structura lor geologică. Înălțimea maximă o atinge prin vârful Pietrosul (2.100 m).

DEALURILE ȘI PODIȘURILE

Zona Dealurilor este cea de-a doua treaptă de relief ce ocupă două treimi din suprafața județului și include următoarele subunități:

Țara Năsăudului, un complex de dealuri cu structură monoclină, foliate, puternic fragmentate, ferestruite de o serie de afluenți ai Someșului Mare, pe dreapta, cu bazinele depresionare în cursul lor (Gersa, Parva, Rebra, etc.), toate populate din timpuri foarte vechi.

La sud de Platforma Năsăudului, în partea centrală a județului, între Someșul Mare, Șieu, Bistrița și Munții Bărgăului s-a conturat o regiune colinară denumită *Dealurile Bistriței*. Ea este alcătuită dintr-un ansamblu de culmi longitudinale, fragmentate într-o serie de coline cu altitudini cuprinse între 400-700 m, acoperite cu păduri de foioase și livezi. Dealurile Bistriței alcătuiesc de fapt o asociere de trei bazine depresionare care s-au format sub acțiunea erozională a apelor curgătoare, fiecare fiind drenat de câte o vale principală. Acestea sunt: Depresiunea Dumitra-Tăure, situată de-a lungul Văii Roșua, Depresiunea Livezile - Bărgău, pe valea Bistriței Ardelene și Depresiunea Budacului, pe valea Budacului, la vest de Piemontul Călimanilor.

În partea vestică a masivului munților Călimani se află *Piemontul Călimanilor*, cuprins între văile Bistriței Ardelene și Șieului, format din pietrișuri și bolovănișuri andezitice.

Între valea Șieului și valea Dipșei se profilează Dealurile Șieului, cu altitudini cuprinse între 500-600 m, ce culminează cu Vârful Păltinișu (691 m), dealuri formate din sedimente miocene și străpunse de sâmburi de sare, ce au două înșeuări transversale – Herina și Posmuș, pe unde trec drumurile spre Câmpia Transilvaniei.

Partea sud-vestică a județului se caracterizează printr-un relief cu văi largi, culmi mai line, cuprinzând o parte din *Câmpia Transilvaniei*.

Partea nord-vestică este modelată în formațiuni sedimentare și aparține *Podișului Someșan*, din ale cărui subunități în cuprinsul județului sunt cunoscute ca: *Depresiunea Breaza*, sculptată în cursul superior al râului Ilișua, *Depresiunea Reteagului*, în cursul inferior al aceluiași râu și *Dealurile Suplaiului* cu un relief intens fragmentat, brăzdat de văi cu defilee tăiate în tufuri, în alternanță cu mici depresiuni, în care satele se deslușesc greu din desigur livezilor.

Zona de luncă, constituie treapta cea mai joasă de relief și însoțește cursul principalelor râuri, în special al Someșului Mare și al afluenților săi. Ea reprezintă circa 3% din suprafața totală a județului Bistrița-Năsăud. Lunca Someșului Mare debutează în comuna Șanț, la poalele munților Rodnei, se lărgeste, în mod neuniform spre aval, ajungând până la 3,5 km lățime la Reteag.

Lunci mai puțin dezvoltate se află pe Bistrița Ardeleană în aval de Prundu Bârgăului, pe Șieu, în aval de Domnești, pe Sălăuța, între Telciu și Salva și pe Budac în aval de Dumitrița și Ragla.

c) Caracteristicile pedologice ale solului

Datorită diversității reliefului și formațiunilor geologice subsolul județului Bistrița-Năsăud cuprinde o gamă largă de resurse subterane ca: materiale de construcții, minerale utile, (ape minerale, sare, gaz metan, sisturi bituminoase etc.) majoritatea în cantități apreciabile. „Materialele de construcții sunt de natură epurativă (andezite și dacite ce se exploatează la Sângeorz-Băi, Poiana Ilvei, Măgura Ilvei etc.), metamorfică (marmura de diferite nuanțe), care află la Anieș, Parva, Maieru și Sângeorz – Băi și sedimentară (argile, tufuri vulcanice și calcaroase). Zăcămintele de gaz metan sunt cantonate în partea sudică a județului (Matei, Enciu, Stupini, Silivașu de Câmpie, etc.) cărbunii din valea Budacului și la Galații Bistriței”.

Zăcămintele de metale neferoase (Cu, Pb, Zn, etc.) se găsesc în partea sudică a harstului cristalin al Munților Rodnei (Rodna, Valea Vinului, Șanț, Valea Blaznei) fiind de origine hidrotermală, legate genetic de masele eruptive intrusiv care au afectat atât sedimentul, cât și eruptivul din acest sector.

Concentrațiile sunt alcătuite predominant din următoarele minerale: pirită, calcopirită, galenă, blendă, cărora li se asociază în cantități mici aurul și argintul, iar ca minerale de gangă: cuarțul, calcitul, dolomitul, etc.

Zăcămintele nemetalifere și roci utile apar atât în cristalinul Rodnei cât și în formațiunile eruptive și sedimentare. Menționăm depozitele de caolin din Munții Rodnei (Parva, Cormaia etc.); *pegmatitele* din bazinele hidrografice ale văilor Rebra și Cormaia, grafitul de pe valea Arieșului și Izvorul Băilor; *muscovitul* din bazinul văii Cormaia; *diaposidul* și *termalitul* din aceeași zonă.

O altă bogăție de seamă a județului o constituie sarea. Ea este prezentă la suprafață în apropierea suprafeței sau la adâncime, pe toată întinderea zonei de dealuri (Sărățel, Pintic, Figa și Chiuza etc.).

Rocile bituminoase din paleogen și micenul inferior sunt prezente în cantități apreciabile (Romuli, Sângeorz – Băi, Ilva). Marmură (albă, alb-albăstruie, cenușie, etc.) se exploatează pe Valea Cormaia, și pe Valea Anieșului, dar rezerve exploatabile există și în alte sectoare.

O importantă rocă de construcție, cu însemnate rezerve localizate la Susenii Bârgăului, Căianu Mic, Dobric, Ilișua, Uriu, Reteag este tuful vulcanic din sedimente badenine (tuful de Dej), argilele, marnele, gresiile, nisipurile și pietrișurile cu întrebuințări multiple, ce ocupă o mare suprafață în zona sedimentară a județului.

Secțiunea a 2-a

Caracteristici Climatice

a) REGIMUL CLIMATIC, SPECIFICITĂȚI, INFLUENȚE

Clima este definită ca o mediere a stărilor de vreme pe o perioadă de timp de ordinul a câtorva luni până la mii sau milioane de ani. Această mediere este realizată pentru anumite variabile relevante cum ar fi: temperatura, precipitațiile, vântul. În sens mai riguros, clima este definită ca descrierea statistică în funcție de media și variabilitatea principalelor variabile climatice. Perioada clasică de mediere, definită de Organizația Meteorologică Mondială (O.M.M.), este de 30 de ani iar perioada 1991-2010 este denumită perioada de referință care definește norma climatică (climatul normal) pentru perioada actuală.

b) REGIMUL PRECIPITAȚIILOR

Precipitațiile, în funcție de anotimp, depășesc în general media pe țară. Caracterul predominant deluros-muntos al reliefului a favorizat o vegetație etajată și foarte diversă.

Precipitațiile pe teritoriul județului Bistrița-Năsăud sunt neuniform repartizate, urmărind treptele de relief, cu valori mai mari pe versantele vestice și cu scăderea lor dinspre vest spre est. Cantitatea de precipitații, în funcție de anotimp, depășește în general media pe țară.

În funcție de altitudine și anotimp nu depășesc în general media pe țară. Pe baza măsurătorilor efectuate rezultă că valori anuale ridicate se înregistrează în munții Rodnei (1.400 mm), Țibleș (1200 mm) și Suhard (1000 mm). Mai bine de jumătate din suprafața județului primește în medie, anual peste 800 mm. Cele mai reduse cantități, între 650-750 mm cad în extremitatea de sud-vest a județului.

În regiunea montană înaltă predomină precipitațiile atmosferice solide. Cantitatea cea mai mare de precipitații se înregistrează în luna iunie, când au fost atinse uneori medii între 88,6 mm la Teaca și peste 1.300 mm în zonele montane, ca o consecință a dezvoltării anticlonului Azoric, care favorizează formarea norilor.

Cantitățile cele mai mici de precipitații se înregistrează în luna ianuarie, când valorile nu depășesc 80-100 mm în zona montană și luna februarie pentru zonele de deal și Câmpie când valoarea medie a precipitațiilor nu depășește 20 mm.

Dacă în zonele situate la peste 800 m valorile medii ale precipitațiilor sunt ridicate, în zona de deal ele se diminuează spre sud-vest, până la mai puțin de 650 mm (Teaca 635 mm). Există situații când cantitățile de precipitații sunt mai reduse decât în zonele învecinate (Valea Ilișua, Valea Rebrei, Valea Sălăuței etc.), aceasta explicându-se prin faptul că aceste văi se găsesc orientate pe direcția nord-sud față de circulația vestică a curenților de aer care este dominantă.

Primele căderi de zăpadă își fac apariția în jurul datei de 8 noiembrie în munții Rodnei și țin până în jurul datei de 25 aprilie.

Datorită faptului că județul este situat într-o arie temperat continentală, în principal, face ca și regimul hidrologic să urmeze în mare aceleași caracteristici:

- Perioade lungi cu debite ce oscilează în jurul valorii multianuale;
- Perioade cu regim de ape mici;
- Perioade când se produc viituri puternice pe principalele cursuri de apă sau ca urmare a torenților.

Monitorizarea potențialului hidrologic al județului se realizează prin 26 de stații hidrometrice locale și a 16 stații automate din programul DESWAT Bistrița-Năsăud.

Câteva din valorile debitelor medii multianuale și a valorilor maxime înregistrate la principalele stații hidrometrice se prezintă astfel:

Stația hidrometrică	Râul	Q mediu multianual mc/s	Q maxim Istoric mc/s	Data producerii
Beclean	Someșul Mare	40,16	2010,0	13.05.1970
Nepos		15,9	850,0	
Rodna		5,28	145,0	17.02.1980
Șintereag	Șieu	11,16	1130,0	13.05.1970
Bistrița	Bistrița	5,64	618,0	

c) TEMPERATURI

Din punct de vedere climatic, județul Bistrița-Năsăud se încadrează în zona continental moderată.

Temperatura medie anuală coboară sub 0 grade în regiunile montane, la peste 1900 m și se ridică la peste 8,5 grade Celsius în zona sud-vestică a județului. Evoluția temperaturilor aerului este tipic continentală, cu maxima în luna iulie și minima în ianuarie.

Referitor la temperatura aerului, mediile anuale pe cele mai înalte culmi montane (Rodna și Călimani) au valori cuprinse între 0-2°C, iar în perimetrul Sud - Vest, între 8-8,5°C, pe dealurile Năsăudului și Bistriței valorile medii variază între 6-8,5°C. Temperatura medie a lunii iulie oscilează între 8-19°C, în zona de munte valorile medii lunare ajungând între 14-15°C, în timp ce în zona de podiș ele ating 16°C.

Primele înghețuri se produc toamna, înainte de 1 octombrie, iar ultimele înghețuri după 1 mai, rezultând un interval mediu anual, fără înghețuri de aproximativ 100-120 de zile.

Date meteorologice
Stia Meteorologică Județeană Bistrița pentru anul 2024

2024 SMJ Bistrita											
luna	Temperatura lunara a aerului (°C) si ziua inregistrarii extremelor					Cantitatea de precipitatii (l/m ²) si ziua inregistrarii extremei			Numar lunar de zile cu fenomene periculoase		
	med	max	zi	min	zi	lunara	max/24h	zi	oraj	grindina	vijelie
I	-0.2	9.9	07	-11.4	11	55.205	14.817	20			
II	5.8	19.1	27	-7.4	01	37.681	15.019	14			
III	8.0	26.0	31	-4.1	20	53.896	20.762	07			
IV	12.2	27.5	15	-1.1	21	58.933	12.190	24	2		
V	15.8	27.2	24	2.1	13	49.614	16.354	31	5		
VI	21.1	32.3	22	10.8	16	130.785	43.189	27	10	1	3
VII	23.0	36.1	16	9.3	31	62.617	27.221	03	6		1
VIII	22.2	34.5	26	9.4	24	47.212	15.553	28	5		
IX	17.3	32.0	03	2.8	21	66.058	34.214	30	3		
X	9.7	24.0	09	-2.8	19	38.251	20.338	12			
XI	2.4	15.4	07	-6.8	18	46.026	15.631	23			
XII	1.4	11.4	01	-5.8	28	35.509	9.112	17			
2024	11.6	36.1	16 VIII	-11.4	11 I	681.787	43.189	27 VI	31	1	4

Legenda:

Oraj = descărcări electrice;

Vijelie = o creștere cu cel puțin 8m/s, schimbarea direcției cu 180 grade și variația unor parametri meteo (temperatura, umezeala și presiune).

Grindina = granule de gheață

d) FENOMENE METEOROLOGICE EXTREME

Conform Centralizatorului cu pagube nr. 333 din 18.01.2024 întocmit de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud, în anul 2023 s-au înregistrat o serie de pagube ca urmare a fenomenelor hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, precum și incidente /accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă:

1.	Case Avariate	2 buc.
2.	Case Inundate	236 buc.
3.	Anexe gospodărești avariate	2 buc.
4.	Anexe gospodărești inundate	17 buc.
5.	Obiective sociale și administrative	7 buc.
6.	Obiective economice	2 buc.
7.	Obiective culturale	1 buc.
8.	Poduri	19 buc.
9.	Podețe și traversări pietonale	91 buc.
10.	Drumuri naționale	0,77 km

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

11.	Drumuri județene	29,028 km.
12.	Drumuri comunale	40,502 km.
13.	Străzi	80,789 km.
14.	Drumuri forestiere și agricole	72,128 km.
15.	Teren arabil	211,65 ha.
16.	Pășuni, fânețe	16,9 ha.
17.	Păduri	0.50 ha.
18.	Rețele alimentare cu apă	0,25 km.
19.	Stații de epurare	1 buc.
20.	Construcții hidrotehnice afectate	3 buc.
21.	Fântâni	4 buc.
22.	Animale moarte	18 buc.
23.	Alte pagube * - eroziuni - șanțuri și rigole - colmatare rigole și curs de apă - alunecare de teren - zid de apărare - stâlpi	1,88 km. 2,88 km. 7,75 km. 0,98 km. 1 km. 1 buc.
24.	Total UAT-uri afectate	48
25.	Total localități afectate	97
26.	Municipiul, orașul, comuna (localitățile aparținătoare)	1. Feldru (Feldru) 2. Șieuț (Sebiș, Ruștior) 3. Livezile (Cușma) 4. Dumitrița (Budacu de sus) 5. Măgura Ilvei (Măgura Ilvei) 6. Teaca (Teaca, Ocnita, Archiud, Pinticu) 7. Budacu de Jos (Buduş, Monariu, Jelna) 8. Nimigea (Mintiu) 9. Uriu (Ilișua, Uriu) 10. Braniștea (Cireșoia) 11. Spermezeu (Șesuri Spermezeu Vale, Hălmășău, Dobricel, Sita, Lunca Borlesei, Spermezeu) 12. Căianu Mic (Căianu Mic, Căianu Mare, Dobric, Ciceu-Poieni) 13. Coșbuc (Coșbuc) 14. Romuli (Romuli, Dealul Ștefăniței) 15. Nușeni (Nușeni, Beudiu, Feleac, Vita, Malin) 16. Rebrîșoara (Rebrîșoara, Gersa I) 17. Beclean (Beclean) 18. Năsăud (Năsăud) 19. Rebra (Rebra) 20. Bistrița Bârgăului (Colibița, Bistrița Bârgăului) 21. Cetate (Satu Nou) 22. Dumitra (Dumitra) 23. Ciceu Giurgești (Dumbrăveni) 24. Tiha Bârgăului (Mureșenii Bârgăului, Tureac, Tiha Bârgăului, Piatra Fântânele) 25. Sângeorz-Băi (Sângeorz-Băi, Cormaia) 26. Rodna (Rodna) 27. Leșu (Leșu, Lunca Leșului) 28. Telciu (Telciu, Telcișor, Fiad, Bichigiu) 29. Ilva Mică (Ilva Mică)

	30. Parva (Parva) 31. Zagra (Perișor) 32. Monor (Gledin) 33. Prundu Bârgăului (Susenii Bârgăului) 34. Chiochiș (Apatiu, Sânnicoară) 35. Șieu (Șieu, Posmuș) 36. Sânmihaiu de Câmpie (Brăteni, Stupini) 37. Bistrița (Bistrița) 38. Negriștești (Negriștești, Purcarete) 39. Ilva Mare (Ilva Mare, Ivăneasa) 40. Mărișelu (Domnești, Bârla) 41. Târlisua (Molișet, Șendroaia, Agrieș, Lunca Sătească, Borleasa, Răcăteșu, Agrieșel, Târlisua) 42. Șanț (Valea Mare, Șanț) 43. Galații Bistriței (Galații Bistriței, Albeștii Bistriței, Dipșa) 44. Poiana Ilvei (Poiana Ilvei) 45. Lechința (Vermeș, Sângeorzu Nou) 46. Urmeniș (Fânațe) 47. Lunca Ilvei (Lunca Ilvei) 48. Maieru (Maieru, Anieș)
--	---

Vânturile. Teritoriul județului este afectat în principal de vânturile din sectorul vestic, cu schimbări evidente de la vară la iarnă. Cele mai puternice vânturi suflă în perioada lunilor aprilie-iunie, iar cele mai slabe ca frecvență și intensitate în lunile noiembrie-decembrie. În zona de munte sunt obișnuite brizele de munte și de vale, iar în bazinele depresionare intramontane predomină în cursul anului calmul atmosferic.

Secțiunea a 3-a

Rețeaua hidrografică

a) CURSURI DE APĂ, DEBITE NORMALE, CREȘTERI ÎNREGISTRATE

Teritoriul județului, este drenat de o rețea hidrologică bine reprezentată, axată pe râul principal Someșul Mare, ce izvorăște din Carpații Orientali, de sub culmea Suhardului și afluenții săi mai importanți: Valea Mare, Anieș, Cormaia, Rebra, Sălăuța și Ilișua, care coboară de pe versantul sudic al munților Rodnei și Țibleșului. La aceasta se adaugă Ilva, cu Leșu, ce izvorăsc din munții Bârgăului, apoi Șieu, Budac și Bistrița ce își au obârșia în munții Călimani, Dipșa, Lechința și Meleș din Câmpia Transilvaniei. În zona sud-estică a județului își au izvoarele și unii afluenți ai râului Mureș (Luț, Șesu și Pârâul de Câmpie).

Lungimea totală a rețelei hidrologice a județului este de circa 3030 km. Privită în ansamblu, această rețea se caracterizează printr-un regim de scurgere permanent – dacă ne referim la râul principal și afluenții din zonele montane cu o umiditate bogată – și printr-un regim semipermanent la râurile din zona de dealuri și câmpie, cum ar fi Lechința bazinul hidrografic superior, Șesu și Pârâul de Câmpie. Densitatea medie a rețelei hidrografice este de 0,59 km / km² în văile Ilișua și Zagra și 0,38 km / km² în văile Meleș și Dipșa.

Scurgerea medie multianuală a râurilor ne arată că județul dispune de importante rezerve de apă, care în condițiile amenajării complexe, prin lacuri de acumulare pot fi mult mai rațional utilizate. Aportul principal îl aduce Someșul Mare, ce are un debit mediu multianual de 5.28 m³/sec. la Rodna, 15.9 m³/sec. la Nepos, 40.16 m³/ sec. la Beclean, 48.5 m³/sec. la limita cu județul Cluj. Celelalte râuri au debite medii multianuale inferioare.

Scurgerea minimă se înregistrează de regulă în perioada de vară (august-septembrie) și iarna (ianuarie) aproape în întregul județ datorită precipitațiilor scăzute din perioada de vară, cât și alimentării predominant din ape subterane iarna.

Scurgerea maximă provine din ploi în perioada iunie-noiembrie, din topirea zăpezilor în perioada decembrie-februarie și din acțiunea combinată a acestor doi factori în lunile martie-mai, când se înregistrează și unele deversări.

Principalele caracteristici ale cursurilor de apă

Cursul de apă	Lungimea cursului de apă		Suprafața bazinului (Km ² .)
	Pe teritoriul județului (Km)	Totală (Km)	
Someșul Mare	111,6	407	5033
Șieu	70	70	1834
Bistrița	67	67	662
Ilva	47	47	203
Ilișua	52	52	354
Rebra	41	41	413
Budac	40	40	245
Sălăuța	44	44	416
Dipșa	35	35	313
Țibleș	31	31	98
Meleș	33	33	320
Valea Mare	38	38	150

Date valabile în 31.12.2024

Situația cotelor de apărare la principalele cursuri de apă

Râul	Stația hidrometrică	Cote de apărare zonale		
		CAZ	CIZ	CPZ
Someșul Mare	Valea Mare	110	140	190
	Rodna	120	170	240
	Nepos	180	260	320
	Beclean	180	250	300
Anieș	Anieș	120	170	230
Cormaia	Sângeorz-Băi	110	150	230
Ilva	Poiana Ilvei	150	200	250
Leșu	Leșu	80	130	180
Rebra	Rebrișoara	100	150	250
Sălăuța	Romuli	80	130	180
	Telciu	100	130	160
	Salva	120	180	250
Țibleș	Mocod	90	140	220
Șieu	Domnești	210	300	400
	Șintereag	200	350	450
Budac	Budacu de Jos	130	190	250
Bistrița	Mița	100	130	170
	Bistrița Bârgăului	150	200	260
	Bistrița	150	250	350
Straja	Straja	100	140	180
	Mureșenii Bârgăului	110	160	230
Dipșa	Viile Tecii	230	290	360
	Chiraleș	250	350	450
Meleș	Beclean	250	300	380
Ilișua	Cristeștii Ciceului	220	270	350

CAZ = Cotă atenție zonală ; CIZ = Cotă inundație zonală; CPZ = Cotă de pericol zonală

Date valabile în 31.12.2024

b) BAZINELE HIDROGRAFICE, LACURILE DE ACUMULARE – suprafețe, volume

Cea mai mare parte a județului face parte din bazinul hidrografic Someș-Tisa. O mică parte a județului zona de sud-vest, aparține bazinului hidrografic Mureș.

Pe aceste forme de relief se dezvoltă o rețea bogată în cursuri de apă totalizând o lungime de 1728 km. Cursul cel mai important de apă de pe teritoriul județului este Someșul Mare. Acesta are o lungime de 124 km, o altitudine în amonte de 1280 m, în aval 234 m, panta medie 8%, coeficient de sinuozitate 1,34 și o suprafață de 5.005 km².

Pe cursurile de apă de pe teritoriul județului s-au produs frecvent evenimente datorate fenomenelor hidrometeorologice periculoase constând mai ales din inundații ale localităților.

În tabelul cu date caracteristice de apărare ale obiectivelor inundabile este prezentată pe comune și localități situația privind inundabilitatea acestora atât din revărsări ale cursurilor de ape, cât și din cauza scurgerilor de pe versanți. În acest tabel sunt nominalizate și lucrările de apărare împotriva inundațiilor. Măsurile de apărare și de intervenție în caz de producere de fenomene sunt specificate într-un tabel tip.

Pe teritoriul județului Bistrița-Năsăud în spațiul hidrografic aferent bazinului hidrografic Someș-Tisa sunt 57 Comitete locale, din care apărate împotriva inundațiilor sunt 9 (Bistrița, Nepos, Năsăud, Nimigea de Sus, Nimigea de Jos, Beclean, Șieu-Măgheruș, Arcalia și Șieu-Odorhei).

Din totalul de 62 de comitete locale, 5 sunt în bazinul hidrografic Mureș.

Singura acumulare de pe teritoriul județului cu rol de atenuare a undelor de viitură este acumulara Colibița, cu volum total 100 milioane mc. din care volum de atenuare 25 milioane mc.

Suprafețe de teren agricol apărate - 1.156 ha.

Număr obiective social-economice apărate - 45.

Drumuri și căi ferate apărate: 24 Km din care DN 7 km, DJ 4 km, DC 6 km, rețea stradală 4 km, căi ferate 3 km.

Număr stații hidrometrice 26, din care **26** cu transmisie zilnică, **16** stații automate din programul DESWAT, stații pluvio 32, din care 30 cu transmisie zilnică și 2 cu transmisie extraordinară, 9 stații automate din programul DESWAT, stații nivometrice 24.

Timpi de propagare a viiturii pe principalele cursuri de ape :

- Someșul Mare - pe tronson Rodna - Dej 10 ore.
- Șieu - pe tronson Domnești – Șintereag 7 ore.
- Bistrița - pe tronson Bistrița – Bârgăului 4 ½ ore.

Situația lucrărilor de apărare :

- diguri 24,11 km.
- consolidări de mal 42,474 km.
- regularizări 164,496 km
- secțiuni critice - 22 poduri.

NIVELURI MAXIME ATINSE

Nr. Crt.	CURS APĂ	STAȚIA HIDROMETRICĂ	Nivel H	DATA
1.	Bistrița	Mița	140	12.06.2020
2.	Someșul Mare	Valea Mare	233	30.05.2021
3.	Ilva	Poiana Ilvei	264	23.06.2020
4.	Sălăuța	Salva	285	05.03.2001
5.	Budac	Budacul de Jos	308	21.05.2019
6.	Bistrița	Bistrița	364	13.05.1970
7.	Dipșa	Viile Tecii	385	17.05.2019
8.	Someșul Mare	Beclean	412	30.01.2002
9.	Șieu	Domnești	414	16.05.2019
10.	Ilișua	Cristești-Ciceului	426	13.05.1970
11.	Șieu	Șintereag	475	13.05.1970

Date valabile în 31.12.2024

PRECIPITAȚII MAXIME ÎNREGISTRATE

Nr. Crt.	CURS APĂ	POST PLUVIOMETRIC	Cantități maxime în 24 h (l/mp)	DATA
1.	Ilișua	Cristeștii-Ciceului	61.0	20.06.2006
2.	Cormaia	Sângeorz-Băi	61.6	01.12.2023
3.	Someșul Mare	Rodna	62.5	01.12.2023
4.	Țibleș	Mocod	62.6	13.06.2020
5.	Lac Colibița	Colibița - baraj	65.2	15.06.1999
6.	Anieș	Anieș	66.0	04.03.2001

Date valabile în 31.12.2024

c) LACURI, IAZURI – SUPRAFEȚE, ADÂNCIMI**1. Iaz de decantare Valea Glodului**

Este amplasat pe cursul Văii Glodului, afluent de stânga al râului Someșul Mare, amonte localitatea Valea Mare - comuna Șanț. Lucrarea hidrotehnică care realizează retenția o constituie un baraj cu anrocamente la bază, peste care s-a depus steril. Iazul Valea Glodului este un iaz de vale amplasat pe cursul de apă Valea Glodului, afluent de stânga al Someșului Mare în zona amonte localitate Valea Mare. Din punct de vedere administrativ iazul se găsește pe teritoriul localității Valea Mare, comuna Șanț.

Activitățile miniere la mina Rodna au încetat în anul 2006, iar activitatea de depunere în iaz a fost sistată la finele lui 2006.

Iazul de decantare a avut următoarele funcțiuni:

- Depozitarea în condiții de siguranță a sterilului minier rezultat din procesul de prelucrare a minereului.
- Evacuarea mecanică a apelor rezultate din depozitarea sterilului.
- Tranzitarea și evacuarea apelor pluviale rezultate de pe versanți, precum și a debitelor de viitura de pe Valea Glodului.

Iazul Valea Glodului are în componență mai multe categorii de construcții:

- ✦ Cota plajei 722,80 m. / Cota coronamentului 723,60 m.;
- ✦ Cota finală a coronamentului 740,00;
- ✦ Suprafața barajului 3,5 Ha. / Suprafața iazului până la baraj 12,7 ha.;
- ✦ Canal de gardă versant nordic, 375 m.;
- ✦ Canal rapid, versant nordic, 350 m. / Canal tranzitare valea Glodului, 350 m.;
- ✦ Pereu descărcare dig principal, versant sudic, 200 m.;
- ✦ Canal garda versant estic, 300 m.

Barajul de amorsare reprezintă principala construcție.

Barajul de picior aval reprezintă un element de siguranță în caz de accident hidrotehnic al barajului de amorsare.

Sistemul de transport și de distribuție a tulburelii, este dezafectat.

Instalația de captare și tranzitare a debitului de servitute este reprezentată prin sonde inverse cu debușare în zona aval baraj, în canal cu deversor triunghiular pentru măsurarea debitelor evacuate.

Sistemul de evacuare a apelor rezultate din ploi și viituri este reprezentat prin sonde inverse și descărcător de ape mari cu debușare în aval baraj.

La sfârșitul anului 2011 s-au finalizat lucrările de ecologizare a iazului, acesta intrând în conservare.

2. Iaz de decantare Anieș - aflat în conservare, predat prin protocol nr. 6570/26.11.1999 unității S.C. COMINCO S.A. București - Sucursala Bucovina Frasin, județul Suceava. Acesta este amplasat pe malul stâng al râului Someșul Mare în localitatea Anieș, comuna Maieru.

Acumularea este de tip lateral, închisă cu un dig perimetral, rezultat din procesul de flotație, cu o înălțime de 25 m și lungime de 900 m. În general, corpul digului este bine sistematizat și stabilizat. Pe berme și taluze s-au plantat arbuști. Pe malul stâng al râului Someșul Mare s-a executat o lucrare de apărare de mal din casete prefabricate umplute cu piatră. Pentru evacuarea apelor rezultate din precipitații sunt prevăzute sonde inverse cu debușare în zona aval.

3. Iazul de decantare de la S.C. DAN STEEL GROUP SA Beclean. Iazul decantor este amplasat în localitatea Beclean, pe platforma industrială în zona de sud-vest a localității Beclean. Distanța până la râul Someșul Mare este de peste 700 m. Este încadrat ca depozit de deșeuri nepericuloase și s-a sistat acțiunea de depunere în luna iulie 2009.

Iazul de decantare a fost realizat în anul 1991. Pentru siguranța iazului și implicit a zonei a fost prevăzut un dig de contur. Etanșarea la baza iazului a fost realizată cu un ecran de argilă cu grosime de 0,5 m. Iazul a fost împărțit în două compartimente având un volum total de 61.660 m³.

Sistemul de depunere a șlamului rezultat în urma operațiilor de decapare s-a realizat prin pompare. Hidrotransportul s-a realizat prin intermediul unei conducte din oțel. După decantare apa limpezită din iaz a fost deversată în rețeaua de canalizare pluvială din incintă prin intermediul unei conducte.

Zone predispuse unor secete repetate sau prelungite. Situația actuală a sistemelor de irigații din bazin/spațiu hidrografic.

În spațiul hidrografic al județului Bistrița-Năsăud există zone predispuse unor secete repetate sau prelungite în așa numita zona de Câmpie (zona de sud a județului; podișul Transilvaniei). Actualmente există unele sisteme locale de irigații pentru deservirea unor suprafețe relativ mici de teren.

Prezentare critică a principalelor puncte/sectoare vulnerabile pe cursurile de apă din județul Bistrița-Năsăud, existente și parametrii acestora

NR. CRT.	ADMINISTRATOR	DENUMIRE CURS APĂ		LOCALIZARE	DENUMIRE ZONA VULNERABILĂ	DESCRIERE TEHNICĂ PUNCT/SECTOR VULNERABIL	PAGUBE POTENȚIALE	MĂSURI ÎNTREPRINSE	MĂSURI PROPUSE
		amenajat	neamenajat						
1	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Slătinița II.1.24.4.12	UAT Bistrița, Loc. Unirea	Amenajare Valea Slătinița la Unirea.	Eroziune mal stâng și drept, adâncirea talvegului.	Drum județean 172B, gospodării și teren agricol		Reprofilarea albie 6 km Prag de fund 10 buc Consolidări de mal 3.5 km Acces la proprietate 50 buc.
2	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Șieu II. 1.24		UAT Șieu Odorhei Localitatea Șieu Odorhei UAT Șintereag Localitatea Șieu Sfântu, Județul Bistrița-Năsăud	Apărare mal râu Șieu, la Șieu Odorhei, aval biserica Șieu Sfântu, jud Bistrița-Năsăud	Eroziune de mal drept și stâng, în dreptul localității Șieu Odorhei și de mal stâng, în dreptul localității Șieu Sfântu	Teren agricol, bunuri materiale conducta magistrala de apa drum agricol de exploatare		Recalibrare albiei 1.0 km Apărare mal 1.1 km
3	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Ghinda II.1.24.4.13	Valea Ghinda, loc. Bistrița	Lucrări de amenajare maluri și stabilizare talveg	Eroziune mal stâng și drept adâncirea talvegului	Obiective socio- economice	SF In derulare	Recalibrare reprofilare albie 11 km
4	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Meleș II. 1.25		UAT Matei UAT Nușeni	Refacerea capacități de tranzitare râu Meleș în zona Matei și Nușeni.	Secțiune colmatată și obturată de vegetație arborescentă.	Gospodării, DJ, Teren arabil	S-au executat lucrări de decolmatare în cadrul PGA 2021	Recalibrare albie 4 km Praguri de fond 8 buc.
5	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Valea Apatiu II.1.24.0 1		mal drept; Hm 460 - Hm 470	Amenajare Valea Apatiu, la Chiochiș	Eroziune mal și secțiune obturată	Pune în pericol obiectivele socio- economice și bunurile populației.		Recalibrare albie - 8 km; Consolidări de mal-0,3 km; Praguri de fund - 3 buc;

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

												Zid de sprijin 0,06 km.
6	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Someșul Mare II. 1	Localitatea Rodna, Județul Bistrița Năsăud	Reprofilare râu Someșul Mare în localitatea Rodna, zona blocurilor, jud. Bistrița-Năsăud	Evoluția negativă a eroziunii de mal este favorizată de natura terenului dar și de concavitatea malului.	Pune în pericol gospodăriile, blocuri de locuință aflate în vecinătatea râului	Decolmatări Reprofilare	Consolidare mal 1 km Praguri de fund - 2 buc			
7	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Someșul Mare II. 1	Localitatea Maieru, Județul Bistrița- Năsăud	Protecție mal râu Someșul Mare în localitatea Maieru, tronson dintre poduri, jud. Bistrița-Năsăud	Evoluția negativă a eroziunii de mal este favorizată de natura terenului, dar și de concavitatea malului.	Pune în pericol gospodăriile, aflate în vecinătatea râului		Consolidare mal 0,5 km Recalibrare albie 0,5 km Paguri de fund - 2 buc			
8	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Someșul Mare II. 1	Localitatea Ilva Mică, Județul Bistrița- Năsăud	Consolidare râu Someșul Mare la Ilva Mică, aval pod CFR, jud. Bistrița-Năsăud	Evoluția negativă a eroziunilor de mal este favorizată de natura terenului, dar și de concavitatea malului.	Pune în pericol gospodăriile, grădinița, fabrica de prelucrare a lemnului și locuitorii din zona	decolmatare	Consolidare mal 0,6 km Recalibrare albie - 0,6 km Praguri de fund - 2 buc			
9	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Meleș II. 1.25		Orașul Beclean, județul Bistrița-Năsăud	Stabilizare albie Valea Meleș amonte Beclean-Nușeni, jud Bistrița-Năsăud	Eroziune puternică de mal	Pune în pericol locuințele aflate în vecinătatea văii Meleș, eroziunea ajungând până în imediata apropiere a fundațiilor caselor		Recalibrare albie-0,29 km Protecție de maluri-0,22 km Praguri de fund - 2 buc			
10	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Ilișua II.1.27		Loc. Spermezeu	Mal stâng aval pod Hălmășu	Evoluția negativă a eroziunii de mal este favorizată de natura terenului și	Pune în pericol obiective și gospodării din		Protecție mal - 0,25 km; Recalibrare albie- 0,5 km;			

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISURILOR

[illegible]

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

								colmatata parțial, cu eroziuni de mal.				
17	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Bistrița II.01.24. 04.	Mun. Bistrița, județul Bistrița - Năsăud	Regularizare râu Bistrița	Grad de avariere 70% Fiind afectate următoarele: - căderi de apă - ziduri de sprijin - praguri de fund - consolidare mal	Zona municipiului Bistrița de la confluența cu V Căstăilor - confluența V. Ghinzii	Consolidări de mal 3.5 km Zid de sprijin 1.0 km Cădere de beton 4 buc Recalibrare reprofilare 6 km					
18	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Bistrița II.01.24. 04.	Loc. Unirea, județul Bistrița - Năsăud	Consolidare mal râu Bistrița	Grad de avariere 98 % Lucrare de consolidare de mal din gabioane	25 gospodării 3 obiective economice 10 ha teren agricol	Consolidare de mal 0.654 km					
19	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Arșița II.01.10.06	Loc. Măgura Ilvei, județul Bistrița- Năsăud	Amenajare Valea Arșița	Evoluția negativă a eroziunii de mal este favorizată de natura terenului și de concavitătea malului	- 15 de gospodării - străzi, - DC 4A - 3 ha teren arabil, în localitatea Arșița - 105 gospodării - 50 ha teren agricol, - DC 4A - 2 obiectiv cultural	Consolidări de mal 5 km Baraj de protecție 3 buc Căderi 30 buc Recalibrare reprofilare albie 3.7 km	Notă Conceptuală				
20	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Malin II.1.25.2.	Loc Rusu de Sus, județul Bistrița- Năsăud	Amenajare Valea Malin	- Albia râului este puternic erodată - Capacitatea de transport a albiei este redusă - 11 podețe	în localitatea Rusu de Sus - 15 de gospodării - 0,7 km DC 23,	- lucrări de reprofilare a albiei pe o lungime de 5,0 km - consolidare a albiei (talveg) și a malurilor	Notă Conceptuală				

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

					subdimensionate care obturează secțiunea de scurgere și favorizează fenomenul de depunere aluviuni respectiv eroziuni de maluri	- 1 agenți economici, - 1 obiectiv cultural în localitatea Malin - 40 gospodării - 15 ha teren agricol, - 1 ferma zootehnică - 1 obiectiv cultural		pe o lungime de 3.5 km - praguri de fund 6 buc - accese la proprietăți (podețe) 11 buc..
21	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Valea Mare II.01.28 Valea Canciului II.01.28.02	Comuna Ciceu Giurgești, județul Bistrița - Năsăud	Înlăturarea efectelor produse de inundații și punerea în siguranța cursului de apă Valea Mare și Valea Canciului	- Eroziune de maluri și talveg - Capacitatea de transport a albiei este redusă	18 case 10 anexe gospodărești 5 km DC 2.5 km străzi 7 ha teren arabil	S-au executat lucrări de decolmatare a V. Canciului în cadrul PGA 2023	Consolidări de mal 4 km Apărări de mal 14 km Praguri de fund 7 buc Recalibrare reprofilare-11 km Stație hidrometrică - 1 buc.
22	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Bistrița II.01.24.04.	loc. Rusu Bârgăului com. Josenii Bârgăului, jud. Bistrița-Năsăud	Amenajare râu Bistrița la Rusu Bârgăului	Eroziune puternică de mal stâng și drept și adâncirea talvegului	Pune în pericol bunurile populației si terenuri agricole		Recalibrare albie - 1 km, Consolidare de mal - 0.8 km, praguri de fund - 5 buc.
23	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Someșul Mare II. 1	Localitatea Șanț, jud. Bistrița-Năsăud	Amenajare râu Someșul Mare în localitatea Șanț	Eroziuni de mal si secțiune colmatata	Pune în pericol obiectivele socio-economice, gospodării și bunurile populației		Recalibrare albie - 1,2 km; Consolidări de mal - 1 km; Praguri de fund - 2 buc;
24	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Valea Mare II.01.28	comuna Negrilesti județul Bistrița - Năsăud	Înlăturarea efectelor produse de inundații și	- Eroziune de maluri și talveg	- 40 case - 40 anexe gospodărești		Consolidări de mal 11 km

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

		Negriștilor II.01.28.01			punerea în siguranța cursului de apă Valea Mare și afluenții	- Capacitatea de transport a albiei este redusă	- 0.03 km DJ - 8.3 km străzi - 8 km Drum forestier - 40 ha teren arabil		Praguri de fund 12 buc Recalibrare reprofilare-11 km Căderi de apă - 3 buc. Stație hidrometrică - 1 buc.
25	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Bistrița II.01.24.04	Loc. Bistrița, județul Bistrița - Năsăud	Consolidare de mal	Eroziune mal drept amonte punte MHC (KAUFAND)		Obiective social economice . 15		Consolidare de mal 500 ml.

Date valabile în 31.12.2024

d) ACUMULĂRI PISCICOLE
Evidența barajelor și lacurilor de acumulare din județul Bistrița-Năsăud

Nr. Crt.	Zona geografică (localitatea)	Denumire baraj/lac de acumulare	Cursul de apă	Caracteristici baraj			Caracteristici lac de acumulare		Categorie de importantă / utilizarea	Deținător	Anul punerii în funcțiune
				Tip baraj	Înălțime baraj (m)	Lungime coronament	Volum total (mil mc)	Suprafața lacului (ha)			
1	ÎNTRU LOCALITĂȚILE BISTRIȚA – BÂRGĂULUI ȘI MIȚA	COLIBIȚA	BISTRIȚA	Anrocamente pe o fundație de roci vulcanice (AM)	92	251 m	100,74	300 ha	A/Alimentare cu apă, Hidroenergie, apărarea împotriva inundațiilor, agrement	Administrația Națională Apele Române - SGA BN	1995
2	STRUGURENI , COM. CHIOCHIȘ	STRUGURENI	VALEA APATTU	PM	4,5		0,04	17 ha	D /Piscicultură	Societatea INTERPESCARX SRL MANIC	1985
3	MANIC, COM. CHIOCHIȘ	MANIC	VALEA APATTU	PM	4,5		0,07	35 ha	D /Piscicultură	Societatea INTERPESCARX SRL MANIC	1985
4	BRĂTENI, COM LECHINȚA	BRĂTENI	VALEA BRĂTENI	PM	2,5	150 m	0,7	18 ha	D /Piscicultură	Societatea HUMMEL SRL LECHINȚA	1975

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

5	BUDURLENI, COM. TEACA	BUDURLENI III	VALEA ARCHIUD	PM	4	285 m	0,15	26 ha	D /Piscicultură	Societatea BISTRIȚA SA BISTRIȚA	1985
6	BUDURLENI, COM. TEACA	BUDURLENI II	VALEA ARCHIUD	PM	4	300 m	0,5	34 ha	D /Piscicultură	Societatea BISTRIȚA SA BISTRIȚA	1985
7	BUDURLENI, COM. TEACA	BUDURLENI I	VALEA ARCHIUD	PM	4,1	240 m	0,75	36 ha	D /Piscicultură	Societatea BISTRIȚA SA BISTRIȚA	1984
8	ÎNȚRE LOCALITĂȚILE BISTRIȚA – BÂRGĂULUI ȘI MIȚA	COLIBIȚA – BAZIN COMPENSARE AVAL	BISTRIȚA	AM	11,5		0,09	-	B/Alimentare cu apă, Hidroenergie, apărarea împotriva inundațiilor	Societatea Hidroelectrică Cluj	1996
9	COM. Dumitrița	BOLOVANU - MHC	BUDAC	G	10,5	124 m	0,02	-	D /Hidroenergie	Mineral Oil	2014
10	COM. Dumitrița	BUDAC 1 - MHC	BUDAC	SBB	3,5	-	0,15	-	D /Hidroenergie	Mineral Oil	2014
11	MUN. BISTRIȚA	BISTRIȚA - MHC	BISTRIȚA	SBB	3,75	2200 m	0,27	7,8 ha	D/ Hidroenergie	Mineral Oil	2014
12	SĂSARM, COM. CHIUZA	SĂSARM BECLEAN	SOMEȘUL MARE	SBB	5	76 m	0,01	-	C /alimentare cu apă	Societatea AQUABIS S.A. BISTRIȚA	1981
13	MUN. BISTRIȚA	BISTRIȚA	BISTRIȚA	SBB	7,5	52,5 m	0,01	-	C /Alimentare cu apă	Societatea AQUABIS S.A. BISTRIȚA	1913
14	COM. REBRA	REBRA	REBRA	SBB	1,2	22 m	0,01	-	D /Alimentare cu apă	Societatea AQUABIS S.A. BISTRIȚA	1974
15	COM. RODNA	IAZ DE DECANTARE VALEA GLODULUI	VALEA GLODULUI	Depozit de vale	40	250 m	1,65	-	C	Societatea CONVERSIM S.A. BUCUREȘTI	1987
16	COM. MAIERU	IAZ DE DECANTARE ANIEȘ	SOMEȘUL MARE	Depozit de versant	25	-	1,2	-	C	Societatea CONVERSIM S.A. BUCUREȘTI	1982

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

17	Com. Dumitrița Loc. Budacu de Sus,	Amenajare hidroenergetică Budac I	Budac	SBB	-	-	0.013	-	D / Hydroenergie	Societatea Rott Hauss Construct SRL, Cluj Napoca	2011
18	Com. Dumitrița Loc. Budacu de Sus,	Amenajare hidroenergetică Budac II	Budac	SBB	-	-	0,024	-	D / Hydroenergie	Societatea Rott Hauss Construct SRL, Cluj Napoca	2011
19	Com. Zagra	Amenajare hidroenergetică Zagra I	Țibleș	SBB	-	-	-	-	D / Hydroenergie	Societatea Zagra Hidro SA	2013
20	Com. Zagra	Amenajare hidroenergetică Zagra II	Țibleș	SBB	-	-	-	-	D / Hydroenergie	Societatea Zagra Hidro SA	2013
21	Com. Șintereag	MHC Valea Mare	Someșu Mare	SBB	5	76 m	0,01	-	C /alimentare cu apă Hydroenergie	Societatea MHC Valea Mare SRL	2017
22	Com. Maieru	MHC Anieș	Anieș	SBB	-	-	-	-	D / Hydroenergie	Societatea Alesis SRL	2013
23	Com. Cetate	MHC Budușel	Budușel	SBB	-	-	-	-	D / Hydroenergie	Societatea Budușel Hidro SRL	2014
24	Com. Rodna	MHC Băilor	Băilor	SBB	-	-	-	-	D / Hydroenergie	Societatea Hydrosilvania SRL	2014
25	Com. Șanț	MHC Cobășel	Cobășel	SBB	-	-	-	-	D / Hydroenergie	Societatea SILVANIA INTERNATIONAL PROD SRL	2011
26	Com. Lunca Iivei	AHE Iva	Iva	SBB	-	-	-	-	D / Hydroenergie	Societatea Hydroelectric Engineering SRL	2021

Date valabile în 31.12.2024
** tip baraj: AM – Arocament; PM – Pământ etanșat cu masă asfaltică; G – Beton de greutate; SSB – Stăvilă baraj cu închidere din beton*

Pagubele aproximative produse în urma cedării barajului Colibița, nivelul maxim al unde de viitură

Localitate aval de amenajarea hidrotehnică Colibița	Suprafață teren (ha)	Nr. populație UAT	Nr. gospodării	Infrastructură							Terenuri agricole (ha)				Efectiv animale (buc)						Obiective culturale și învățământ				Sănătate	
				DN (km)	DJ (km)	DC (km)	Străzi (km)	Poduri/podețe (buc)	Rețea alimentare cu apă (km)	Rețea electrică (km)																
Bistrița Bârgăului	360	1800	180		18	3	12	6	10	25	1	110	10	15	12	409	1480	1140	860	10337	560	1	2	2	2	2
Prundu Bârgăului	1110	1057	100	3			8	2	3	6		35	22	5	9	197	417	547	196	4401	128	1	2	2	2	2
Susenii Bârgăului	50	825	50	6	2		2,2	4	6	8		32	5	6	14	250	540	460	260	3580	126		1	1	1	
Mijlocenii Bârgăului	198	1675	90	2	3		3,4	2	3	7		30	21	19	22	147	288	320	1050	1120	75		1	1	1	
Josenii Bârgăului	180	2371	122	3	2,5		2,9	2	3	24		65	36	25	46	120	376	340	1250	1250	89	1	2	2	2	2
Rusu Bârgăului	186	1371	78	4	3,5		2,9	1	4	19		90	16	35	19	135	403	320	1480	1340	45			1	1	
Livezile	230	866	69	5	2,8		3,2		5	26		120	36	45	22		1179	2299	2966	15260	125	1		2	2	2
Unirea	150	2400	75	5	3,5		3	1	5	15		65	5	8	9	24	85	221	560	1540	45			2	1	
Bistrița	470	23450	190	8	5		24	2	30	24	1	55	2	3	8	20	35	35	180	1150	25		1	3	5	3
Vișoara	110	2150	88	6	2		2	1	3	5,5		55	20	5	8	85	134	254	876	1890	45	1		1	1	
Sărata	90	2100	60		4			1	2	3,4		50	34	5	12	35	120	560	780	1670	25	1		1	1	

Secțiunea a 4-a

Populația

Județul Bistrița-Năsăud cuprinde în limitele sale o suprafață de 5355 km², reprezentând 2,23% din teritoriul țării, în alcătuirea sa intră un municipiu, trei orașe, 58 comune și 235 sate:

1. Municipiul Bistrița - reședința județului - are în componență localitățile: Ghinda, Sărata, Sigmir, Slătinița, Unirea și Vișoara;

ORAȘE:

2. Orașul Beclean – are în componență localitățile: Coldău, Figa și Rusu de Jos;
3. Orașul Năsăud – are în componență localitățile: Lușca și Liviu Rebreanu;
4. Orașul Sângeorz-Băi – are în componență localitățile: Cormaia și Valea Borcutului.

COMUNE:

1. Bistrița-Bârgăului cu satele: Bistrița-Bârgăului și Colibița;
2. Braniștea, cu satele: Braniștea, Cireșoaia și Măluț;
3. Budacu de Jos, cu satele: Budacu de Jos, Buduș, Jelna, Monariu și Simionești;
4. Budești, cu satele: Budești, Budești - Fânațe, Țagu și Țăgșoru;
5. Căianu Mic, cu satele: Căianu Mic, Căianu Mare, Ciceu-Poieni, Dobric;
6. Cetate, cu satele: Satu Nou, Orheiu Bistriței și Petriș;
7. Ciceu-Giurgești, cu satele: Ciceu-Giurgești și Dumbrăveni;
8. Ciceu-Mihăiești, cu satele: Ciceu-Mihăiești, Ciceu-Corabia și Lelești;
9. Chiochiș, cu satele: Chiochiș, Apatiu, Bozieș, Buza Cătuș, Chețiu, Jimbor, Manic, Sânnicoară, Strugureni și Țentea;
10. Chiuza, cu satele: Chiuza, Mireș, Piatra și Săsarm;
11. Coșbuc;
12. Dumitra, cu satele: Dumitra, Cepari și Târlu;
13. Dumitrița, cu satele: Dumitrița, Ragla și Budacu de Sus;
14. Feldru, cu satele: Feldru și Nepos;
15. Galații Bistriței, cu satele: Galații Bistriței, Albeștii Bistriței, Dipșa, Herina și Tonciu;
16. Ilva Mare, cu satele: Ilva Mare și Ivăneasa;
17. Ilva Mică;
18. Josenii Bârgăului cu satele: Josenii Bârgăului, Mijlocenii Bârgăului, Rusu Bârgăului și Strâmba;
19. Lechința, cu satele: Lechința, Bungard, Chiraleș, Sângeorzu Nou, Sâniacob, Țigău și Vermeș;
20. Leșu, cu satele: Leșu și Lunca Leșului;
21. Livezile, cu satele: Livezile, Cușma, Dorolea, Dumbrava și Valea Poenii;
22. Lunca Ilvei;
23. Maieru, cu satele: Maieru și Anieș;
24. Matei, cu satele: Matei, Bidu, Corvinești, Enciu, Fântânele și Moruț;
25. Măgura Ilvei, cu satele: Măgura Ilvei și Arșița;
26. Mărișelu, cu satele: Mărișelu, Bârla, Domnești, Jeica, Măgurele, Nețeni și Sântioana;
27. Miceștii de Câmpie, cu satele: Miceștii de Câmpie, Fântânița și Visuia;
28. Milaș, cu satele: Milaș, Comlod, După Deal, Ghemeș, Hirean și Orosfaia;
29. Monor, cu satele: Monor și Gledin;
30. Negrilești, cu satele: Negrilești, Purcărete și Breaza;
31. Nimigea, cu satele: Nimigea de Jos, Nimigea de Sus, Florești, Mintiu, Tăure, Mocod, Mititei și Mogoșeni;
32. Nușeni, cu satele: Nușeni, Beudiu, Dumbrava, Feleac, Malin, Rusu de Sus și Vița;
33. Parva;

34. Petru Rareș, cu satele: Reteag și Bața;
35. Poiana Ilvei;
36. Prundu Bârgăului, cu satele: Prundu Bârgăului și Susenii Bârgăului;
37. Rebra;
38. Rebrîșoara, cu satele: Rebrîșoara, Gersa I, Gersa II și Poderei;
39. Rodna, cu satele: Rodna și Valea Vinului;
40. Romuli, cu satele: Romuli și Dealul Ștefăniței;
41. Runcu Salvei;
42. Salva;
43. Silivașu de Câmpie, cu satele: Silivașu de Câmpie, Draga, Fânațele Silivașului și Porumbenii;
44. Sânmihaiu de Câmpie, cu satele: Sânmihaiu de Câmpie, Brăteni, La Curte, Sălcuța, Stupini și Zoreni;
45. Spermezeu, cu satele: Spermezeu, Hălmășău, Lunca Borlesei, Păltineasa, Sita, Șesuri Spermezeu - Vale, Dobricel și Dumbrăvița;
46. Șanț, cu satele: Șanț și Valea Mare;
47. Șieu, cu satele: Șieu, Ardan, Posmuș și Șoimuș;
48. Șieuț, cu satele: Șieuț, Lunca, Ruștior și Sebiș;
49. Șieu-Măgheruș, cu satele: Șieu-Măgheruș, Arcalia, Chintelnic, Crainimăt, Podirei, Sărățel și Valea Măgherușului;
50. Șieu-Odorhei, cu satele: Șieu-Odorhei, Agrișu de Jos, Agrișu de Sus, Bretea, Coasta, Șirioara și Cristur-Șieu;
51. Șintereag, cu satele: Șintereag, Blăjenii de Jos, Blăjenii de Sus, Caila, Cociu, Șieu-Sfântu și Șintereag-Gară;
52. Teaca, cu satele: Teaca, Archiud, Budurleni, Ocnîța, Pinticu și Viile Tecii;
53. Telciu, cu satele: Telciu, Fiad, Bichigiu și Telcișor;
54. Tiha Bârgăului, cu satele: Tiha Bârgăului, Ciosa, Mureșenii Bârgăului, Tureac și Piatra Fântânele;
55. Târlișua, cu satele: Târlișua, Agrieș, Agrieșel, Borleasa, Cireași, Lunca Sătească, Molișet, Oarzina, Șendroaia și Răcăteșu;
56. Uriu, cu satele: Uriu, Cristești Ciceului, Hășmașu Ciceului și Ilișua;
57. Urmeniș, cu satele: Urmeniș, Câmp, Coșeriu, Delureni, Fânațe, Podenii, Scoabe, Șopteriu, Valea și Valea Mare;
58. Zagra, cu satele: Zagra, Alunișul, Perișor, Poienile Zagrei și Suplai.

a) NUMĂRUL POPULAȚIEI

Populația după domiciliu pe sexe, localități și medii de rezidență

Localitatea	Total	Masculin	Feminin
Total județ	322896	160303	162593
Total urban	129746	62428	67318
Municipiul Bistrița	94273	45185	49088
Oraș Beclean	12129	5810	6319
Oraș Năsăud	11101	5319	5782
Oraș Sângeorz-Băi	12243	6114	6129
Total rural	193150	97875	95275
Bistrița Bârgăului	4372	2139	2233
Braniștea	2851	1404	1447
Budacu de Jos	3453	1756	1697
Budești	1737	883	854
Căianu Mic	4163	2144	2019
Cetate	3110	1606	1504

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Chiochiș	2638	1371	1267
Chiuza	2189	1106	1083
Ciceu-Giurgești	1357	697	660
Ciceu-Mihăiești	1187	581	606
Coșbuc	1926	940	986
Dumitra	5804	2947	2857
Dumitrița	3363	1730	1633
Feldru	7752	4002	3750
Galății Bistriței	2460	1241	1219
Ilva Mare	2398	1216	1182
Ilva Mică	3312	1675	1637
Josenii Bârgăului	5347	2697	2650
Lechința	6122	3094	3028
Leșu	2841	1498	1343
Livezile	5202	2684	2518
Lunca Ilvei	3212	1599	1613
Măgura Ilvei	2033	1008	1025
Maieru	8225	4125	4100
Mărișelu	2495	1254	1241
Matei	2368	1213	1155
Miceștii de Câmpie	986	498	488
Milaș	1139	573	566
Monor	1266	600	666
Negrilești	2308	1179	1129
Nimigea	5282	2668	2614
Nușeni	2660	1326	1334
Parva	2538	1307	1231
Petru Rareș	3633	1808	1825
Poiana Ilvei	1452	714	738
Prundu Bârgăului	6283	3053	3230
Rebra	2754	1413	1341
Rebrișoara	4715	2414	2301
Rodna	6213	3184	3029
Romuli	1777	926	851
Runcu Salvei	1291	656	635
Salva	2623	1307	1316
Sânmiхайu de Câmpie	1278	657	621
Șanț	3452	1743	1709
Șieu	2858	1455	1403
Șieu-Măgheruș	4741	2377	2364
Șieu-Odorhei	2207	1086	1121
Șieut	2439	1259	1180
Silvașu de Câmpie	879	427	452
Șintereag	3424	1706	1718
Spermezeu	3528	1838	1690
Târlisua	3109	1596	1513
Teaca	5642	2808	2834
Telciu	5806	2956	2850
Tiha Bârgăului	6675	3404	3271
Uriu	3698	1855	1843
Urmeniș	1738	904	834
Zagra	3380	1741	1639

Date valabile în 31.12.2024

b) STRUCTURA DEMOGRAFICĂ**Populația după domiciliu pe grupe de vârstă și localități**

Localitatea	Total	0 – 14 ani	15 – 59 ani	60 de ani și peste
Total județ	322896	52320	200792	70559
Total urban	129746	20720	80843	28397
Bistrița	94273	14315	58996	21111
Beclean	12129	1970	7581	2576
Năsăud	11101	1740	6915	2588
Sângeorz-Băi	12243	2695	7351	2122
Total rural	193150	31600	119949	42162
Bistrița Bârgăului	4383	601	2839	943
Branîștea	2882	303	1776	803
Budacu de Jos	3410	639	2129	642
Budești	1743	324	991	428
Căianu Mic	4201	713	2690	798
Cetate	3087	623	1970	494
Chiochiș	2638	306	1584	748
Chiuza	2189	325	1362	502
Ciceu-Giurgești	1357	151	765	441
Ciceu-Mihăiești	1187	196	726	265
Coșbuc	1926	289	1129	508
Dumitra	5804	1224	3811	769
Dumitrița	3363	665	2179	519
Feldru	7752	1311	4890	1551
Galații Bistriței	2460	405	1520	535
Ilva Mare	2398	405	1435	558
Ilva Mică	3312	520	2061	731
Josenii Bârgăului	5347	948	3304	1095
Lechința	6122	1036	3867	1219
Leșu	2841	447	1806	588
Livezile	5202	919	3361	922
Lunca Ilvei	3212	433	2075	704
Măgura Ilvei	2033	306	1235	492
Maieru	8225	1655	4995	1575
Mărișelu	2495	440	1456	599
Matei	2368	333	1360	675
Miceștii de Câmpie	986	134	529	323
Milaș	1139	131	678	330
Monor	1266	194	684	388
Negrilești	2308	279	1439	590
Nimigea	5282	871	3214	1197
Nușeni	2660	311	1599	750
Parva	2538	467	1647	424
Petru Rareș	3633	638	2309	686
Poiana Ilvei	1452	204	874	374
Prundu Bârgăului	6283	942	3926	1415
Rebra	2754	503	1744	507
Rebrișoara	4715	796	2919	1000
Rodna	6213	1077	3890	1246
Romuli	1777	314	1134	329
Runcu Salvei	1291	222	765	304

Salva	2623	329	1585	709
Sânmihaie de Câmpie	1278	182	712	384
Șanț	3452	659	2150	643
Șieu	2858	459	1705	694
Șieu-Măgheruș	4741	884	3053	804
Șieu-Odorhei	2207	293	1295	619
Șieut	2439	342	1499	598
Silvașu de Câmpie	879	126	502	251
Șintereag	3424	417	2085	922
Spermezeu	3528	484	2145	899
Târlisua	3109	377	1825	907
Teaca	5642	1044	3347	1251
Telciu	5806	846	3591	1369
Tiha Bârgăului	6675	1218	4248	1209
Uriu	3698	521	2399	778
Urmeniș	1738	232	1082	424
Zagra	3380	587	2059	734

Date valabile în 31.12.2024

Secțiunea a 5-a**Căi de Transport****a) CĂILE DE TRANSPORT RUTIERE**

Drumurile sunt căi de comunicație terestră special amenajate pentru circulația vehiculelor și pietonilor.

Drumurile publice sunt obiective de utilitate publică destinate transportului rutier în scopul satisfacerii cerințelor economiei naționale, ale populației și de apărare a țării; acestea aparțin proprietății publice.

Drumurile naționale asigură legătura capitalei țării cu municipiile-reședințe de județ, legăturile între acestea, precum și cu țările vecine.

Drumurile județene asigură legătura între municipiu reședință de județ, cu municipiile, orașele, cu reședințele de comună, cu stațiunile balneoclimaterice și turistice, între orașe și municipii, precum și între acestea și reședințele de comună, și între reședințe de comună.

Drumurile comunale asigură legăturile între reședințele de comună și satele componente sau alte sate, precum și între sate.

Reorganizarea administrativ teritorială a țării a determinat modificări de structură în multe sectoare de activitate inclusiv în cele care priveau căile de comunicație.

Această reorganizare a găsit județul Bistrița-Năsăud cu două sectoare de drum național și anume:

- D.N.17 Dej-Bistrița-Vatra Dornei - este înscris în rețeaua drumurilor europene E 58;
- D.N. 15 A Reghin-Sărățel - este înscris în rețeaua drumurilor europene E 578;

În anul 1970, Secția de drumuri naționale a preluat de la Direcția Județeană de drumuri și poduri următoarele sectoare:

- D.N. 17 C Bistrița - Năsăud - Dealul Ștefăniței;
- D.N. 17 D Beclean - Năsăud - Rodna - Cârlibaba.

Tronsonul D.N. 17 D km 99+000 la 103+632 (5,412 km) de pe raza județului Suceava, este în administrarea D.R.D.P. Cluj - S.D.N. Bistrița.

Administrarea sectorului D.N. 16 de pe raza județului, este la D.R.D.P. Brașov - S.D.N. Târgu Mureș. Administrarea sectorului de Variantă Oraș este la municipiu Bistrița, precum și porțiunea de D.N. 17 C km. 0+000-1+200.

Sectoare de drum național nemodernizate: D.N. 17C km 0+000-9+020, D.N. 17D km 86+100-99+000 (tronsonul cuprins între km. 86+100-99+000, este la nivel de drum împietruit inclusiv tronsonul preluat de la Suceava).

DRUMURILE NAȚIONALE DE PE RAZA JUDEȚULUI BISTRIȚA – NĂSĂUD

Nr. crt.	D.N.	Localități limitrofe	Poziția km	Lungime km
1	17 (E 58)	Dej - Vatra Dornei	6+650 - 116 +000	109,319 km
2	17C	Bistrița - Moisei	0+000 - 65+061	65,537 km
3	17 D	Beclean - Rotunda	0+000 - 99 + 000	93,236 km
4	15 A (E 578)	Reghin - Sărățel	18 + 000 - 46 +597	28,686 km
5	16	Silivașul de Câmpie - Urmeniș	49+400 - 62+400	12,910 km
6	VCN	Varianta de ocolire mun. Bistrița DN 17 - DN 17 C	0+000 - 6+900	6,900 km
TOTAL				316,588 km

Date valabile în 31.12.2024

STAREA GENERALĂ DE VIABILITATE A DRUMURILOR JUDEȚENE

Categorია de drumuri	Total	Din care:			
		Modernizate cu:		Drumuri pietruite	Drumuri din pământ
		beton	asfalt		
Drumuri județene	701,929	36	610,964	31,78	26,17

Date valabile în 31.12.2021

Pe traseele, ce leagă localitățile județului între ele, drumurile județene și cele comunale, se întâlnesc 234 de poduri cu deschideri de la 5 la 10 m și peste 10 m, în lungime totală de 4,3 km.

Județul Bistrița-Năsăud datorită bogăției naturale, pădurea ocupă mai bine de o treime din suprafața sa, dispune de o rețea de drumuri forestiere cu o lungime totală de 1004,8 km care au avut și continuă să aibă o însemnată funcție economică și socială.

ÎNCADRAREA DRUMURILOR NAȚIONALE

Nr crt	Indicativul și denumirea drumului	Lungime totală - km -	Lungime Sectoare drum-km	Poziția km a sectoarelor de drum km.....km
1	DN 15 –A LIMITA JUDEȚ MUREȘ-TEACA- SĂRĂȚEL- DN - 17	28,686		18+000 46+597
	a) Limită județ Mureș - Teaca		7,021	18+000 25+000
	b) Teaca - Herina		16,057	25+000 41+000
	c) Herina – DN 17		5,608	41+000 46+597
2	DN 16 LIMITA JUDEȚ MUREȘ – SILIVAȘU DE CÂMPIE – URMENIȘ – LIMITA JUDEȚ MUREȘ	12,910		49+400 62+400
3	DN 17 LIMITA JUDEȚ CLUJ – URIU-BECLEAN- ȘINTEREAG - BISTRIȚA - PRUNDU BÂRGĂULUI -PIATRA FÂNTÂNELE-LIMITA JUDEȚ SUCEAVA	109,319		6+650 116+000
	a) Limită județ Cluj-Josenii Bârgăului		71,673	6+650 78+000
	b) Josenii Bârgăului- Mureșenii Bârgăului		16,165	78+000 94+000
	c) Mureșenii Bârgăului- Limită județ Suceava		21,481	94+000 116+000
4	DN 17 C BISTRIȚA (DN 17) – NĂSĂUD SALVA – TELCIU - DEALU ȘTEFĂNIȚEI - LIMITA JUDEȚ MARAMUREȘ	65,537		0+000 65+061
	a) Bistrița (DN 17) - Dumitra		10,133	0+000 10+000
	b) Dumitra - Telciu		30,014	10+000 40+000
	c) Telciu – Dealu Ștefăniței		22,379	40+000 62+000
	d) Dealu Ștefăniței – Limită județ Maramureș		3,011	62+000 65+061
5	DN 17 D BECLEAN (DN 17) – SALVA- NĂSĂUD-SÂNGEORZ BĂI-ȘANȚ- LIMITĂ JUDEȚ SUCEAVA	93,236		0+000 99+000
	a) Beclean (DN 17)- Săsarm		7,113	0+000 7+000
	b) Săsarm - Năsăud		16,301	7+000 29+000
	c) Năsăud – Ilva Mică		20,677	29+000 50+000
	d) Ilva Mică – Valea Mare		36,145	50+000 86+000
	e)Valea Mare – Limită județ Suceava		13,000	86+000 99+000
6	DN VBN Varianta ocolitoare a municipiului Bistrița DN17-DN 17C	6,900		0+000-6+900
TOTAL		316,588		

Date valabile în 31.12.2024

ÎNCADRAREA DRUMURILOR JUDEȚENE

Nr. crt.	Indicativul și denumirea drumului	Lungime totală - km -	Lungime efectivă -km-	Lungime sectoare drum - km -	Poziția km km....km
1	DJ 151 LIMITA JUDEȚ MUREȘ-LECHINȚA-ȘINTEREAG-BISTRIȚA (DN VBN)	80,926	77,100		45+810 126+736
	a) Limită județ Mureș – Șintereag (DN 17)			60,634	45+810 106+444
	b)Șintereag (DN 17)-Bistrița (DN VBN)			16,466	10+270 126+736
2	DJ 154 LIMITA JUDEȚ MS.-MONOR-ȘIEU-SĂRATA(DN 17)	34,720	34,720		17+000 51+720
	a) Limită județ Mureș – Sărata			34,720	17+000 51+720
3	DJ 154B LIMITĂ JUDEȚ MUREȘ-MONOR (DJ154)	4,780	4,780		10+620 15+400
	a) Limită județ Mureș-Monor(DJ154)			4,780	10+620 15+400
4	DJ 154C ȘIEUȚ (DJ 154)-SEBIȘ-ARDAN-BUDACU DE SUS (DJ 173)	16,600	16,600		0+000 16+600
	a) Șieuț - Budacu de Sus(DJ173)			16,600	0+000 16+600
5	DJ 154 D DOMNEȘTI (DJ 154) –DIPȘA- BUDURLENI – DJ 151	23,000	20,420		0+000 23+000
	a) Domnești-Galații Bistriței (DN15A)			9,540	0+000 9+540
	b)Viile Tecii (DN15A)-Brăteni(DJ151)			10,880	12+120 23+000
6	DJ 162 TEACA (DN 15-A)- SÂNMIIHAU DE CÂMPIE (DJ 151) – SILIVAȘU DE CÂMPIE-ȘOPTERIU-DJ173	48,439	45,240		0+000 48+439
	a) Teaca(DN 15A)- Sânmihaiu de Câmpie (DJ 151)			18,526	0+000 18+526
	b) Sânmihaiu de Câmpie (DJ 151)- Silivașu de Câmpie (DN 16)			17,100	18+733 35+833
	c) Silivașu de Câmpie (DN 16)-Șopteriu (DJ173)			9,600	38+839 48+439
7	DJ 162 A Limită județ Mureș-DJ173	0,200	0,200		11+000 11+200
8	DJ 170 RETEAG (DN 17)-CICEU GIURGEȘTI- BREAZA	26,704	26,704		0+000 24+500
	a) Reteag (DN 17)- Breaza (DJ171)			26,704	0+000 24+500
9	DJ 171 URIU(DN 17) – SPERMEZEU - TÂRLIȘUA- LIMITA JUD.MM	39,520	39,520		0+000 39+520
	a) Uriu (DN 17) – Târlășua – limită județ Maramureș			39,520	0+000 39+520
10	DJ 172 BECLEAN(DN 17) – FIGA-AGRIȘU DE SUS-COCIU-NIMIGEA DE JOS- ZAGRA -SUPLAI	44,257	40,863		0+000 44+257
	a)Beclean(DN 17) – Agrișu de Jos(DN17)			10,286	0+000 10+636
	b) Cociu(DN17) – Mocod(DN17D)			10,000	10+646 23+543
	c) Mocod(DN17D)-Suplai			20,577	23+680 44+257
11	DJ 172A BECLEAN (DN 17) - CHIOCHIȘ-LIMITĂ JUDEȚ CLUJ	33,000	33,000		0+000 33+000
	a) Beclean (DN 17) – Chiochiș Limită județ Cluj			33,000	0+000 33+000
12	DJ 172-B UNIREA (DN 17)-NEPOS-REBRIȘOARA-PARVA	38,628	28+120	38,629	5+680 38+629
	a) Unirea (DN 17) – Nepos (DN 17-D)			16,300	5+680 16+300
	b) Rebrîșoara (DN 17-D) - Parva			17,500	21+129 38+629
13	DJ 172 C Ilva Mică (DJ172D) - Leșu	4,973	4,973		0+000 4+973
14	DJ 172 D Mureșenii Bârgăului (DN17) – Lac Colibița – Colibița – Bistrița Bârgăului (DN17) - (DN17) Josenii Bârgăului – Strâmba – Ilva Mică (DN17D) – Poiana Ilvei – Măgura Ilvei – Ilva Mare – Lunca Ilvei – Limita jud. Suceava	99,472	85,591		0+000 99+472
	a)Mureșenii Bârgăului (DN17)-Colibița			11,578	0+000 11+578
	b) Lac Colibița-Prundu Bârgăului (DN17)			17,010	18+045 35+055
	c)Josenii Bârgăului(DN17)-Ilva Mică			14,110	40+732 54+842
	d)Ilva Mică(DN17D)-Lunca Ilvei Limită județ Suceava			42,916	56+556 99+472
15	DJ 172E STRUGURENI (DJ 172A)-LECHINȚA-HERINA(DN 15A)	22,306	21,060		0+000 22+306
	a) Strugureni (DJ172A) – Lechința(DJ151)			14,692	0+000 14+692
	b) Lachința(DJ151) – Herina (DN 15A)			6,368	15+938 22+306
16	DJ 172F LIMITA JUD. CLUJ-BRANIȘTEA-BECLEAN(DN 17)	9,000	9,000		22+570 31+570
17	DJ 172 G NUȘENI (DJ 172-A)-SĂRĂȚEL-CUȘMA- LIVEZILE (DN 17)	63,663	57,728		0+000 63+663
	a) Nușeni (DJ 172A)-Chiraleș(DJ151)			10,185	0+000 10+185
	b) Chiraleș – Sărățel (DN 15A)			10,192	10+400 20+592
	c) Sărățel (DN 15-A)- Domnești(DJ 154)			3,110	20+912 24+022
	d)Domnești(DJ 154) – Monariu(DJ154)			0,816	24+022 24+838
	e) Monariu)DJ154) – Jelna(DJ173)			10,650	24+838 35+488
	f) Orheiu Bistriței(DJ173)-Livezile(DN17)			24,775	38+888 63+663
18	DJ 172 H NUȘENI (DJ 172-G)-MATEI –ZORENI (DJ 151)	25,593	22,930		0+000 25+593

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

	a) Nușeni (DJ 172G) –Corvinești (DJ 172E)			11,380	0+000 11+380
	b) Matei - Zoreni (DJ 151)			11,550	14+043 25+593
19	DJ 172I BEUDIU (DJ 172A)-ȚENȚEA – SÂNNICOARĂ-(DJ 172A)	13,220	13,220		0+000 13+220
	a) Beudiu(DJ172A) – Sânicosara(DJ172A)			13,220	0+000 13+220
20	DJ 172K Reteag (DN17) Braniștea-Cireșoaia	10,600	10,490		0+000 10+600
	a) Reteag (DN17)-Braniștea(DJ172F)			6,000	0+000 6+000
	b) Braniștea(DJ172F)-Cireșoaia			4,490	6+110 10+600
21	DJ 173 BISTRIȚA(DN 17) –BUDACU DE SUS -ȘIEU-TEACA-MILAȘ-LIMITĂ JUDEȚ MUREȘ	66,488	60,888		0+000 66+488
	a) Bistrița (DN 17) – Șieu (DJ154)			25,309	0+000 25+309
	b) Șieu (DJ154) – Teaca(DN15A)			15,586	25+866 41+452
	c) Teaca(DN15A)- Milaș Limită județ Mureș			23,520	42+968 66+488
22	DJ 173B BISTRIȚA (DN VBN)-TÂRPIU- NIMIGEA DE JOS (DJ 172)	23,572	23,572		2+728 26+300
	a) Bistrița(DN VBN) - Nimigea de Jos (DJ 172)			23,572	2+728 26+300
23	DJ 173C BISTRIȚA – BUDACU DE JOS-BUDUȘ- ȘIEU (DJ 154)	16,805	16,805		3+055 19+860
	a) Bistrița(DN17) – Budacu de Jos(DJ172G)			2,990	3+055 6+184
	b) Budacu de Jos(DJ172G) – Șieu(DJ154)			13,675	6+185 19+860
TOTAL KM		-	748,955	697,715	-

Date valabile în 31.12.2024

b) CĂILE DE TRANSPORT FERROVIAR

Lungimea liniilor de cale ferată în exploatare

Lungimea căilor ferate	- km -
- total	320
din care:	
- electrificate	183
Din total:	
- linie normală	320
Densitatea rețelei feroviare pe 1000 km ²	59.8

Date valabile în 31.12.2024

REȚEAUA DE CALE FERATĂ PE RAZA JUDEȚULUI BISTRIȚA-NĂȘĂUD

Nr. crt.	LINIA	Lung. în km.	CATEGORIA CĂII FERATE			
			Națională, uzinală, forestieră	Normală, îngustă	Dublă, simplă	Electrificată sau nu
1	Dej - Beclean	18,9	Națională	Normală	Dublă	Da
2	Beclean - Deda	58,5	Națională	Normală	Simplă	Da
3	Beclean - Ilva Mică	47,2	Națională	Normală	Simplă	Electrificată Beclean - Salva - Ilva Mica 47,2 km
4	Ilva Mică - Rodna Veche	20,9	Națională	Normală	Simplă	Nu (linie închisă)
5	Sărățel - Bistrița Bârgăului	40,2	Națională	Normală	Simplă	DA, 0,365 m (aparține de L8) restul pe regionala Iași
6	Ilva Mică - Vatra Dornei	49,2	Națională	Normală	Simplă	Nu, 47,1 km pe regionala Brașov
7	Luduș - Măgheruș Șieu	47,1	Națională	Normală	Simplă	Nu, aparține de Secția L9 Sighet
8	Salva - Vișeu de Jos	40,0	Națională	Normală	Simplă	Nu
TOTAL		321,8	TOTAL linie normală : 321,8 km			

Date valabile în 31.12.2024

STAȚIILE ȘI HALTELE CF
din județul Bistrița-Năsăud a atelierelor de reparații și noduri de CF

LINIA DE CIRCULAȚIE	Stații și halte	St.=stații h.= haltă	Nr. linii	Atelier reparații CF	Noduri CF
DEJ- Sărățel Bistrița - Bârgăului	Reteag	St.	4	0	0
	Ciceu Mihăiești	h	2	0	0
	Ciceu Cristur	h	2	0	0
	Coldău	St.	2	0	0
	Beclean pe Someș	St.	10	0	Da
	Șintereag	St.	3	0	0
	Caila	h	1	0	0
	Sfântu	h	1	0	0
	Măgheruș - Șieu	St.	3	0	Da
	Arcalia	h	1	0	0
	Sărățel	St.	4	0	Da
	Sărata	h	1	0	0
	Viișoara	h	1	0	0
	Bistrița Fabrici	h	1	0	0
	Bistrița Nord	st	11	Remiză loc revizie vag.	0
	Bistrița h.	h	1	0	3
	Livezile Bârgău	h	1	0	0
	Rusu Bârgăului	h	1	0	0
	Josenii Bârgăului	h	1	0	0
	Susenii Bârgăului	h	4	0	0
	Prundu Bârgăului	h	1	0	0
Sărățel - Deda	Bistrița Bârgăului	h	1	0	0
	Bistrița Bârgăului	St.	3	0	0
	Sărățel	St.	4	0	Da
	Domnești pe Șieu	h	1	0	0
	Mărișel	St.	3	0	0
	Bârla pe Șieu	h	1	0	0
	Șieu	St.	4	0	0
Beclean – Ilva Mică - Rodna Veche	Șieuț	h	1	0	0
	Monor - Gledin	St.	4	0	0
	Beclean pe Someș	St.	10	10	Da
	Cociu	h	1	0	0
	Mogoșeni	h	2	0	0
	Nimigea	h	1	0	0
	Nimigea	St.	3	0	0
	Mititei	h	1	0	0
	Salva	St.	5	0	Da
	Năsăud h.	h	1	0	0
	Năsăud	St.	6	0	0
	Rebrișoara	St.	3	0	0
	Nepos	h	1	0	0
	Feldru	h	3	0	0
	Ilva Mică	St.	10	Remiză loc. și revizie vag.	da
	Sângeorz Băi (funcțională)	St.	1	0	0
	Maieru	h	1	0	0
Salva – Vișeu de Sus Secția L9 Sighet	Anieș (funcțională)	h	1	0	0
	Rodna Veche (funcționale)	St.	3	0	0
	Salva	St.	6	0	da
	Coșbuc	St.	3	0	0
	Telciu	h	3	0	0
	Fiad	h	2	0	0
	Romuli	h	2	0	0
	Dealul Ștefăniței	St.	4	0	0

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Ilva Mică – Vatra Dornei Regionala CF Iași	Ilva Mică	St.	10	0	Da
	Leșu Ilvei	h	3	0	0
	Poiana Ilvei	St.	4	0	0
	Măgura Ilvei	St.	3	0	0
	Ilva Mare	St.	2	0	0
	Lunca Ilvei	St.	4	0	0
	Silhoasa	h	2	0	0
	Larion	h	2	0	0
Luduș Șieu-Măgheruș Secția L7 Tg. Mureș Regionala CF Brașov	Țagu sat	h	1	0	0
	Țagu	St.	3	0	0
	Budești Cluj	h	2	0	0
	Miceștii de Câmpie	h	1	0	0
	Sânmihaiu de Câmpie	h	3	0	0
	Brăteni	h	1	0	0
	Sângeorzu Nou	h	2	0	0
	Vermeș	h	1	0	0
	Lechința	St.	4	0	Da
	Chiraleș	h	2	0	0
	Șieu Măgheruș	St.	4	0	Da

Date valabile în 31.12.2024

**SITUAȚIA
CAPACITĂȚII DE TRANSPORT ÎN NUMĂR DE TRENURI / 24 ORE**

Nr. crt.	LINIA	Nr. de trenuri în 24 ore
1	Dej - Beclean	43
2	Beclean - Ilva Mică	38
3	Beclean - Sărățel	38
4	Sărățel - Bistrița	45
5	Bistrița – Bistrița-Bârgăului	13
6	Sărățel - Deda	15
7	Luduș – Șieu-Măgheruș	Regionala Brașov
8	Salva - Vișeu de Jos	52
9	Ilva Mică - Rodna Veche linie închisă	0
10	Ilva Mică - Vatra Dornei	Regionala Iași

Date valabile în 31.12.2024

**TABEL CU SITUAȚIA TUNELURILOR PE SECȚIA DE CIRCULAȚIE DIN CUPRINSUL
JUDEȚULUI BISTRIȚA-NĂȘĂUD**

Nr. crt.	De la Km la km	lungimea ml.	lățimea ml.	înălțimea ml	capacitatea de trecere în tone
Secția Sărățel - Deda					
1	26+421 - 26+921	500,00	6,7	6,1	20,5 t/os.
2	33+516 - 34+446	930,00	6,7	6,05	20,5 t/os.
Secția Ilva Mică - Rodna Veche					
1	53+086 - 53+263	177,00	6,92	5,5	20,5 t/os.
Secția Salva - Vișeu de Jos					
1	25+905 - 26+034	129,00	7,45	6,75	20,5 t/os.
2	26+438 - 26+552	84,00	7,55	6,75	20,5 t/os.
3	37+618 - 40+008	2390,00	7,40	6,75	20,5 t/os.
Secția Ilva Mică - Vatra Dornei					
1	47+222 - 47+357	134,75	5,70	6,45	20,5 t/os.
2	44+870 - 45+125	245,35	5,70	6,00	20,5 t/os.
3	42+780 - 43+637	857,15	5,70	6,45	20,5 t/os.
4	41+901 - 42+140	238,85	5,70	6,35	20,5 t/os.
5	40+999 - 41+060	160,87	5,90	6,45	20,5 t/os.
6	39+939 - 40+089	150,15	5,70	6,75	20,5 t/os.
7	39+326 - 39+542	215,90	5,70	7,05	20,5 t/os.
8	35+672 - 36+840	166,00	5,55	6,67	20,5 t/os.
9	14+179 - 14+394	215,30	6,00	6,50	20,5 t/os.

Date valabile în 31.12.2024

Secțiunea a 6-a**Dezvoltare Economică**

Ramurile principale ale industriei reprezentate în județ prin agenți economici sunt: metalurgia, construcțiile de mașini, electrotehnică, mase plastice, prelucrarea lemnului, textile, exploatare minieră, sticlărie și alimentară. Unitățile economice sunt concentrate în centrele urbane și în special în municipiul Bistrița.

Dintre produsele industriale ale județului amintim: sârmele de oțel trase la rece, utilajele energetice, metalurgice și refractare, cablurile și conductorii electrici, materialele electroizolante, bateriile de acumulatori cu plumb, cheresteaua și mobilierul din lemn, produsele prelucrate din materiale plastice, sticlăria pentru menaj, etc. Sectorul primar se regăsește în județul Bistrița-Năsăud prin exploatarea de metale neferoase și materiale de construcții din zonele Rodna, Măgura Ilvei și Anieș.

Județul Bistrița-Năsăud dispune de o suprafață agricolă de 300.547,00 ha, ceea ce reprezintă 56,01% din suprafața totală a județului. Terenul agricol aparține în cea mai mare parte sectorului privat, iar ponderea o dețin pășunile și fânețele. Această repartitie a terenurilor determină structura producției agricole în care ponderea este deținută de creșterea animalelor. Terenul arabil deține ponderea cea mai însemnată în comunele din zona colinară a Câmpiei Transilvaniei.

Suprafața totală a județului după modul de folosință

	2022	2023	2024
Suprafața totală a județului (1 + 2 + 3)	535849	535855	535855
din care:			
1. Suprafața agricolă	299281	299537	300547
- arabil	89948	89441	89027
- pășuni	98454	97781	98294
- fânețe	102436	103929	104838
- vii și pepiniere viticole	544	549	553
- livezi și pepiniere pomicele	7899	7837	7835
2. Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră	204895	206214	204619
3. Alte suprafețe	31673	30104	30689

Date valabile în 31.12.2024

Suprafața agricolă după modul de folosință în sectorul privat

	2022	2023	2024
Suprafața agricolă	234428	299537	300547
- arabil	88620	89441	89027
- pășuni	98454	97781	98294
- fânețe	100742	103929	104838
- vii și pepiniere viticole	540	549	553
- livezi și pepiniere pomicele	7483	7837	7835

Date valabile în 31.12.2024

Structura suprafeței totale a județului după modul de folosință

	2021	2022	2023	2024
Suprafața totală a județului (1+2+3)	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
din care:				
1. Suprafața agricolă	55,69	55,85	55,90	56,01
- arabil	16,78	16,78	16,70	16,61
- pășuni	18,36	18,37	18,25	18,34
- fânețe	19,10	19,12	19,39	19,56
- vii și pepiniere viticole	0,09	0,10	0,10	0,10
- livezi și pepiniere pomicele	1,35	1,47	1,46	1,46
2. Suprafața fondului forestier	38,52	38,24	38,48	38,19
3. Alte suprafețe	5,80	5,92	5,62	5,73

Date valabile în 31.12.2024

Suprafața agricolă pe categorii de folosință în anul 2024, pe localități

	Teren agricol	din care				
		Arabil	Livezi	Vii	Pășuni	Fânețe
Total județ	300547,00	89027,00	7835,00	553,00	98294,00	104838,00
Total urban	20546,72	6211,63	1621,20	22,89	5330,60	7361,76
Bistrița	8277.17	2780,14	1454.91	-6.89	1556.99	2481.60
Beclean	3732.11	1954.55	44.00	11.00	653.00	1069.56
Năsăud	2772	918.00	111.00	5.00	808.00	928.00
Sângeorz-Băi	5765,44	558,94	11,29	0	2312,61	2882,60
Total rural	280000,28	82815,37	6213,80	530,11	87632,80	97476,24
BISTRITA BARGAULUI	4560.05	364.31	100.57	0	1683.22	2411.95
BRANIȘTEA	2641	785,00	877,00	1	444,00	534,00
BUDACU DE JOS	4206.93	1597.03	173.42	35.82	1000.56	1400.1
BUDESTI	4551	2599	13	1	1536	402
CAIANU MIC	3775	1200	40	0	1108	1427
CETATE	3809.17	671.81	231.13	26	1382.83	1497.4
CHIOCHIS	7177.61	4625	98	16	1476.61	962
CHIUZA	2695	1467	88	0	579	561
CICEU MIHAESTI	1903.53	567.09	320.36	0	506.36	509.7
CICEU-GIURGESTI	3219	905	60	0	834	1420
COSBUC	1392.24	137	24	0	476	755.24
DUMITRA	6337,40	2728,91	210,61	18,18	1726.64	1653,06
DUMITRITA	5062,06	499,97	83,41	0	1383.24	3095,44
FELDRU	5936.73	1413	92	0	1939.73	2492
GALATII BISTRITEI	5237.61	2654.18	244.47	11	1959	368.96
ILVA MARE	4261.00	303,00	2	0	1047,00	2909,00
ILVA MICA	3144,34	110,57	17,93	0	771,67	2244,17
JOSENI BARGAULUI	3982	741	518	0	804	1919
LECHINTA	9792,11	4298.13	179.5	201	2973.77	2139.71
LESU	3207,11	242,27	45,74	0	798,45	2120,65
LIVEZILE	5932.09	1980	310.09	1	1642	1999
LUNCA ILVEI	377,67	197,46	13,13	0	1192,42	2370,66
MAGURA ILVEI	1673.00	464,00	2	0	355	852,00
MAIERU	6460.94	622.19	20	0	4020.75	1798
MARISELU	5796.61	2602	51	11	1079	2053.6
MATEI	7872.49	3091.3	81.12	20	3021.96	1658.11
MICESTII DE CAMPIE	3722	2517	37	10	728	430
MILAS	4215,04	2840,04	39	8	928	400
MONOR	3208.86	295	9	0	698.86	2206
NEGRILESTI	4302	902	30	0	2160	1210
NIMIGEA	7187.13	2868.93	229	0	2483.37	1605.83
NUSENI	6396.93	2229.45	70	16	2385.48	1696
PARVA	3293.9	294	5	0	1524.9	1470
PETRU RARES	1801	859	194	14	518	216
POIANA ILVEI	1596.57	142	64.57	0	58.5	1331.50
PRUNDU BARGAULUI	1876.46	182.12	69.46	0	591.47	1033.41
REBRA	3136.07	674	1	0	1162.17	1298.9
REBRISOARA	6626,70	673	34	0	3588,70	2331,00
RODNA	6973.66	378	18	0	5012.66	1565
ROMULI	2121	229	0	0	982	910
RUNCU SALVEI	2362.35	450.94	46	0	802.52	1062.89
SALVA	1675.53	574.9	12	0	149.02	939.61
SANMIHAIU DE CAMPIE	6273.48	4596	112	15	1325	225.48
SANT	7866	200	4	0	5426	2236

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

SIEU	5785,24	1313.19	361,83	2.13	1891.92	2216.17
SIEU-MAGHERUS	4012	1693	234	5	756	1324
SIEU-ODORHEI	3621,73	1743	27	4	1199,29	648.44
SIEUT	5510.21	1160	135	12	1680.21	2523
SILIVASU DE CAMPIE	2504	1664	9	19	574	238
SINTEREAG	5227,77	2486.43	21.34	3	1002	1715
SPERMEZEU	5645	1209	41	2	1301	3092
TARLISUA	7232	890	56	0	2908	3378
TEACA	10443.38	4880.02	150	60	2080	3273.36
TELCIU	9859.27	595.79	24.52	0	4203.21	5035.75
TIHA BARGAULUI	9874.92	569	86	0	3487.97	5731.95
URIU	3052	1509	133	0	733	677
URMENIS	4848	3344	6	17	1142	339
ZAGRA	9349.22	1988	59	1	3738.22	3563

Date valabile în 31.12.2024

Principalii indicatori socio-economici ai județului

		U.M.	2023
1	Populația după domiciliu (1 iulie)	mii loc.	323,9
2	Populația după domiciliu din municipii și orașe	mii loc.	130,1
3	Sporul natural	număr	-106
4	Durata medie a vieții	ani	76,0
5	Populația activă civilă (la 31 decembrie)	mii pers.	113,0
6	Număr mediu de salariați	mii pers.	69,2
7	Numărul șomerilor înregistrați la sfârșitul anului	persoane	3861
8	Rata șomajului	%	3,3
9	Suprafața totală	ha	535849
10	Suprafața pădurilor	mii ha	188,0
11	Suprafața cultivată cu cartofi	ha	2858
12	Producția totală de fructe	to	34155
13	Efectivul de bovine la sfârșitul anului	capete	84975
14	Efectivele de ovine la sfârșitul anului	capete	389089
15	Producția de lapte de vacă și bivoliță	mii hl	1729
16	Producția de lână	tone	726
17	Regenerări artificiale ale suprafețelor de păduri	ha	220
18	Locuințe terminate (exclusiv lărgiri)	număr	963

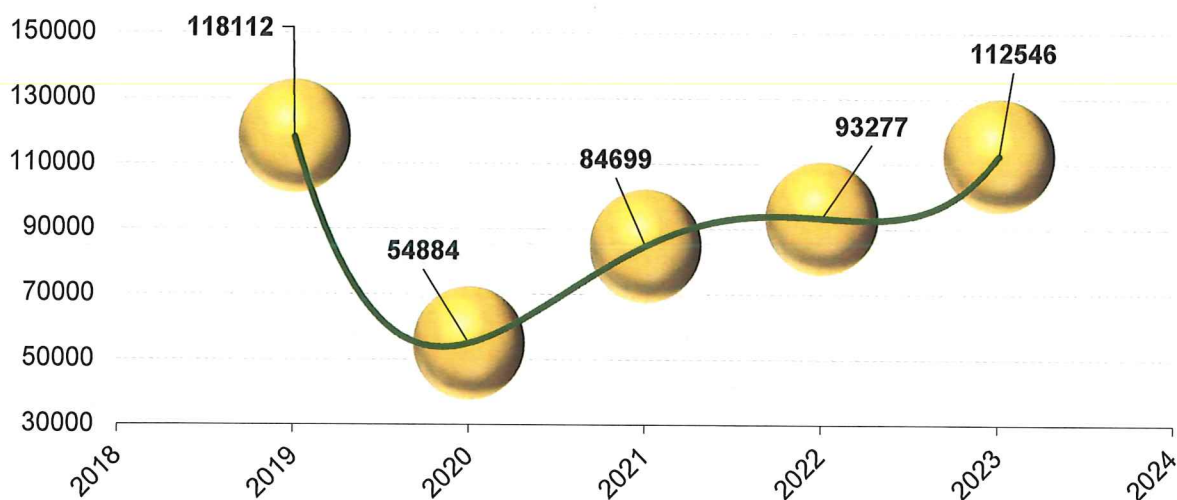
Date valabile în 31.12.2024

Rețeaua unităților de cazare turistică

Unități turistice	
- total	191
din care:	
Hoteluri	15
Hosteluri	-
Apartamente și camere de închiriat	49
Moteluri	-
Vile turistice	2
Cabane turistice	9
Bungalouri	-
Campinguri	1
Căsuțe turistice	1
Tabere de elevi și preșcolari	1
Pensiuni turistice	10
Pensiuni agroturistice	103

Date valabile în 31.12.2024

Evoluția numărului de turiști din unitățile de cazare turistică



Secțiunea a 7-a

Infrastructuri Locale

a) INSTITUȚII PUBLICE

1. Instituții de cultură

1.1. Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud, cu sediul în municipiul Bistrița, str. General Grigore Bălan nr.19, cu următoarele unități muzeale: Muzeul Grăniceresc Năsăudean - Năsăud, Muzeul memorial „George Coșbuc” - Coșbuc, Muzeul memorial „Liviu Rebreanu” - Năsăud, Muzeul Memorial „Ion Pop Reteganul” - Petru Rareș, Muzeul de Artă Comparată - Sângeorz-Băi, „Casa Argintarului” - Centrul German Bistrița, Muzeul Etnografic și al Mineritului Rodna, Muzeul Literar „Teodor Tanco” - Monor, Muzeul „Cuibul Visurilor” - Maieru, Muzeul „Casa Săsească” Livezile, Biserica Evanghelică Herina, Biserica Evanghelică C.A. (ruine) Jelna, Casa Tradițională de pe Văile Țibleșului, amenajată și donată de episcopul Macarie Drăgoi, Centrul Multicultural „Castel Teleki” Posmuș.

1.2. Biblioteca Județeană „George Coșbuc”, cu sediul în județul Bistrița-Năsăud, municipiul Bistrița, str. Alexandru Odobescu, nr. 11, cod poștal 420043;

1.3. Centrul Județean pentru Cultură Bistrița-Năsăud, cu sediul în în municipiul Bistrița, str. General Grigore Bălan, nr. 11, cod poștal: 420016;

1.4. Centrul Cultural „Dacia” Bistrița, din Municipiul Bistrița, str. Decebal, nr. 3-5;

1.5. Direcția Județeană pentru Cultură Bistrița-Năsăud, cu sediul în municipiul Bistrița, str. Eremia Grigorescu, nr. 6;

1.6. Palatul Culturii Bistrița, situat în municipiul Bistrița, str. Albert Berger, nr. 10.

2. Instituții de ocrotire a sănătății

Asistență medicală spitalicească:

Urban: 3 spitale publice:

➤ Spitalul Clinic Județean de Urgență Bistrița, cu sediul în municipiul Bistrița, B-dul General Grigore Bălan nr. 43, cu secțiile externe din locațiile situate în str. Alba Iulia nr.7, , str. Someșului nr. 2, str. Ghinzii nr. 26, str. Gării nr. 9-11, str. Grănicerilor nr. 5 și str. Sucevei nr.1-3 - sediu administrativ;

➤ Spitalul Orășenesc „Dr. George Trifon” Năsăud, str. Tudor Vladimirescu, nr. 1;

➤ Spitalul Orășenesc Beclean, str. 1 Decembrie 1918, nr. 65.

1 *spital privat*: S.C. Clinica Sanovil S.R.L., Bistrița, Cartier Vișoara, nr. 263.

Rural: Preventoriul TBC de copii Ilișua, str. Principală, nr. 268.

Asistență ambulatorie de specialitate

a) Ambulatoriile integrate ale celor 4 spitale din județul Bistrița-Năsăud, orașul Beclean, orașul Năsăud, municipiul Bistrița (Spitalului Clinic Județean de Urgență Bistrița și Clinica Sanovil);

b) Centre medicale:

- **Urban:** municipiul Bistrița: Policlinica Nouă (cu punct de lucru în Beclean), Diaverum, Hyperdia, Centromedior, Polivizmed, Alteo, RAAL Medical SRL (cu punct de lucru la Prundu Bârgăului), Hard Med Solution SRL, Dany Ortomed SRL (cu puncte de lucru în Beclean și Năsăud), SOS Dermatolog SRL (cu punct de lucru la Prundu Bârgăului), Gastromed Medical, Neogyn life, Marymed medical center, Nov medical BN SRL;
- în orașul Năsăud: Benemed Servicii Medicale SRL, Elleheartsor, Aiohealtprom;
- în orașul Sângeorz-Băi - Vernes medica SRL.

Rural: Policlinica Maieru (cu punct de lucru la Șieu), Cardyorzan SRL - Prundu Bârgăului (cu puncte de lucru la Teaca și Galații Bistriței), Vimginocolosal - Teaca.

c) Cabinete private de specialitate: 96 (92 urban și 4 în rural).

Asistență medicală primară

a) Cabinete medicale individuale ale medicilor de familie - 133:

Urban - 57 cabinete, Rural - 76 cabinete.

b) Centre de permanență ale medicilor de familie - 5:

Urban - 2 (Bistrița, Năsăud), Rural - 3 (Josonii Bârgăului, Teaca, Silivașul de Câmpie).

c) Cabinete de medicină școlară: 13 (10 urban și 3 în rural).

Asistență medicală dentară

a) Cabinete de medicină dentară - 218: Urban - 155, Rural - 63.

b) Cabinete dentare școlare: 7 (6 urban și unul în rural).

Asistență medicală farmaceutică

a) Farmacii cu circuit închis: 4 (în cele 3 spitale publice și spitalul privat);

b) Farmacii cu circuit deschis - 112: Urban - 43, Rural - 69.

Asistență medicală de urgență:

1) Prespitalicească:

a) Serviciul Județean de Ambulanță Bistrița-Năsăud:

- Stația centrală: 1 Bistrița - str. Ghinzii nr.26A;
- Substația Beclean - str. 1 Decembrie, nr.63;
- Substația Năsăud - str. Ion Prodan, nr.8;
- Punct de lucru Maieru - str. Principală nr.281;
- Punct de lucru Teaca - str. Purbach nr.56.
- Punct de lucru Mureșenii Bârgăului - str. Principală, nr. 378A.

b) SMURD Beclean - str. Trandafirilor, nr.6;

c) SMURD Bistrița - str. Sigmirului, nr.16;

d) SMURD Lechința - str. Independenței, nr.506 A;

e) SMURD Năsăud - Piața Unirii nr.18;

f) SMURD Prundu Bârgăului - str. Bistricioarei nr.359;

g) SMURD Sângeorz-Băi - str. Carpaților nr.8.

2) Spitalicească:

a) Unitatea de Primire Urgență - S.M.U.R.D.: Spitalul Clinic Județean de Urgență Bistrița;

b) Compartimentul Primire Urgențe - Spitalul Orășenesc Beclean;

c) Camera de gardă - Spitalul Orășenesc Năsăud.

Asistență medico-socială:

Unități de Asistență Medico-socială (U.A.M.S.);

a) UAMS Susenii - Bârgăului - capacitate 60 paturi;

b) UAMS Teaca - capacitate 55 paturi.

Unități de asistență socială:

Lista serviciilor sociale furnizate de Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Bistrița-Năsăud, conform Hotărârii Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.217 din 20.12.2023 privind aprobarea organigramei și a statului general de funcții ale Direcției Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului Bistrița-Năsăud, cu modificările și completările ulterioare:

1. Centrul pentru Protecția Copilului Bistrița - Municipiul Bistrița, str. Horea, nr. 20 cu următoarele servicii sociale:

- a) Centrul Maternal - loc. Năsăud, str. Piața Unirii nr. 1B, telefon 0263361050;
- b) Centrul de Primire în Regim de Urgență pentru Copilul Abuzat, Neglijat, Exploatat și Telefonul Copilului - loc. Năsăud, str. Vasile Nașcu nr.47 telefon 0751159325;
- c) Casa de Tip Familial Unirea - municipiul Bistrița, localitatea componentă Unirea, str.Valea Slătiniței nr. 2E, telefon 0746291382;
- d) Casa de Tip Familial Vișoara - municipiul Bistrița, localitatea componenta Vișoara, nr. 272 F, tel. 0746291418;
- e) Casa de Tip Familial Bistrița - Str. Ion Pop Reteganu nr. 38, Bistrița, tel.0746291389;
- f) Casa de Tip Familial nr.1 Năsăud - Piața Unirii nr. 11B, Năsăud;
- g) Casa de Tip Familial nr.1 Teaca- nr 664, tel.0748114217;
- h) Casa de Tip Familial nr.2 Teaca - nr. 685.

2. Case de tip familial în orașul Beclean, cu următoarele servicii sociale:

- a. Centrul de Zi pentru Deprinderi de Viață Independentă - str.Liviu Rebreanu nr. 22 A, Beclean tel. 0263 343719, 0263 343731;
- b. Centrul de Zi pentru Pregătirea și Sprijinirea Integrării sau Reintegrării Copilului în Familie - str.Dealul Păcii nr.1 Beclean tel. 0263 343719, 0263;
- c. Casa de Tip Familial nr.1 Beclean - str. Dealul Păcii nr. 3, Beclean tel. 0263 343719, 0263 343731;
- d. Casa de Tip Familial nr.2 Beclean - Cartier Podirei, str. Aleea 8 nr. 47, tel. 0263 343719, 0263 343731;
- e. Casa de Tip Familial nr.3 Beclean - Cartier Podirei, str. Aleea 8 nr. 38, tel. 0263 343719, 0263 343731;
- f. Casa de Tip Familial nr.4 Beclean - Cartier Podirei, str. Aleea 8 nr. 17 tel. 0263 343719, 0263 343731;
- g. Casa de Tip Familial nr.5 Beclean - Cartier Podirei, str. Aleea 8 nr. 16, tel. 0263 343719, 0263 343731;
- h. Casa de Tip Familial nr.6 Beclean - Cartier Podirei, str. Aleea 8 nr. 10, tel. 0263 343719, 0263 343731;
- i. Casa de Tip Familial nr.7 Beclean - Cartier Podirei, str. Aleea 8 nr. 5, tel. 0263 343719, 0263 343731;
3. Centrul de Abilitare și Reabilitare pentru Persoane Adulte cu Dizabilități Beclean (C.A.B.R. Beclean) - oraș Beclean, str.Petru Maior nr.22, județul Bistrița-Năsăud;
4. Centrul de Îngrijire și Asistență pentru Persoane Adulte cu Dizabilități nr.2 Beclean (C.I.A.P.A.D. 2 Beclean) - Oraș Beclean, str. Petru Maior nr.22, județul Bistrița-Năsăud;
5. Centrul de Recuperare și Reabilitare Neuropsihiatrică pentru Tineri cu Handicap Beclean - oraș Beclean, str.1 Decembrie 1918 nr.65, județul Bistrița-Năsăud;
6. Centrul de Îngrijire și Asistență pentru Persoane Adulte cu Dizabilități Nușeni (C.I.A.P.A.D. Nușeni), localitatea Nușeni, str.Principală nr.241, județul Bistrița-Năsăud;
7. Căminul pentru Persoane Vârstnice Nușeni - localitatea Nușeni str. Principală nr.241, județul Bistrița-Năsăud;
8. Centrul de Servicii de Recuperare Neuromotorie Bistrița (de tip ambulatoriu) - Municipiul Bistrița, str. Sucevei nr. 1-3, județul Bistrița-Năsăud;

9. Centrul de Recuperare de Zi pentru Copilul cu Dizabilități Bistrița - str. Sucevei nr.1-3, tel.0746144305;

10.Centrul de Recuperare de Zi pentru Copilul cu Dizabilități Năsăud - str. Vasile Nașcu nr. 47, oraș Năsăud, tel. 0263 361050;

11.Centrul de Recuperare de Zi pentru Copilul cu Dizabilități - Echipa Mobilă Beclean-str.Liviu Rebreanu nr. 22 A, oraș Beclean tel. 0263 343719, 0263 343731.

Servicii de asistență socială prestate de furnizori privați:

1. Centrul Rezidențial pentru copii în sistemul de protecție special, Bistrița - str. Mihail Kogălniceanu nr.29, județul Bistrița-Năsăud;

2. Centrul Rezidențial de îngrijire și asistență pentru persoane vârstnice Sfinții Ioachim și Ana – comuna Livezile, loc. Cușma, str.Principală nr.106A, județul Bistrița-Năsăud;

3. Centrul Rezidențial de îngrijire și asistență pentru persoane vârstnice Sfinții Zaharia și Elisabeta – loc. Maieru, str.Șes nr.684A, județul Bistrița-Năsăud;

4. Centrul Rezidențial de îngrijire și asistență pentru persoane vârstnice Sfântul Filaret cel Milostiv – loc. Târlișua, str.Principală nr.216, județul Bistrița-Năsăud;

5. Centrul Rezidențial pentru copii în sistemul de protecție special Sfântul Ștefan – comuna Nușeni, loc.Vița nr.227/A, județul Bistrița-Năsăud;

6. Casa de copii de tip familial Sfânta Ana – comuna Uriu, loc.Cristeștii Ciceului nr.325, județul Bistrița-Năsăud;

7. Centrul de Recuperare și Reabilitate Neuropsihiatrică pentru persoane adulte cu dizabilități – oraș Beclean, str.Mihail Kogălniceanu nr. 86, județul Bistrița-Năsăud;

8. Centrul Rezidențial de îngrijire și asistență pentru persoane vârstnice - oraș Beclean, str. Mihail Kogălniceanu nr. 103, județul Bistrița-Năsăud;

9. Centrul Rezidențial de îngrijire și asistență pentru persoanele fără adăpost - mun. Bistrița, str.Compozitorilor nr. 6D, județul Bistrița-Năsăud;

10.Centrul de zi pentru copii: copii în familie, copii separați sau în risc de separare de părinți - mun. Bistrița, str. Toamnei nr. 1A, județul Bistrița-Năsăud;

11.Centrul Rezidențial de Îngrijire și Asistență pentru persoanele fără adăpost - mun. Bistrița, str. Ion Luca Caragiale nr. 22, județul Bistrița-Năsăud;

12.Centrul Rezidențial de îngrijire și asistență pentru persoane vârstnice - mun. Bistrița - str. Mihail Kogălniceanu, nr. 23, județul Bistrița-Năsăud;

13.Centrul de Resurse și Referință în Autism "Micul Prinț" - mun. Bistrița, Bulevardul Independenței nr. 79, județul Bistrița-Năsăud.

b) REȚELE DE UTILITĂȚI:**Rețeaua și volumul apei potabile distribuite în anul 2024, pe localități**

Localitatea	Lungimea totală a rețelei simple de distribuire a apei potabile (metri)	Apa potabilă distribuită consumatorilor	
		Total (mii mc)	din care: pentru uz casnic (mii mc)
Bistrița-Năsăud	1358796	8016,94	5995,71
Total urban	509195	5416,19	3870,2
Municipiul Bistrița	396064	4180,39	3026,04
Oraș Beclean	37630	646,98	345,94
Oraș Năsăud	36614	327,11	261,65
Oraș Sângeorz-Băi	38887	261,71	236,57
Total rural	849601	2600,75	2125,51
Bistrița Bârgăului	45904	69,39	54,68
Braniștea	8101	45,22	44,48
Budacu de Jos	28155	90,6	62,93
Căianu Mic	10625	21,58	20,73
Cetate	20289	107,07	62,23
Chiuza	12118	61,8	55,83
Ciceu-Giurgești	25065	20,78	20,28
Ciceu-Mihăiești	5221	15,6	14,37
Dumitra	25316	128,27	121,84
Dumitrița	0	0	0
Feldru	29079	99,68	95,76
Galații Bistriței	23418	69,93	64,75
Ilva Mare	0	0	0
Ilva Mică	20938	38,25	33,97
Josenii Bârgăului	24917	83,72	77,57
Lechința	29910	170,68	128,32
Leșu	5619	6,37	4,87
Livezile	31408	86,11	75,73
Lunca Ilvei	25734	44,54	27,18
Maieru	22983	130,93	118,47
Matei	15351	32,89	31,84
Măgura Ilvei	0	0	0
Mărișelu (Neteni)	1497	0	0
Milaș	10320	6,33	5,88
Monor	0	0	0

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

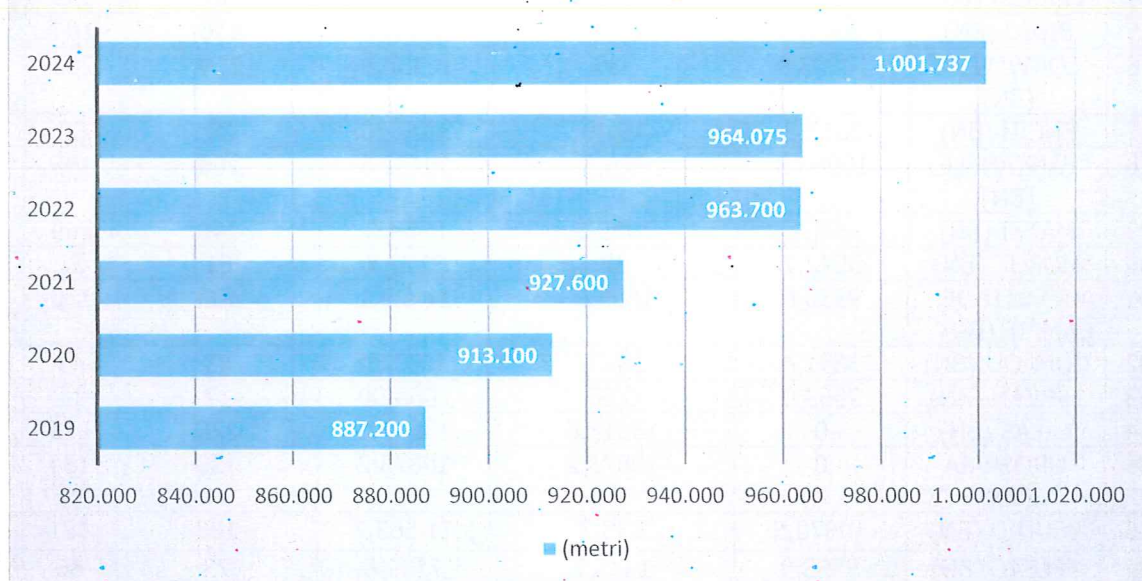
Monor	0	0	0
Negrilești	15200	16,3	15,93
Nimigea	42281	91,17	88
Nușeni	35564	65,53	58,97
Parva	0	0	0
Petru Rareș	15200	63,88	61,23
Poiana Ilvei	12982	7,42	6,92
Prundu Bârgăului	33750	219,58	142,09
Rebra	0	0	0
Rebrișoara	17403	68,24	64,09
Rodna	17370	92,14	86,54
Romuli	0	0	0
Runcu Salvei	6065	0	0
Salva	20596	51,38	48,65
Silivașu de Câmpie	0	0	0
Șanț	14706	9,53	5,32
Șieu	18331	23,46	21,77
Șieu-Măgheruș	42191	205,56	109,96
Șieu-Odorhei	27690	55,57	52,22
Șieuț	0	0	0
Șintereag	49123	85,7	77,25
Teaca	17098	105,66	69,63
Telciu		0	0
Tiha Bârgăului	2710	19,84	15,08
Târlisua	7810	5,96	4,34
Uriu	24014	84,09	75,81
Urmeniș	0	0	0
Zagra *	7549	0	0

**Rețea în construcție*

Date valabile la data de 31.12.2024

Rețeaua de canalizare publică în anul 2024, pe localități

Localitatea	Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare (metri)
Bistrița-Năsăud	1001737
Total urban	446840
Municipiul Bistrița	363080
Oraș Beclean	22241
Oraș Năsăud	30831
Oraș Sângeorz-Băi	30688
Total rural	554897
Bistrița-Bârgăului	29235
Braniștea	10702
Cetate	31116
Chiuza	27295
Dumitra	27284
Feldru	25672
Galații Bistriței	19001
Ilva Mare	0
Ilva Mica	12940
Josenii Bârgăului	21441
Lechința	14687
Leșu	7091
Livezile	38088
Lunca Ilvei	17202
Maieru	26897
Milaș	5757
Parva	0
Petru Rareș	7079
Poiana Ilvei	22529
Prundu Bârgăului	38861
Rebra	0
Rebrișoara	18545
Rodna	16739
Romuli	0
Salva	10019
Șanț	21338
Șieu	11669
Șieu-Măgheruș	16038
Șieuț	0
Șintereag	15764
Teaca	9200
Telciu	0
Târlisua	7139
Uriu	36426
Zagra	9143

Evoluția lungimii totale simple a conductelor de canalizare la nivel de județ**(metri)****Rețeaua și volumul gazelor naturale distribuite pe localități**

Nr. crt.	LOCALITATEA	LUNGIMI REȚEA (m)		TOTAL REȚEA (m)	NR. (buc)		NR. (buc)
		OȚEL (OL)	POLIETILENĂ (PE)		BRANȘAMENTE	NR. PR / PRM	
1	BISTRIȚA (BN)	67.671,80	228.751,07	296.422,87	7.456	7790	46
2	GHINDA (BN)	1.011,20	4.360,55	5.371,75	137	136	0
3	SIGMIR (BN)	3.920,40	6.193,40	10.095,80	235	227	1
4	UNIREA (BN)	7.593,4	42.361,80	51.860,20	1197	1135	4
5	VIIȘOARA (BN)	6024,5	19.423,1	25.447,60	562	550	1
6	BECLEAN (BN)	14.762,24	52.779,3	67.541,54	1824	1813	6
7	COLDĂU (BN)	6210,2	5.116,3	11.326,50	245	244	0
8	RUSU DE JOS (BN)	4.090,3	145,80	4.236,10	94	94	0
9	BUDEȘTI-FÂNAȚE (BN)	150	12321,90	12471,9	167	158	0
10	BUDEȘTI (BN)	42,00	13.123,00	13.165,00	258	258	0
11	ȚĂȚSOR FÂNAȚE (BN)	1237,0	3194,10	4431,10	27	27	0
12	ȚĂȚSORU (BN)	63	5.432,30	5.495,3	98	98	0
13	ȚAGU (BN)	14.044,7	1.003,70	15048,40	247	247	0
14	APATIU (BN)	1.950,6	753,7	2.704,3	62	61	0
15	BOZIEȘ (BN)	6903,2	4.901,9	11.805,10	162	162	0
16	CHEȚIU (BN)	3442,2	313,8	3756	65	65	0
17	CHIOCHIȘ (BN)	42,7	6841,4	6884,1	169	166	0
18	STRUGURENI (BN)	5192,2	382	5574,2	91	90	0
19	BUNGARD (BN)	3866,4	0,00	3866,40	27	26	0
20	LECHINȚA (BN)	17578	5100,5	22.678,5	673	663	3
21	SÂNGEORZU NOU (BN)	9630,3	2020	11.650,3	246	235	0

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

22	SÂNIACOB (BN)	9148	44	9192	80	79	0
23	TIGĂU (BN)	6636,8	123,50	6760,3	142	142	1
24	VERMEȘ (BN)	7601,9	496,9	8098,8	207	195	0
25	BIDIU (BN)	3801,1	0,00	3801,1	116	104	0
26	CORVINEȘTI (BN)	10103,9	335	10438,9	264	263	0
27	ENCIU (BN)	3013,8	15,40	3029,20	80	80	0
28	FÂNTÂNELE (BN)	10066,3	426,5	10492,8	200	195	1
29	MATEI (BN)	969,1	7995,5	8964,6	249	249	0
30	MORUȚ (BN)	3542,7	30	3572,7	51	51	1
31	MICEȘTII DE CÂMPIE (BN)	9330,6	1898,5	11229,1	132	130	1
32	COMLOD (BN)	3541,4	38,80	3580,20	43	43	0
33	HIREAN (BN)	2053,0	0,00	2053,00	12	11	0
34	MILAȘ (BN)	0	13517,6	13517,6	228	225	0
35	OROSFAIA (BN)	0	10873,2	10873,2	136	134	0
36	BEUDIU (BN)	10970,5	536,7	11.563,7	186	181	0
37	FELEAC (BN)	5753,9	1445,7	7199,6	73	66	0
38	MALIN (BN)	2102,0	5394,1	7986,1	154	152	0
39	NUȘENI (BN)	768,60	12.645,3	13.413,9	247	244	0
40	RUSU DE SUS (BN)	4099,5	114,5	4214,0	99	99	0
41	VIȚA (BN)	5631,9	1584	7215,9	128	121	0
42	SÂNMÎHAU DE CÂMPIE (BN)	12041,3	4422,0	16463,3	217	213	1
43	ZORENI (BN)	13796,1	41,00	13837,10	128	128	1
44	ARCALIA (BN)	6771,4	2531	9302,4	210	202	0
45	CHINTELNIC (BN)	5790,1	1118,2	6908,3	164	161	1
46	CRAINIMAT (BN)	0,00	6735,5	6735,5	105	99	0
47	PODIREI (BN)	1005,4	2799,4	2804,8	29	25	0
48	ȘIEU-MĂGHERUȘ (BN)	11205,7	7043,7	18249,4	229	222	4
49	DRAGA (BN)	0,00	2540,3	2540,3	12	12	0
50	SILIVAȘU DE CÂMPIE (BN)	23653,5	1862,1	25515,6	406	404	0
51	COCIU (BN)	9545,9	1217,9	10763,8	267	265	2
52	TEACA (BN)	11038,1	16.697,3	27.735,4	442	439	0
53	OCNIȚA (BN)	33,8	9040,7	9074,5	122	120	0
54	COȘERIU (BN)	3848,4	104,00	3952,40	23	22	0
55	DELURENI (BN)	18,0	8655,1	8673,1	117	116	0
56	FÂNAȚE (BN)	4656,0	3041,1	7697,1	67	67	0
57	FÂNAȚELE SILIVAȘULUI (BN)	0,0	4886,00	4886,00	40	39	1
58	ȘOPTERIU (BN)	600,0	14661,4	15261,4	136	130	0
59	URMENIȘ (BN)	17730,0	11037,3	28767,3	387	381	0
60	VALEA MARE (URMENIȘ, BN)	3250,6	1312	4562,6	13	13	0
61	CHIRALES	0,0	9272	9272	65	56	0
62	FIGA	0,0	4350,6	4350,6	62	61	0

Date valabile în 31.12.2024

Rețeaua și volumul gazelor naturale distribuite pe localități

Nr crt	Județ Localitate	Lungimea conductelor de distribuție a gazelor naturale - km -	Volumul gazelor naturale distribuite – mii mc -	
			Total	din care: uz casnic
1.	Bistrița-Năsăud	986,3	37.704,83	28.145,35
2.	Total urban	476,5	34.220,35	25.703,14
3.	Municipiul Bistrița	389,1	30.145,32	22.932,03
4.	Oraș Beclean	87,4	4.075,03	2.771,11
5.	Oraș Năsăud		-	-
6.	Total rural	509,8	3.484,48	2.442,21
7.	Budești	50,6	148,12	126,01
8.	Chiochiș	30,7	53,56	41,11
9.	Chiuza			
10.	Lechința	71,5	890,20	636,11
11.	Matei	40,2	173,96	154,02
12.	Miceștii de Câmpie	11,2	53,22	38,79
13.	Milaș	30,0	110,66	95,60
14.	Nușeni	51,1	228,19	138,22
15.	Silivașu de Câmpie	28,0	231,41	206,49
16.	Sânmiхайu de Câmpie	30,3	148,37	121,47
17.	Șieu-Măgheruș	45,0	209,51	177,47
18.	Cociu Șintereag	10,7	684,57	256,58
19.	Teaca	36,8	358,69	277,53
20.	Uriu	-	-	-
21.	Urmeniș	73,7	194,02	172,81

Date valabile la 31.12.2024

**Lungimea simplă a conductelor de distribuție a gazelor naturale
Volumul de rețele și instalații electrice
Distribuție Energie Electrică România - Sucursala Bistrița**

TIP INSTALAȚIE	VOLUM	UM
Linii electrice aeriene LEA 0,4 KV	2674	KM
Linii electrice subterane LES 0,4 KV	378	KM
Linii electrice aeriene LEA 20 KV	1332	KM
Linii electrice subterane LES 20 KV	214	KM
Linii electrice aeriene LEA 110 KV	397	KM
Posturi de transformare 20/0,4KV	983	BUC
Stații electrice de transformare 110/20KV	9	BUC

Date valabile în 31.12.2024

c) LOCURI DE ADUNARE ȘI CAZARE A POPULAȚIEI ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ – tabere de sinistrați

Pentru adunarea și cazarea sinistraților se folosesc de regulă internatele unităților de învățământ, căminele culturale din localitățile județului, săli de sport, spațiile de cazare temporară (hoteluri, moteluri, pensiuni, etc.). Aceste spații sunt menționate distinct în cadrul Planurilor de evacuare în situații de urgență întocmite în conformitate cu prevederile O.M.A.I. nr.1184/2006 la fiecare unitate administrativ teritorială.

Numărul paturilor în unitățile sanitare pe categorii de unități

2025	
- în spitale (inclusiv în centre de sănătate)	1520
- în unități medico-sociale	115
- în preventorii	100

Date valabile în 31.12.2024

Secțiunea a 8-a**Specific regional local**

Județul Bistrița-Năsăud este situat în partea de nord a României, între paralelele 46°47' și 47°37' latitudine nordică și între meridianele 23°37' și 25°36' longitudine estică, fiind încadrat de județele: Maramureș în nord, Suceava în est, Mureș în sud și Cluj în vest. Având în vedere modul de amplasare al județului Bistrița-Năsăud, acesta nu este predispus la riscuri transfrontaliere.

CAPITOLUL III

ANALIZA RISCURILOR

GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Secțiunea 1**ANALIZA RISCURILOR NATURALE****a) Fenomene meteorologice periculoase**

Fenomenele meteorologice periculoase sunt deja de notorietate pentru ultimii ani, caracteristicile principale situându-se între intensitatea deosebită a lor și modul atipic de manifestare față de caracteristicile geo-climatice ale zonei geografice în care se află țara noastră, fără a neglija efectele secundare pe care acestea le-au avut (inundații, recolte distruse, distrugeri ale căilor de comunicații rutiere și feroviare).

a 1) Inundații

Deși reprezintă numai 0,01% din volumul total de apă dulce existent pe glob, apele curgătoare sunt cea mai importantă sursă de apă dulce a omenirii și a avut un rol hotărâtor în dezvoltarea civilizațiilor.

Așezările, căile de comunicații, terenurile agricole fertile au fost legate de cursurile de apă din cele mai vechi timpuri. Omul a avut însă de înfruntat numeroase probleme legate de regimul neuniform al scurgerii, de producerea unor inundații puternice și de fluxul de sedimente transportate din cele mai înalte părți ale reliefului spre mare.

Inundațiile sunt rezultatul unei varietăți de cauze într-o regiune climatică dată.

Creșterea nivelului unei ape și inundarea luncilor sunt fenomene naturale.

Inundațiile „naturale” sunt cele mai frecvente și se datorează revărsării apelor curgătoare sau formării unor torente, ca urmare a unor ploi abundente de lungă durată, topirii rapide a straturilor de zăpadă, blocării cursurilor de apă de către ghețuri sau creării unor baraje naturale prin alunecări de teren. Județul Bistrița-Năsăud este situat într-o zonă hidrografică și cu o rețea hidrografică care determină producerea acestui fenomen natural distructiv în special primăvara și toamna.

Procesul de revărsare din albiile râurilor, care poate cuprinde întinse suprafețe de teren este însoțit de crearea unui „front de apă” – sau „undă de viitură” – care depinde de mărime de cantitatea, durata și distribuția precipitațiilor în cadrul bazinului hidrografic.

Undele de viitură pot transfera cantități de apă de câteva sute de ori mai mari decât în mod obișnuit.

Obiective care pot fi afectate:

Bazele de date pentru proiect				
Nr. crt	Comitetul local	Sursele de risc: Curs de apă/ toate cursurile de apă de pe raza localității (permanente sau nepermanente), formațiuni torențiale	Cauzele inundații: revărsare, scurgeri de pe versanți, blocaje ghețuri/plutitori, băltiri, ape interne, accidente la construcții hidrotehnice (diguri, baraje), incapacitate de preluare rețea canalizare, etc	Obiective aflate în zone de risc la inundații și accidente la construcții hidrotehnice
I	BAZINUL HIDROGRAFIC SOMEȘ-TISA			
1	COMUNA SANȚ			
2	SAT SANȚ	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	5 gospodării 3 ha teren agricol 3 km DN
3	SAT SANȚ	râu Cobășel	scurgeri de pe versanți torenți	1 bloc 6 gospodării 3 ha teren agricol 7 podețe
4	SAT SANȚ	pârâu Cârțibavul Mare (Flori)	scurgeri de pe versanți torenți	5 km DJ 3 ha teren agricol
5	SAT SANȚ	pârâu Podul Moldovei	scurgeri de pe versanți torenți	15 gospodării 1 km DC
5	SAT SANȚ	pârâu Valea Coarnei		
6	IAZ VALEA GLODULUI (decantare steril)	Valea Glodului		3 km DN 20 gospodării 20 ha teren agricol
7	SAT VALEA MARE	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	25 gospodării 7 ha teren agricol 7 km DN
8	SAT VALEA MARE	pârâu Valea Mare	scurgeri de pe versanți torenți	
9	SAT VALEA MARE	pârâu Maria		
10	SAT VALEA MARE	pârâu Valea Blazna		
11	SAT VALEA MARE	pârâu Valea Fătaciunii		
2	COMUNA RODNA			
1	Rodna	Someșul Mare	Revărsare	42 gospodării, 24 ha terenuri agricole, 2 poduri, Piața agroalimentară
2	Rodna	Valea Băilor	Revărsare	30 gospodării , 2 ha terenuri agricole 3 poduri, 0,4 km DC
3	Valea Vinului	Valea Băilor	Scurgeri versanți Activare torenți Revărsare	22 gospodării, 4 ha terenuri agricole, 4 poduri si podețe, 2 km DC.
4	Rodna	Fântânele	Activare torenți Revărsare	4 gospodării, 5 ha teren agricol
5	Valea-Vinului	Izvorul Roșu	Activare torenți Revărsare	6 gospodării 0.3 km DC
3	COMUNA MAIERU			
1	SAT MAIERU	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	50 gospodării 30 ha teren agricol 0.3 km DJ 3 poduri
2	SAT MAIERU	pârâu Caselor	scurgeri de pe versanți torenți	
3	SAT MAIERU	pârâu Maieru	revărsare	

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

4	SAT ANIEȘ	râu Anieș	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	40 gospodării 30 ha teren agricol 2 poduri
5	SAT ANIEȘ	pârâu Dragomana	scurgeri de pe versanți toreni	60 gospodării 4 ha teren agricol 4 podete 1,5 km DC
6	SAT ANIEȘ	pârâu Caba	scurgeri de pe versanți toreni	5 gospodării 10 ha teren agricol 2 podete 1,5 km DC
7	SAT ANIEȘ	pârâu Pietrelor	scurgeri de pe versanți toreni	30 gospodării 7 ha teren agricol 2 podete 2 km DC
8	SAT ANIEȘ	pârâu Muncelului	scurgeri de pe versanți toreni	24 gospodării 1 ha teren agricol 2 podete 1,64 km DC
4 SÂNGEORZ-BĂI				
1	ORAȘ SÂNGEORZ-BĂI	Someșul Mare	revărsare	10 ob.social economice 73 gospodării , 31 ha terenuri agricole, 1 pod , 6 podete , 5 km DN
2	ORAȘ SÂNGEORZ-BĂI	Borcut	scurgeri de pe versanți toreni.	67 gospodării 9 ob. socio-economice 46 podete
3	SAT CORMAIA	Cormaia	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	24 gospodării 3 obiective economice 7 poduri 5 km DC
5 COMUNA ILVA MICĂ				
1	SAT ILVA MICĂ	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	20 gospodării 20 ha teren agricol 1 km DN
2	SAT ILVA MICĂ	râu Ilva	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	20 gospodării 10 ha teren agricol 1 km DJ
3	SAT ILVA MICĂ	pârâu Strâmba	scurgeri de pe versanți toreni/revărsare	
6 COMUNA FELDRU				
1	SAT FELDRU	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	20 gospodării 20 ha teren agricol 1 km DN
2	SAT NEPOS	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	150 gospodării 100 ha teren agricol
3	SAT NEPOS	pârâu Valea Carelor	revărsare	28 gospodării 1,5 Ha teren agricol
4	SAT FELDRU	pârâu Târgul	scurgeri de pe versanți toreni.	17 gospodării 2 ha teren agricol
5	SAT FELDRU	pârâu Feldrișel	scurgeri de pe versanți toreni.	15 gospodării 7 ha teren agricol
6	SAT FELDRU	pârâu Valea lui Dan	scurgeri de pe versanți toreni.	3 gospodării 0,5 ha teren agricol
7	SAT FELDRU	pârâu Tinoasa	scurgeri de pe versanți toreni.	6 gospodării 10 ha teren agricol
7 COMUNA REBRIȘOARA				
1	SAT REBRIȘOARA	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	20 gospodării 4 ha teren agricol 1 km CF
2	SAT REBRIȘOARA	pârâu Rebra	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	10 gospodării 10 ha teren agricol 0.4 km DJ

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

3	SAT REBRIȘOARA	pârâu Gersa (Valea Lușchii)	scurgeri de pe versanți torenți, revărsare	20 gospodării 5 ha teren agricol 3 km DC
4	SAT GERSA II	pârâu Gersa	revărsare	
5	SAT GERSA I	pârâu Gersa	revărsare	
6	SAT PODEREI	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	
7	SAT PODEREI		torenți scurgeri de pe versanți	
8	ORAȘ NĂSĂUD			
1	ORAȘ NĂSĂUD	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	78 ha teren agricol 1 km CF 12 agenți economici
2	ORAȘ NĂSĂUD	pârâu Valea Caselor	revărsare	125 gospodării 6 podețe 2 km strazi
3	ORAȘ NĂSĂUD	pârâu Valea Spinului	revărsare	2 obiective economice 1.5 km strazi 1 podet
4	ORAȘ NĂSĂUD	pârâu Valea Podului	revărsare	21 gospodării 1.5 km strazi 1 agent economic
9	COMUNA SALVA			
1	SAT SALVA	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	3 gospodării 40 ha teren agricol 1 punte
2	SAT SALVA	râu Sălăuța	revărsare	60 ha teren agricol 50 gospodării 1 km DN
10	COMUNA NIMIGEA			
1	SAT NIMIGEA DE SUS	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	25 gospodării 50 ha teren agricol 1 ob. socio-economic 3 km DC
2	SAT NIMIGEA DE JOS	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	45 gospodării 150 ha teren agricol
3	SAT FLOREȘTI	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	7 gospodării 150 ha teren agricol 2 km DC
4	SAT FLOREȘTI	pârâu Bratoșa (Slatina, Valea Mare)	scurgeri de pe versanți, torenți.	30 ha teren agricol 10 gospodării 0.5 km DJ
5	SAT MOCOD	pârâu Țibleș (Zagra)	scurgeri de pe versanți, torenți.	67 gospodării 65 ha teren agricol
6	SAT MITITEI	pârâu Valea Satului	scurgeri de pe versanți, torenți.	12 gospodării 80 ha teren agricol 5 km strazi
7	SAT MITITEI	pârâu Runc (Idieș)	revărsare	
8	SAT MINTIU	pârâu Valea Călinii	scurgeri de pe versanți torenți.	21 gospodării 1.5 km strazi 1 agent economic
9	SAT MOGOȘENI	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	
10	SAT TĂURE	pârâu Tau	revărsare	
11	COMUNA CHIUZA			
1	SAT CHIUZA	Someșul Mare	revărsare	130 ha teren agricol
2	SAT CHIUZA	Valea Rituria	scurgeri de pe versanți torenți.	70 case 80 ha teren agricol
3	SAT SĂSARM	Someșul Mare	revărsare	10 case 1 ob. economic 110 ha teren agricol
4	SAT SĂSARM	Valea Căianului	revărsare	22 case 1 ob. economic 20 ha teren agricol
5	SAT SĂSARM	Valea Slatinii	revărsare	31 case 36 ha teren agricol

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

6	SAT PIATRA	Valea Pietrii	revărsare	29 case 10 ha teren agricol
7	SAT PIATRA	Someșul Mare	revărsare	30 ha teren agricol
12	ORAȘ BECLEAN			
1	ORAȘ BECLEAN	râu Someșul Mare	revărsare	300 gospodării 40 ha teren agricol 5 km DN 9 obiective socio-economice
2	CARTIER BECLENUT	râu Someșul Mare	revărsare	60 ha teren, 6 km DN 130 gospodării 3 ob.social-econom.
3	SAT COLDĂU	râu Someșul Mare	scurgeri de pe versanți torenți,	10 gospodării 100 ha teren 3 poduri 6,5 km CF
4	SAT RUSU DE JOS	râu Meleș	scurgeri de pe versanți torenți, revărsare	15 gospodării 100 ha teren 3 podețe 2 km DJ
5	ORAȘ BECLEAN	râu Meleș	revărsare	200 gospodării 100 ha teren agricol 5 ob. social-econom
6	SAT FIGA	pârâu Sărata	revărsare	100 ha teren agricol 15 gospodării 3 podețe 2 km DC
7	ORAȘ BECLEAN	pârâu Sărata	revărsare	5 ha teren agricol 30 gospodării 5 ag. Economici
13	COMUNA BRANIȘTEA			
1	SAT BRANIȘTEA	Someșul Mare	revărsare	250 ha teren agricol 0.5 km DJ 6 gospodării
2	SAT BRANIȘTEA	Valea Cireșoaia	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	35 gospodării 70 ha teren agricol 1.5 km DJ
3	SAT MĂLUȚ	Someșul Mare		15 gospodării 100 ha teren agricol 1.5 km DJ
5	SAT MĂLUȚ	pârâu Valea Mare	scurgeri de pe versanți,	200 ha teren agricol 80 gospodării 4 km DC
6	CIREȘOAIA	Valea Cireșoaia	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	
14	COMUNA URIU			
1	URIU	Someșul Mare	revărsare	124 ha teren agricol
2	CRISTEȘTII-CICEULUI	Someșul Mare	revărsare	110 ha teren agricol, 50 gospodării, 1 pod
3	CRISTEȘTII-CICEULUI	pârâu Ilișua	revărsare	110 ha teren agricol, 50 gospodării, 1 pod
4	ILIȘUA	pârâu Ilișua	scurgeri de pe versanți revărsare	57 ha teren agricol, 25 gospodării, 1 pod
15	COMUNA PETRU RAREȘ			
1	SAT RETEAG	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	200 ha teren agricol 3 km DJ
2	SAT RETEAG	pârâu Valea Mare	revărsare	63 ha teren agricol 5 km DJ 2 poduri
3	SAT BAȚA	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	100 ha teren agricol
16	COMUNA CICEU-MIHĂIEȘTI			
1	SAT CICEU-MIHĂIEȘTI	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	50 ha teren agricol 5 km DA

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

2	SAT CICEU-MIHĂIEȘTI	pârâu Lelești	revărsare	60 case 40 anexe 2 km DC 8 ha teren agricol
3	SAT LELEȘTI	pârâu Lelești	scurgeri de pe versanți toreni.	36 case 3 km DC 26 anexe 5 ha teren agricol
17	COMUNA PARVA			
1	SAT PARVA	râu Rebra	revărsare	50 gospodării 15 ha teren agricol 2 km DC 10 km DJ
2	SAT PARVA		scurgeri de pe versanți toreni	60 gospodării 12 ha teren agricol 3 km DC
18	COMUNA REBRA			
1	SAT REBRA	râu Rebra	revărsare	80 gospodării 2 obiective socio- economice 10 ha teren agricol
2	SAT REBRA	pârâu Valea Satului (Glodul)	revărsare	10 gospodării 2 ha teren agricol 3 podețe
19	COMUNA ROMULI			
1	SAT ROMULI	râu Sălăuța	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	80 gospodării 60 ha teren agricol 3 km DN
2	SAT DEALU STEFĂNIȚEI	râu Sălăuța	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	10 gospodării 15 ha teren agricol 1 km DN
3	SAT DEALU STEFĂNIȚEI	pârâu Frumușica	revărsare	
4	SAT ROMULI	pârâu Repede	scurgeri de pe versanți toreni	70 gospodării 35 ha teren agricol 4 km DC
5	SAT ROMULI	pârâu Strâmba	scurgeri de pe versanți toreni/revărsare	
6	SAT ROMULI	pârâu Valea Sabii	revărsare	
20	COMUNA TELCIU			
1	SAT TELCIU	râu Sălăuța	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	10 gospodării 25 ha teren agricol 6 obiective socio- economice 6 km DN
2	SAT TELCIU	pârâu Telcișor	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	6 ha teren agricol 45 gospodării 5 km DC 2 obiective socio- economice
3	SAT FIAD	pârâu Fiad	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	6 gosp. 4 ha teren agricol 0.5 km DN 2 km DF, 10 podețe
4	SAT FIAD	râu Sălăuța	revărsare	
5	SAT BICHIGIU	pârâu Bichigiu		10 gosp. 12 ha teren agricol 1 km DC, 2 podețe
6	SAT BICHIGIU	pârâu Valea Plopului	scurgeri de pe versanți	
7	SAT TELCIȘOR	pârâu Telcișor	toreni	10 gosp. 10 ha teren agricol 1,5 km DC, 6 podețe
8	SAT TELCIȘOR	pârâu Valea Poieni	revărsare	
21	COMUNA COȘBUC			

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

1	SAT COȘBUC	râu Sălăuța	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	180 gospodării 2 ob. socio-economice 55 ha teren agricol
2	SAT COȘBUC	Valea Hordou	scurgeri de pe versanți toreni	45 gospodării 5 ha teren agricol
3	SAT COȘBUC	Valea Mailat	scurgeri de pe versanți toreni	1 pod 0.5 km DN
22	COMUNA RUNCU SALVEI			
1	SAT RUNCU SALVEI	pârâu Ideci	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	25 gospodării 10 ha teren agricol 3 km DC
2	SAT RUNCU SALVEI	pârâu Valea Aluniș	scurgeri de pe versanți toreni	
3	SAT RUNCU SALVEI	pârâu Socilor	scurgeri de pe versanți toreni	
4	SAT RUNCU SALVEI	pârâu Valea Varosa	scurgeri de pe versanți toreni	
23	COMUNA ZAGRA			
1	SAT ZAGRA	râu Țibleș (Zagra)	revărsare	388 case 320 anexe 120,19 ha teren agricol 9 km DJ 1 km DC
2	SAT SUPLAI	râu Țibleș	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	257 case 224 anexe 67,85 ha teren agricol 3 km DJ 1 km DC
3	SAT POIENILE ZAGREI	râu Țibleș	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	237 case 208 anexe 56,26 ha teren agricol 1,5 km DF 1 km DC
4	SAT ZAGRA	pârâu Aluniș	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	82 case 72 anexe 90,70 ha teren agricol 9,5 km DC
5	SAT ALUNIȘUL	Găureni	revărsare	187 case 155 anexe 117,84 ha teren agricol 5 km DC
24	COMUNA TÂRLIȘUA			
1	SAT BORLEASA	Valea Ilișua	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	15 gospodării 1,5 ha teren agricol 0.2 km DC 0,5 Km DJ
2	SAT BORLEASA	Valea Popii	scurgeri de pe versanți toreni	
3	SAT BORLEASA	Valea Bozghii	scurgeri de pe versanți toreni	3 gospodării
4	SAT AGRIEȘ	Pârâul Iedera	scurgeri de pe versanți toreni	2 gospodării 2 poduri
5	SAT AGRIEȘ	Valea Ilișua	scurgeri de pe versanți toreni	36 gospodării 15 ha teren agricol 1 km DJ si DC
6	SAT AGRIEȘ	Valea Bădeasa	scurgeri de pe versanți toreni	6 gospodării 6 ha teren agricol 0.8 km DC
7	SAT AGRIEȘ	Valea Groapa	scurgeri de pe versanți toreni	8 gospodării 8 ha teren agricol 0.4 km DC
8	SAT AGRIEȘ	Valea Lungă	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	15 gospodării 5 ha teren agricol 2Km DC
9	SAT OARZINA	Valea Oarzina	scurgeri de pe versanți toreni	10 gospodării 4 ha teren agricol

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

				2.1 km DF 1 pod
10	SAT OARZINA	pârâu Strâmba	revărsare	4 gospodării 0,5Km DC
11	SAT ȘENDROAIA	Valea Șendroaia	scurgeri de pe versanți toreni	13 gospodării 9 ha teren agricol 1 km DC
12	SAT ȘENDROAIA	pârâu Borcut		5 gospodării , 2 ha teren agrico, 1,5Km DC
13	SAT RĂCĂTEȘU	Valea Răcăteșu	scurgeri de pe versanți toreni	19 gospodării 11 ha teren agricol 1.5 km DC
14	SAT AGRIEȘEL	Valea Agrieșel	scurgeri de pe versanți toreni	8 gospodării 10 ha teren agricol 0.8 km DC
15	SAT AGRIEȘEL	Valea Domnească	revărsare	2gospodării 0,5 ha teren agricol 0,2Km DF
16	SAT MOLIȘET	Valea Șendroița	scurgeri de pe versanți toreni	3 gospodării 1 ha teren agricol 0,5 Km DV 1 gospodărie
17	SAT MOLIȘET	pârâu Duntrelor	scurgeri de pe versanți toreni	
18	SAT MOLIȘET	pârâu Vânătorul	scurgeri de pe versanți toreni	2 gospodării 0,5 ha teren agricol 2 poduri
19	SAT MOLIȘET	Valea Lungă	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	5 gospodării 1Km DC 1,5 ha teren agricol
20	SAT MOLIȘET	pârâu Costeasa	scurgeri de pe versanți toreni/revărsare	5 gospodării
21	SAT MOLIȘET	Pârâul Țarcuri	scurgere versanți	1gospodărie 1 pod
22	SAT MOLIȘET	Pârâul Rapoas	scurgeri de pe versanți toreni/revărsare	3 gospodării
23	SAT TÂRLIȘUA	Valea Zâmbrița	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	8 gospodării 0.5 ha teren agricol 1.2 km DC
24	SAT TÂRLIȘUA	Valea Ilișua	revărsare	45 gospodării 10 ha teren agricol 0,5 Km DJ, 4 poduri
25	SAT TÂRLIȘUA	Pârâul Mihăleasa	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	6 gospodării 2 ha teren agricol 2 km DC
26	SAT TÂRLIȘUA	Valea Izvor	revărsare	20 gospodării 0,5 ha teren agricol 1Km DC 1pod , 1 podet
27	SAT TÂRLIȘUA	Pârâul Ivăneasa	scurgeri de pe versanți toreni/revărsare	3 gospodării
28	SAT LUNCA SĂTEASCĂ	Valea Izvor	scurgeri de pe versanți	20 gospodării 2ha teren agricol 3Km DC 1 pod
29	SAT CIREAȘI	Valea Oarzina	toreni	12 gospodării 1 ha teren agricol 1Km DC , 3 poduri
30	SAT CIREAȘI	Valea Uleasa	revărsare	5 gospodării 0,5 Km DC 0,5 ha teren agricol 1 podet
25	COMUNA SPERMEZEU			

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

1	SAT SPERMEZEU	râu Ilișua	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	6 case, 1 pod, 12 ha teren agricol
2	SAT SPERMEZEU	Valea Podului	scurgeri de pe versanți toreni	8 case, 3 ha teren agricol
3	SAT SPERMEZEU	pârâu Popoasa	scurgeri de pe versanți toreni	8 case
4	SAT DUMBRĂVIȚA	pârâu Dumbrăvița (Curtuius, Frasin)	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	16 case, 1 pod, 3 podețe, 7 ha teren agricol
5	SAT HĂLMĂȘĂU	pârâu Hălmas	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	10 case, 4 poduri, 3 podețe, 8 ha teren agricol
6	SAT LUNCA BORLESEI	râu Ilișua	scurgeri de pe versanți toreni/revărsare	13 case, 4 ha teren agricol
7	SAT SITA	Valea Sitii	revărsare	12 case, 1 pod, 3 podețe, 12 ha teren agricol
8	SAT ȘESURI SPERMEZEU-VALE	pârâu Hălmas	revărsare	3 case, 2 poduri, 6 ha teren agricol
9	SAT DOBRICEL	pârâu Dobricel (Dobric, Rungoiu)	revărsare	14 case, 2 poduri, 3 podețe, 4 ha teren agricol
26 COMUNA CĂIANU MIC				
1	CĂIANU MIC	râu Ilișua	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	50 case 1 poduri 60 ha teren agricol
2	DOBRIC	pârâu Dobricel (Dobric, Rungoiu)	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	40 case 1 poduri 30 ha teren agricol
3	CĂIANU MARE	râu Ilișua	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	40 case 1 poduri 50 ha teren agricol
4	CICEU POIENI	pârâu Valea Poienii	revărsare	15 case 2 poduri 45 ha teren agricol
27 COMUNA NEGRILEȘTI				
1	SAT NEGRILEȘTI	râu Valea Mare	scurgeri de pe versanți toreni/revărsare	35 case 10 ha teren agricol
2	SAT BREAZA	râu Valea Mare	scurgeri de pe versanți toreni	20 case 5 ha teren agricol
3	SAT PURCĂRETE	râu Valea Mare	revărsare	8 case 3 ha teren agricol
28 COMUNA CICEU-GIURGEȘTI				
1	SAT CICEU-GIURGEȘTI	râu Valea Mare	revărsare	20 ha teren arabil 2 km DJ
2	SAT CICEU-GIURGEȘTI	pârâu Canciu (Rachițel)	revărsare	20 ha teren arabil 1 km DM
3	SAT DUMBRĂVENI	pârâu Canciu (Rachițel)	scurgeri de pe versanți toreni	35 gospodării 20 ha arabil 1 pod 1 podeț
29 COMUNA LUNCA ILVEI				
1	SAT LUNCA ILVEI	Ilva	revărsare	30 gospodării
2	SAT LUNCA ILVEI	Iliuța	scurgeri de pe versanți toreni/revărsare	16 gospodării
3	SAT LUNCA ILVEI	Silhoasa	scurgeri de pe versanți toreni/revărsare	2 gospodării
4	SAT LUNCA ILVEI	Vinoasa	scurgeri de pe versanți toreni/revărsare	12 gospodării
5	SAT LUNCA ILVEI	Ursoaia	scurgeri de pe versanți toreni/revărsare	13 gospodării

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

6	SAT LUNCA ILVEI	Valea Calului	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	15 gospodării
7	SAT LUNCA ILVEI	Cucureasa	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	3 gospodării
30	COMUNA ILVA MARE			
1	SAT ILVA MARE	râu Ilva	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	15 gospodării 20 ha teren arabil 0.5 km DJ
2	SAT ILVA MARE	pârâu Ivăneasa	scurgeri de pe versanți torenți	25 gospodării 5 ha teren arabil 1 km DC 1 pod
3	SAT IVĂNEASA	pârâu Ivăneasa	revărsare	
31	COMUNA MĂGURA ILVEI			
1	SAT MĂGURA ILVEI	râu Ilva	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	56 gospodării 20 ha teren arabil 3 km DJ
2	SAT MĂGURA ILVEI	pârâu Arșița	scurgeri de pe versanți torenți	95 gospodării 50 ha teren arabil 2.5 ha teren agricol 15 podețe
3	SAT MĂGURA ILVEI	pârâu Rodna		
4	SAT MĂGURA ILVEI	pârâu Secăturii		
5	SAT ARȘIȚA	pârâu Arșița	revărsare	
32	COMUNA POIANA ILVEI			
1	SAT POIANA ILVEI	râu Ilva	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	64 gospodării 30 ha teren arabil 7 km DJ
2	SAT POIANA ILVEI	pârâu Valea Runcului	scurgeri de pe versanți torenți	2 gospodării 1 ha teren arabil
3	SAT POIANA ILVEI	pârâu Buteni	scurgeri de pe versanți torenți	2 gospodării 1 ha teren arabil 0,5 km DC
4	SAT POIANA ILVEI	pârâu Valea Popii	scurgeri de pe versanți torenți	15 gospodării ; 3 ha teren arabil 0,5 km DC
5	SAT POIANA ILVEI	pârâu Stupinii	scurgeri de pe versanți torenți	13 gospodării 2 ha teren arabil
6	SAT POIANA ILVEI	pârâu Valea lui Viezure	scurgeri de pe versanți torenți	12 gospodării 4 ha teren arabil 0,5 km DC
7	SAT POIANA ILVEI	pârâu Guzului	scurgeri de pe versanți torenți	10 gospodării 4 ha teren arabil 0,5 km DC
33	COMUNA LEȘU			
1	SAT LEȘU	râu Leșu	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	32 gospodării 35 ha teren arabil 5 km DC 3 poduri
2	SAT LEȘU	Valea Leșilor	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	21 gospodării 7 ha teren arabil 1 km DC
3	SAT LUNCA LEȘULUI	râu Leșu	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	15 gospodării 23 ha teren arabil 5 km DC
4	SAT LUNCA LEȘULUI	pârâu Seciului	scurgeri de pe versanți torenți	12 gospodării 6 ha teren arabil 1 km DJ
5	SAT LUNCA LEȘULUI	pârâu Blidărelui	scurgeri de pe versanți torenți	
6	SAT LUNCA LEȘULUI	pârâu Erboasa	revărsare	
34	COMUNA MATEI			
1	SAT FÂNTÂNELE	râu Meleș	revărsare torenți	10 gospodării 15 ha teren arabil 1 km DJ
2	SAT MORUȚ	râu Meleș	revărsare torenți	40 gospodării 20 ha teren arabil 1.5 km DJ

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

3	SAT CORVINEȘTI	râu Meleș	revărsare	40 gospodării 85 ha teren arabil 2 km DJ
4	SAT MATEI	râu Meleș	scurgeri de pe versanți torenți	110 gospodării 80 ha teren arabil 2 km DJ 2 km strazi
5	SAT BIDIU	râu Meleș	revărsare	12 gospodării 5 ha teren agricol 1 km DJ
6	SAT ENCIU	râu Meleș		20 gospodării 28 ha teren arabil 1 km DJ
7	SAT FÂNTÂNELE	Valea Ciurgău	revărsare	10 gospodării
8	SAT FÂNTÂNELE	pârâu Podețului	revărsare	2 ha teren arabil 1 km DJ
35 COMUNA NUȘENI				
1	SAT NUȘENI	râu Meleș	revărsare	20 gospodării 100 ha teren agricol 1 km DJ
2.	SAT NUȘENI	râu Apatiu	revărsare	16 gospodării 35 ha teren agricol
3	SAT RUSU DE SUS	râu Meleș	revărsare	10 gospodării 3 km DC 30 ha teren agricol
4	SAT BEUDIU	pârâu Beudiu (Tentea, Beclean)	scurgeri de pe versanți torenți	20 gospodării 21 ha teren agricol 1 km DC
5	SAT VIȚA	pârâu Beudiu (Tentea, Beclean)	scurgeri de pe versanți torenți	15 gospodării 35 ha teren arabil 0.3 km DJ
6	SAT MĂLIN	pârâu Malin	revărsare	15 gospodării 18 ha teren agricol 3 km DC
7	SAT FELEAC	pârâu Chiraleș	revărsare	2 gospodării 0,5 ha teren agricol
36 COMUNA CHIOCHIȘ				
1	SAT CHIOCHIȘ	râu Chiochiș	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	20 case 20 ha teren arabil 3 km DJ 4 poduri
3	SAT JIMBOR	râu Apatiu	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	20 gospodării 30 ha teren arabil 4 km DJ
4	AMENAJARE PISCICOLĂ MANIC	Apatiu	rupere dig	150 case 80 ha teren agricol 4 poduri
5	SAT BUZA CĂTUN	râu Apatiu	scurgeri de pe versanți torenți	17 case 10 ha teren arabil 1 pod
6	SAT MANIC	râu Apatiu	scurgeri de pe versanți torenți	15 case 5 ha teren arabil 1 pod
7	SAT STRUGURENI	râu Apatiu	scurgeri de pe versanți torenți	15 case 5 ha teren arabil 2 poduri
8	SAT BOZIEȘ	râu Apatiu	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	15 case 5 ha teren agricol 2 poduri 3 km DJ
9	SAT ȚENEA	pârâu Beudiu	revărsare	10 case 7 ha teren agricol 1 pod
10	SAT CHEȚIU	râu Apatiu	revărsare	

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

11	SAT APATIU	râu Apatiu	revărsare	30 case 22 ha teren agricol 1 pod
12	SAT SÂNNICOARĂ	pârâu Beudiu	revărsare	10 case 7 ha teren agricol 1 pod
37	COMUNA TEACA			
1	SAT TEACA	râu Dipșa	revărsare	154 ha teren arabil 3 km DJ 7 podețe
2	SAT TEACA	pârâu Pantic	revărsare	56 gospodării 34 ha teren arabil 2 poduri
3	SAT VIILE TECII	râu Dipșa	revărsare	50 gospodării 32 ha teren arabil 3 poduri 3 km DN
4	SAT PINTICU	pârâu Pantic	scurgeri de pe versanți toreni	57 gospodării 56 ha teren arabil 3 km DJ
5	SAT OCNIȚA	râu Dipșa	scurgeri de pe versanți toreni	26 gospodării 60 ha teren arabil 4 km DJ
6	SAT ARCHIUD	pârâu Achiud	revărsare	teren agricol
38	COMUNA GALAȚII BISTRIȚEI			
1	SAT GALAȚII BISTRIȚEI	râu Dipșa	revărsare, Rupere baraj Lac Budurleni	43 case si anexe gospodaresti 45 ha teren agricol
2	SAT DIPȘA	râu Dipșa	revărsare, Rupere baraj Lac Budurleni	36 case și anexe gospodărești , 12 ha teren agricol 2 km drum
3	SAT TONCIU	Valea Tonciu	scurgeri de pe versanți toreni	5 gospodării 20 ha teren arabil 4 km de drum
4	SAT HERINA	Valea Herina	scurgeri de pe versanți toreni	2 poduri 105 m drum 7,5 ha teren agricol
5	SAT ALBEȘȚII BISTRIȚEI	pârâu Valea Mică	scurgeri de pe versanți toreni/revărsare	1 ha teren agricol 19 grădini
39	COMUNA MICEȘȚII DE CÂMPIE <u>BAZINUL HIDROGRAFIC MURES</u>			
1	SAT MICEȘȚII DE CÂMPIE	pârâu Lechința	scurgeri de pe versanți toreni	25 gospodării 12 ha 6 km DJ
2	FÂNTÂNIȚA	Râul Chibulcut	scurgeri de pe versanți	
3	VISUIA	Râul Șesului	scurgeri de pe versanți	
40	COMUNA SÂNMIIHAIU DE CÂMPIE			
1	SAT SÂNMIIHAIU DE CÂMPIE	pârâu Lechința	scurgeri de pe versanți toreni	10 gospodării 40 ha teren arabil 0.5 km DC 5 ob. socio-economice
2	SAT SÂNMIIHAIU DE CÂMPIE	pârâu Fața Comorii	scurgeri de pe versanți toreni	2 gospodării 8 ha teren arabil
3	SAT ZORENI	Valea Zoreni	scurgeri de pe versanți toreni	25 ha teren arabil 2 gospodării 2 poduri
4	AMENAJARE PISCICOLA BRĂTENI			10 gospodării 55 ha teren arabil 2 km DJ
5	SAT BRĂTENI	pârâu Brăteni	scurgeri de pe versanți toreni	10 gospodării 55 ha teren arabil 2 km DJ
6	SAT SĂLCUȚA	pârâu Pucioasa (Fundătura)	revărsare	
7	SAT LA CURTE	pârâu Brăteni	revărsare	
8	SAT STUPINI	pârâu Brăteni	revărsare	
41	COMUNA LECHINȚA			

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

1	SAT VERMEȘ	pârâu Lechința	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	33 gospodării 85 ha teren arabil 3.5 km DJ
2	SAT SÂNGEORZU NOU	pârâu Lechința	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	25 gospodării 45 ha teren arabil 3.5 km DJ 2 poduri
3	SAT LECHINȚA	pârâu Lechința	revărsare	70 gospodării 185 ha teren arabil 3 km DJ 3 poduri
4	SAT ȚIGĂU	râu Dipșa	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	5 gospodării 145 ha teren arabil 3 km DJ 1 km DC
5	SAT CHIRALEȘ	râu Dipșa	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	16 gospodării 160 ha teren arabil 4 km DJ 2 poduri
6.	SAT CHIRALEȘ	râu Șieu	revărsare	
7.	SAT CHIRALEȘ	pârâu Chiraleș	revărsare	
8.	SAT BUNGARD	pârâu Bungard	scurgeri de pe versanți toreni	4 gospodării 45 ha teren arabil 2.8 km DC
42	COMUNA ȘIEUȚ			
1	SAT ȘIEUȚ	râu Șieu	revărsare	25 gospodării 50 ha teren agricol 2.9 km ZDJ 2 poduri
2	SAT SEBIȘ	râu Șieu	scurgeri de pe versanți toreni	23 gospodării 6 poduri 5 ha teren arabil
3	SAT RUȘTIOR	râu Șieu	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	11 gospodării 5 ha teren arabil 0.7 km DJ
4	SAT LUNCA	Valea Frisna	scurgeri de pe versanți toreni	0.5 km DC 55 gospodării 45 ha teren arabil 6 pod
43	COMUNA ȘIEU			
1	SAT ȘIEU	râu Șieu	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	15 gospodării 2 ha teren agricol 2 poduri
2	SAT ARDAN	pârâu Ardan	scurgeri de pe versanți toreni	21 gospodării 5 ha teren agricol 3 podețe
3	SAT ȘOIMUȘ	Valea Șoimusului	scurgeri de pe versanți toreni	5 ha teren agricol 140 gospodării 2 km DC
4	SAT POSMUȘ	pârâu Pintic		
44	COMUNA MĂRIȘELU			
1	SAT MĂRIȘELU	râu Șieu	revărsare	3 gospodării 10 hectare, 1 podeț
2	SAT SÂNTIOANA	râu Șieu	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	5 gospodării 10 hectare 6 podețe
3	SAT BÂRLA	râu Șieu	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	6 gospodării 5 hectare, 5 podețe
4	SAT JEICA	Valea Mică	scurgeri de pe versanți toreni	8 gospodării 15 hectare, 3 podețe
5	SAT DOMNEȘTI	râu Șieu	revărsare	4 gospodării 25 hectare, 2 podețe

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

6	SAT DOMNEȘTI	pârâu Măgura	scurgeri de pe versanți torenți	5 gospodării 60 ha teren agricol 0.8 km DJ
7	NEȚENI	Valea Râtului		6 gospodării 15 hectare
8	SAT MĂGURELE	râu Șieu	Torenți	7 gospodării 6 hectare, 4 podețe
45	COMUNA ȘIEU MĂGHERUȘ			
1	SAT ȘIEU MĂGHERUȘ	râu Șieu	revărsare	60 ha teren agricol 1 km CF
2	SAT ȘIEU MĂGHERUȘ	pârâu Măgheruș	scurgeri de pe versanți torenți	10 gospodării 30 ha teren agricol
3	SAT SĂRĂȚEL	râu Șieu	revărsare	25 Gospodării 70 ha Teren agricol, Pod CFR , Pod DN 15 A,
4	SAT CRAINIMĂȚ	râu Șieu	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	20 gospodării, 60 ha teren agricol, 1 punte pietonală,
5	SAT CHINTELNIC	râu Șieu	revărsare	18 Gospodării, 70 ha teren agricol, 1 km cale ferată
6	SAT ARCALIA	râu Șieu	revărsare	151 Gospodării, 2 km DJ Pod CFR, Punte pietonală, 100 ha teren agricol, 500 m Cale ferată
7	SAT VALEA MĂGHERUȘULUI	pârâu Măgheruș	revărsare	15 Gospodării 10 ha teren agricol, 3km DC
46	COMUNA ȘIEU ODORHEI			
1	SAT ȘIEU ODORHEI	râu Șieu	revărsare	246 gospodării 486 ha teren agricol
2	SAT COASTA	râu Șieu	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	5 gospodării 21 ha teren agricol 1 km DC
3	SAT ȘIRIOARA	râu Șieu	revărsare	11 gospodării 135 ha teren agricol 1 km DJ
4	SAT CRISTUR ȘIEU	râu Șieu	revărsare	3 km DC 30 ha teren agricol
5	SAT BRETEA	pârâu Bretea	scurgeri de pe versanți torenți	15 gospodării 18 ha teren agricol 3 km DC
6	SAT AGRİȘU DE JOS	pârâu Agriș	scurgeri de pe versanți torenți	42 gospodării 10 ha teren agricol 4 km DC
47	COMUNA ȘINTEREAG			
1	SAT ȘINTEREAG	râu Șieu	revărsare	20 gospodării 230 ha teren agricol 3 obiective socio-economice
2	SAT ȘIEU SFÂNTU	râu Șieu	revărsare	50 ha teren agricol
3	SAT COCIU	râu Șieu	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	130 ha teren agricol
4	SAT COCIU	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	150 ha teren agricol
5	SAT BLĂJENII DE JOS	pârâu Rosua (Sarat, Rosua)	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	0.3 km DJ 120 ha teren agricol
6	SAT BLĂJENII DE JOS	pârâu Valea Blăjenilor	revărsare	
7	SAT BLĂJENII DE SUS	pârâu Valea Blăjenilor	revărsare	
8	SAT ȘINTEREAG GARĂ	râu Șieu	revărsare	

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

48	COMUNA DUMITRIȚA			
1	SAT DUMITRIȚA	râu Budac	scurgeri de pe versanți torenți	20 gospodării 35 ha teren agricol 3 poduri
2	SAT RAGLA	râu Budac	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	60 gospodării 100 ha teren agricol 1 km DJ si DC
3	SAT BUDACU DE SUS	râu Budac	scurgeri de pe versanți torenți	25 gospodării 45 ha teren agricol 1 pod
49	COMUNA BUDACU DE JOS			
1	SAT JELNA	râu Budac	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	20 gospodării 100 ha teren agricol 2 km DJ
2	SAT MONARIU	râu Budac	revărsare	60 ha teren agricol
3	SAT SIMIONEȘTI	râu Budac	revărsare	20 ha teren agricol 1 pod
4	SAT BUDUȘ	râu Budac	revărsare	15 ha teren agricol 1 pod
5	SAT BUDUȘ	pârâu Buduș (Laz)	revărsare	
6	SAT BUDACU DE JOS	râu Budac	revărsare	50 gospodării 70 ha teren agricol 2 km DC
50	COMUNA TIHA BÂRGĂULUI			
1	SAT MUREȘENII BÂRGĂULUI	râu Bârgău (Valea Străjii)	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	37 case 30 anexe gospodărești 6 ha teren agricol
2	SAT TIHA BÂRGĂULUI	râu Bârgău (Valea Străjii)	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	30 gospodării 80 ha teren agricol 2 poduri
3	SAT MUREȘENII BÂRGĂULUI	pârâu Blajului	scurgeri de pe versanți torenți	30 gospodării 30 ha teren agricol 3 km strazi 0.5 km DN
4	SAT TUREAC	pârâu Tureac	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	16 gospodării 10 ha teren agricol 3 km DC
5	SAT TUREAC	râu Bârgău (Valea Străjii)	revărsare	26 case 17 anexe gosp. 10 ha teren agricol
6	SAT PIATRA FÂNTÂNELE	râu Bârgău (Valea Străjii)		
51	COMUNA PRUNDU BÂRGĂULUI			
1	SAT PRUNDU BÂRGĂULUI	râu Bistrița	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	150 gospodării 100 ha teren agricol 1 obiectiv economic
2	SAT SUSENII BÂRGĂULUI	râu Bistrița	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	50 gospodării 100 ha teren agricol
3	SAT PRUNDU BÂRGĂULUI	râu Bârgău (Valea Străjii)	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	15 gospodării 25 ha teren agricol 1 obiectiv socio-economic
4	SAT PRUNDU BÂRGĂULUI	pârâu Secul	scurgeri de pe versanți torenți	50 gospodării 25 ha teren agricol 5 km strazi 2 ob. socio-economice
52	COMUNA BISTRIȚA BÂRGĂULUI			
1	SAT BISTRIȚA BÂRGĂULUI	râu Bistrița	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	200 gospodării 160 ha teren agricol 10 km DJ 6 obiective economice
2	SAT BISTRIȚA BÂRGĂULUI	pârâu Stegii	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

3	SAT BISTRIȚA BÂRGĂULUI	pârâul Repedea	scurgeri de pe versanți toreni/revărsare	
4	SAT MIȚA	râu Bistrița		10 gospodării 15 ha teren agricol 2 km DJ
5	SAT COLIBIȚA	pârâu Izvorul Lung	revărsare	
6	SAT BISTRIȚA BÂRGĂULUI	pârâu Pietroasa	scurgeri de pe versanți toreni/revărsare	50 gospodării 15 ha teren agricol
7	SAT BISTRIȚA BÂRGĂULUI	pârâu Bridireasa	scurgeri de pe versanți toreni	8 km DC
8	SAT BISTRIȚA BÂRGĂULUI	pârâul Valea Barnelor	scurgeri de pe versanți toreni	
53	COMUNA JOSENII BÂRGĂULUI			
1	SAT MIJLOCENII BÂRGĂULUI	râu Bistrița	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	150 gospodării 100 ha teren agricol 1 obiectiv economic
2	SAT JOSENII BÂRGĂULUI	râu Bistrița	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	50 gospodării 90 ha teren agricol 5 km străzi
3	SAT RUSU BÂRGĂULUI	râu Bistrița	revărsare	15 gospodării 25 ha teren agricol 1 ob. socio-economic
4	SAT MIJLOCENII BÂRGĂULUI	Canalul Morii	scurgeri de pe versanți toreni	50 gospodării 25 ha teren agricol 5 km străzi
5	SAT JOSENII BÂRGĂULUI	Canalul Morii	scurgeri de pe versanți toreni	50 gospodării 25 ha teren agricol 5 km străzi
6	SAT STRÂMBA	pârâu Valea Mare (Cărbunari)	revărsare	
54	COMUNA LIVEZILE			
1	SAT LIVEZILE	râu Bistrița	revărsare	45 gospodării 70 ha teren agricol 0.8 km DJ
2	SAT LIVEZILE	pârâu Steregoi	scurgeri de pe versanți toreni	25 gospodării 15 ha teren agricol 5 km DC
3	SAT LIVEZILE	pârâu Racilor		
4	SAT DOROLEA	pârâu Tănase	scurgeri de pe versanți toreni	15 gospodării 50 ha teren agricol 3 km DC
5	SAT CUȘMA	pârâu Cușma	scurgeri de pe versanți toreni	15 gospodării 20 ha teren agricol 5 km DC
6	SAT VALEA POIENII		scurgeri de pe versanți toreni	
55	MUNICIPIUL BISTRIȚA			
1	SAT SLĂTINIȚA	pârâu Slatinița	scurgeri de pe versanți toreni	16 gospodării 20 ha teren agricol 5 km DC
2	SAT UNIREA	râu Bistrița	revărsare	121 gospodării; 32 ha teren agricol; 3 km DC
3	SAT UNIREA	pârâu Slatinița	revărsare	
4	MUNICIPIUL BISTRIȚA	râu Bistrița	revărsare	
5	SAT VIIȘOARA	râu Bistrița	revărsare	100 ha teren agricol 1 obiectiv economic 2 km DC 9 gospodării
6	SAT SĂRATA	râu Bistrița	revărsare	42 gospodării 41 ha teren agricol
7	MUNICIPIUL BISTRIȚA	Valea Castăilor	scurgeri de pe versanți toreni	25 blocuri 7 obiective economice
8	MUNICIPIUL BISTRIȚA	Canal gardă		3 km DN 8 obiective economice

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

9	SAT GHINDA	pârâu Ghinda	scurgeri de pe versanți torenți	111 gospodării 3 km DJ 50 ha teren agricol
10	SAT SIGMIR	pârâu Măgheruș	revărsare	
56	COMUNA DUMITRA			
1	SAT DUMITRA	pârâu Valea Aurului	scurgeri de pe versanți torenți	40 gospodării 60 ha teren agricol 6 poduri
2	SAT CEPARI	pârâu Rosua (Sărat, Rosuva)	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	25 gospodării 60 ha teren agricol 3 km DC
3	SAT TÂRPIU	pârâu Valea Lunga	scurgeri de pe versanți torenți	20 gospodării 14 ha teren agricol 3 km DC
57	COMUNA CETATE			
1	SAT SATU NOU	Budușel	ploi torențiale revărsare	30 de case, 30 anexe gospodaresti, 1km DC, 40 ha teren agricol, 2 poduri, 3 podețe
2	SAT PETRIȘ	Petriș	ploi torențiale revărsare	45 case, 50 anexe gospodaresti, 1km DC, 40 teren agricol , 2 poduri , 3 podețe
3	SAT ORHEIUL BISTRIȚEI	Budac	ploi torențiale revărsare	15 case, 10 anexe gospodaresti, 40 ha teren agricol, 1 pod
58	COMUNA BUDEȘTI <u>BAZINUL HIDROGRAFIC MURES</u>			
1	SAT BUDEȘTI	Pârâul de Câmpie	revărsare	5 gospodării 4 ob. economice 2 poduri 0,5 km retea gaz 0,5 km DJ
2	SAT BUDEȘTI-FÂNAȚE	Pârâul de Câmpie	revărsare	7 ha teren agr. 3 ob. economice 1 poduri 0,3 km DJ
3	ȚAGU	Pârâul de Câmpie	revărsare	
4	ȚĂGȘORU	Pârâul de Câmpie	revărsare	
59	COMUNA URMENIS <u>BAZINUL HIDROGRAFIC MURES</u>			
1	URMENIȘ	Râul Urmeniș	revărsare	4 gospodării 40 ha teren agr.
2	ȘOPTERIU	Valea Mare	revărsare	2 gospodării 20 ha teren agr.
3	DELURENI	V. Delurenilor	revărsare	3 gospodării 20 ha teren agr.
4	FÂNAȚE	Râul Fânațe	revărsare	4 gospodării 10 ha teren agr.
60	COMUNA SILIVAȘU DE CÂMPIE <u>BAZINUL HIDROGRAFIC MURES</u>			
1	SAT SILIVAȘU DE CÂMPIE	râul Șes	revărsare	4 gospodării 1 pod
2	SAT FÂNAȚELE SILIVAȘULUI	pârâul Fânațe	revărsare	5 ha fânațe 1 pod
3	SAT DRAGA	pârâul Draga	revărsare	10 ha fânațe 1 pod
61	COMUNA MONOR <u>BAZINUL HIDROGRAFIC MURES</u>			
1	SAT MONOR	râu Luț	revărsare	63 case, 60 anexe, 1 pod, 3 km DC, 1 km DJ, 100 ha teren agricol.

2	SAT MONOR	Obârșiei/Puieștilor (afluent de dreapta al pâraului Luț)	revărsare	15 case, 6 anexe, 7 podețe, 1 km DJ 2 km DC
3	SAT MONOR	pârâul Căpâlna	revărsare	3 case, 3 anexe, 3 podețe
4	SAT GLEDIN	râu Luț	revărsare	13 case, 12 anexe, 2 poduri, 4 puncti, 1 km DC, 5 ha teren agricol
5	SAT GLEDIN	Valea Mălaiului	revărsare	5 case 2 anexe, 0,5 km DC
62	COMUNA MILAȘ <u>BAZINUL HIDROGRAFIC MUREȘ</u>			
1	SAT MILAȘ	Comlod (Lechința)	revărsare	35 gospodării, 40 ha teren arabil, 1 km rețea apă, 1 km rețea cu gaz
		Ghilbulcuț	revărsare	
		Valea Mare (Șopteriu)	revărsare	
2	SAT GHEMEȘ	Ghemeș	revărsare	
3	SAT COMLOD	Comlod (Lechința)	revărsare	10 gospodării, 20 ha teren arabil
4	SAT OROSFOAIA	-	revărsare	-
5	SAT HIREAN	-	revărsare	-
6	SAT DUPĂ DEAL	-	revărsare	-

Notă: Nu se exclude nici o zonă ca fiind inundabilă în urma fenomenelor meteorologice periculoase.

a2) Furtuni, tornade, îngheț

Furtuni - Fenomenul se produce cu precădere în zonele de munte, iar vara grindina cade cu precădere în zonele Ilvelor, Sângeorz-Băi, Dumitra, Beclean, și în zona de câmpie a județului. Furtunile și vijeliile afectează suprafața împădurită din zonele muntoase, iar grindina afectează culturile de cereale și livezile de măr, păr, prun și cireș.

Tornade - fenomene meteorologice foarte periculoase care se manifestă prin vânt foarte puternic ce acționează pe un areal redus, sub formă de vârtej de aer nefiind întâlnite pe teritoriul județului până în anul 2010. Vântul se rotește în atmosferă pe o axă verticală, fiind în corelație cu mișcările de convecție a aerului însoțit de nori negri de furtună. Tromba vârtejului de aer se înalță de la suprafața pământului până la nivelul norilor.

Procesul de formare al vârtejului este complex, fiind azi încă în fază de cercetare, vântul ia naștere când anumite condiții climaterice sunt îndeplinite. Tornada se formează atunci când o cantitate imensă de aer cald urcă și aerul rece coboară, prin deplasare se formează o pâlnie. În anul 2010 au fost semnalate fenomene de acest tip în comunele Silivașu de Câmpie și Urmeniș.

Înghețuri timpurii - fenomene meteorologice foarte periculoase care se produc primăvara pe întreg teritoriul județului și afectează grav producția de fructe în județ.

Depuneri de gheață - chiciură pe conductorii de înaltă tensiune se produce iarna, primăvara timpurie și toamna târziu. Acest fenomen se produce în general în partea de N-V a județului (Parva, Sângeorz-Băi) și afectează magistralele de înaltă tensiune și calea ferată electrică. Coroborat cu vântul puternic produce ruperea conductorilor și întreruperea alimentării cu energie electrică a localităților din N-V a județului și calea ferată electrică Năsăud - Ilva Mică - Vatra Dornei.

Blocaje de gheață - reprezintă unul dintre cele mai periculoase fenomene meteorologice, cu o arie largă de manifestare, în special în perioada ianuarie - februarie.

Principalele cursuri de apă pe care se produc blocaje de gheață cu riscuri de producere a inundațiilor sunt: Someșul Mare amonte Năsăud, Sălăuța, Ilva, Rebra, Ilișua, Țibleș, Leșu, Valea Zagrei, Bistrița Ardeleană și Șieu.

Înzăpeziri

Zonele specifice unde se produc înzăpeziri sunt în Munții Bârgăului pe comunicația Bistrița - Vatra Dornei în pasul Tihuța.

În Munții Rodnei pe comunicația Salva - Săcel în pasul Șetref.

Pe comunicația Sângeorz-Băi - Șanț - Valea Mare - Cârlibaba în pasul Rotunda.

În Munții Călimani pe comunicația Bistrița - Bârgăului - Colibița.

b) Incendii de pădure

Pădurea a ocupat și ocupă mari spații în aria județului Bistrița-Năsăud. Mai bine reprezentată în partea de nord, nord - est și est, situată pe masivele muntoase Țibleș, Rodna, Suhard, Bârgău și Călimani, scade ca suprafață în zonele locuite și propice agriculturii din amfiteatrul văii Someșului Mare și a Câmpiei Transilvaniei, la sud și sud - vest, spre Teaca, Lechința și Beclean.

Repartiția actuală a suprafeței fondului forestier din cuprinsul județului nostru pe forme de proprietate, urmare a aplicării Legii nr.18/1991 republicată cu modificările și completările ulterioare și a Legii nr.1/2000 cu modificările și completările ulterioare, în conformitate cu raportările statistice de la sfârșitul anului 2024, este următoarea:

Total fond forestier -192552 ha, din care :

- proprietate publică a statului -**17148 ha;**
- proprietate publică a unităților administrativ-teritoriale(U.A.T.-urilor.) -**150587 ha;**
- proprietate privată a persoanelor fizice și juridice (composesorate, asociații de proprietari, unități de cult și unități de învățământ) -**24693 ha;**
- fond forestier proprietate privată a unităților administrativ-teritoriale -**124 ha;**

Suprafața fondului forestier de **192552** ha este administrată sau are pază și serviciile silvice asigurate de structuri ale Regiei Naționale a Pădurilor, respectiv, Direcția silvică Bistrița prin ocoalele silvice Beclean și Bistrița, Direcția silvică Cluj (OS Dej), Direcția silvică Suceava (OS Cârlibaba), Direcția silvică Baia Mare (OS Groșii Țibleșului), Baza Experimentală Lechința - structură a Institutului Național de Cercetare și Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea” București și un nr. de 16 ocoale silvice de regim înființate după anul 2000 de către proprietari de fond forestier primit în baza legilor 18/1991 și 1/2000.

Direcția Silvică Bistrița-Năsăud administrează, în raza județului Bistrița-Năsăud 30583 ha prin Ocolul Silvic Bistrița și Ocolul Silvic Beclean, dintre care:

- 14549 ha sunt în proprietatea statului;
- 5643 ha sunt în proprietatea unităților administrativ-teritoriale;
- 10391 ha sunt în proprietatea persoanelor fizice și juridice.

Ocolul silvic Bistrița administrează o suprafață de 14548 ha din care:

- 8942 ha proprietate de stat;
- 1892 ha proprietate publică a U.A.T.-urilor;
- 3714 ha proprietate privată persoane fizice și juridice.

Ocolul Silvic Beclean administrează o suprafață de 16035 ha din care:

- 5607 ha proprietate de stat;
- 3751 ha proprietate a UAT-urilor;
- 6677 ha proprietate privată persoane fizice și juridice.

Baza Experimentală Lechința are în administrare **4046** ha, din care 2267 ha, proprietate publică a statului și 1779 ha, proprietate a persoanelor fizice și juridice.

Direcția silvică Cluj, prin OS Dej administrează, în raza județului Bistrița-Năsăud, o suprafață totală de **886** ha, din care 138 ha, proprietate publică a statului, 344 ha proprietate publică a unităților administrativ-teritoriale și 404 ha-proprietate a persoanelor fizice.

Direcția silvică Suceava, prin OS Cârlibaba administrează, în raza județului Bistrița-Năsăud, **155** ha-proprietate publică de stat.

Direcția silvică Baia Mare, prin OS Groșii Țibleșului, administrează, în raza județului Bistrița-Năsăud, **35** ha-proprietate publică de stat.

Datorită încălzirii globale și a temperaturii tot mai ridicate de la an la an, se impune îmbunătățirea dotării pe partea de incendii de pădure (autospeciale mai bune pentru astfel de intervenții, o dotare mai specifică și echipamente pentru incendii de pădure).

Parcul Național Munții Rodnei

Este o arie naturală protejată declarată prin Ordinul ministrului apelor, pădurilor și mediului înconjurător nr.7/1990 și confirmată prin Legea nr.5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III a - zone protejate - cu statutul de parc național, pentru conservarea biodiversității și a peisajului, protecția speciilor rare și valoroase, pentru promovarea și încurajarea turismului, conștientizarea și educarea publicului în spiritul ocrotirii naturii și a valorilor sale, modificată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr.49/2016.

Parcul Național Munții Rodnei este cel mai mare parc național din Carpații Orientali, situat în partea nordică a lanțului Carpatic, suprapunându-se peste cea mai mare parte a ariei Munților Rodnei. Din punct de vedere geografic se întinde între 47°25'54" - 47°37'28" latitudine nordică și 24°31'30" - 25°01'30" longitudine estică.

Conform Legii nr.5/2000, suprafața Parcului Național Munții Rodnei este de 46.399 ha. În Sistemul de Informare Geografic - GIS, suprafața actuală a Parcului Național Munții Rodnei este de 47.202 ha. Se întinde pe raza județelor Bistrița-Năsăud cu o suprafață de 37.504 ha și Maramureș cu o suprafață de 9.698 ha.

Parcul Național Munții Rodnei se suprapune integral peste situl de importanță comunitară ROSCI0125 Munții Rodnei și peste aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0085 Munții Rodnei.

Situl de importanță comunitară ROSCI0125 Munții Rodnei se suprapune peste Parcul Național Munții Rodnei, iar în partea estică depășește limitele, cuprinzând și Căldarea Gagi. Conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr.49/2016, în GIS suprafața actuală a ROSCI0125 Munții Rodnei este de 47.939 ha. Se întinde pe raza județelor Bistrița-Năsăud cu suprafața de 38.241 ha și Maramureș cu suprafața de 9.698 ha.

Aria de protecție avifaunistică ROSPA0085 Munții Rodnei se suprapune peste Parcul Național Munții Rodnei, iar în partea estică depășește limitele, cuprinzând și o parte din Munții Suhardului. Conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr.49/2016, în GIS suprafața actuală a ROSPA0085 Munții Rodnei este de 54.819 ha. Se întinde pe raza județelor Bistrița - Năsăud cu suprafața de 44.823 ha, Maramureș cu suprafața de 9.698 ha și Suceava cu suprafața de 298 ha.

Administrarea Parcului Național Munții Rodnei revine Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva - Administrația Parcului Național Munții Rodnei R.A., denumită în continuare APNMR, unitate cu personalitate juridică din structura Regiei Naționale a Pădurilor-Romsilva, în baza Contractului de administrare nr. 142/19.11.2014, încheiat între RNP-Romsilva și APNMR, valabil pentru perioada 2014-2024. Acest Contract de administrare este guvernat de prevederile Contractului de administrare nr.5211/AK/08.10.2014/nr. 112/AC/08.10.2014, încheiat între Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor și Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, cu sediul în localitatea Rodna, str. Principală, nr 1445, județul Bistrița-Năsăud.

Administrația Parcului Național Munții Rodnei funcționează în localitatea Rodna, județul Bistrița - Năsăud în clădirea aparținând Direcției Silvice Bistrița-Năsăud, strada Principală, numărul 1445.

Conform Ordonanței de urgență a guvernului nr. 49/2016 pentru modificarea Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului – Secțiunea a III-a – Zone protejate, în prezent, PNMR include următoarele arii naturale protejate, după cum urmează:

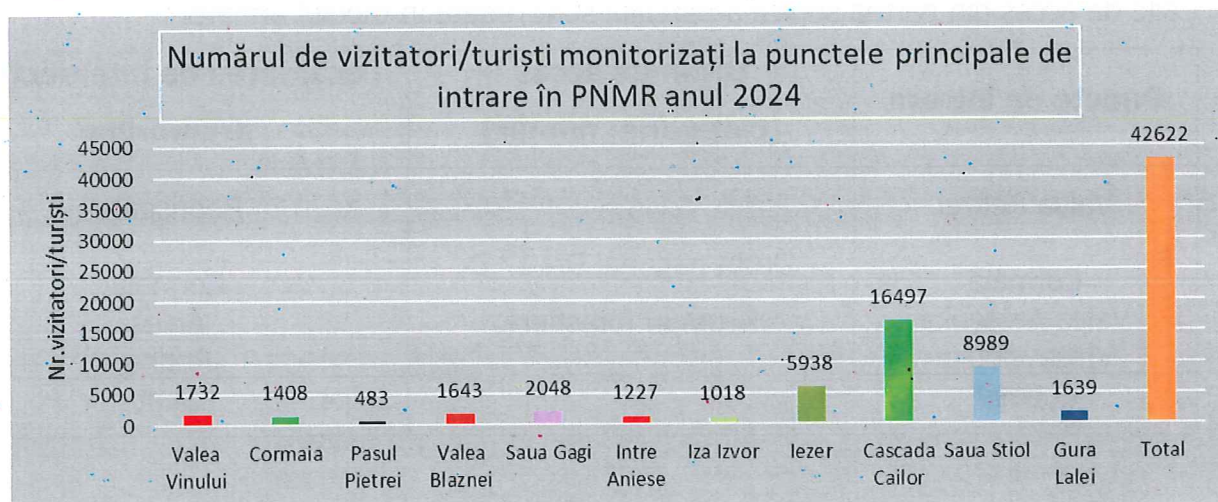
1. RONPA0226 - Poiana cu narcise de pe masivul Saca, Județul Bistrița-Năsăud, UAT Rodna;
2. RONPA0236 - Peștera din Valea Cobășelului, Județul Bistrița-Năsăud, UAT Șanț;
3. RONPA0240 - Izvoarele Mihăiesei, Județul Bistrița-Năsăud, UAT Maieru;
4. RONPA0242 - Ineu Lala, Județul Bistrița-Năsăud, UAT Șanț;
5. RONPA0579 - Izvorul Bătrâna, Județul Maramureș, UAT Săcel;
6. RONPA0580 - Pietrosul Mare, Județul Maramureș, UAT Borșa, Moisei;
7. RONPA0599 - Peștera și izbul Izvorul Albastru al Izei, Județul Maramureș, UAT Săcel;
8. RONPA0606 - Piatra Rea, Județul Maramureș, UAT Borșa.
9. ROSCI0125 Munții Rodnei; Județul Bistrița-Năsăud, UAT Șanț: Maieru, Parva, Rebrîșoara, Rodna, Romuli, Sângeorz-Băi, Telciu; Județul Maramureș, UAT Borșa: Moisei, Săcel.
10. ROSPA0085 Munții Rodnei; Județul Bistrița-Năsăud, UAT: Șanț, Maieru, Parva, Rebrîșoara, Rodna, Romuli, Sângeorz-Băi, Telciu; Județul Maramureș, UAT Borșa: Moisei, Săcel; Județul Suceava, UAT: Coșna.
11. ROMAB0002 Pietrosul Rodnei. Județul Bistrița-Năsăud, UAT: Șanț, Maieru, Parva, Rebrîșoara, Rodna, Romuli, Sângeorz-Băi, Telciu; Județul Maramureș, UAT: Borșa, Moisei, Săcel.

În urma monitorizărilor periodice realizate de angajații APNMR în anul 2024, numărul vizitatorilor în PNMR și în zona din imediata vecinătate, este redată în tabelul următor:

Sezonul turistic	Nr. de zile /an	Scenariul I		Scenariul II	
		Nr. mediu de turisti / zi	Nr. total/sezon	Nr. mediu de turisti / zi	Nr. total/sezon
Plin sezon (iulie-august)	60	410	24600	318	19080
Sezonul de tranzitie (mai – iunie, septembrie – octombrie)	120	108	12960	82	9840
Extra-sezon (noiembrie – aprilie)	185	28	5180	18	3330
TOTAL (nr. mediu estimat de turiști /an 2024)			42740		32250

Dintre aceștia, cea mai mare parte, respectiv circa 75% pătrund pe teritoriul parcului prin partea nordică și o proporție mai redusă, de circa 25% prin partea sudică.

• Cu ocazia organizării acțiunii de evaluare a turiștilor care vizitează Parculul Național Munții Rodnei, în baza datelor transmise la Administrația Parculu Național Munții Rodnei s-a întocmit graficul de evaluare turiști pentru anul 2024:



- În cadrul acestor 4 acțiuni de evaluare turiști s-au aplicat și 100 chestionare turiștilor care au vizitat PNMR.
- S-au elaborat 4 rapoarte de monitorizare a impactului turismului.

Căile de acces din partea nordică a parcului sunt redată în tabelul următor:

Puncte de intrare	Drum de acces (categorie; număr)	Localitatea de acces
Rotunda	Drum național DN 18	Cârlibaba
Lala	Drum forestier	
Bila		
Pasul Prislop	Drum național DN 18	Borșa
Fântâna		
Negoescu		
Repede	Drum forestier	
Pietroasa		
Iza Izvor	Drum național DN 17 C Drum forestier	Moisei, Săcel
Pasul Șetref	Drum național DN 17 C Drum forestier	Dealul Ștefăniței, Săcel
Valea Strâmbei	Drum național DN 17 C Drum forestier	Romuli
Valea Telcișor	Drum național DN 17 C Drum forestier	Telciu

Căile de acces din partea sudică a parcului sunt redată în tabelul următor:

Puncte de intrare	Drum de acces (categorie; număr)	Localitatea de intersecție a drumurilor
Valea Rebrei	Drum național DN 17 D Drumuri forestiere	Rebrișoara
Cormaia		Cormaia
Valea Anieșului		Anieș
Valea Vinului		Rodna
Cobășel		Șanț

Categoria actuală de folosință și proprietarii fondului forestier de pe raza parcului este redată în tabelul următor:

Destinația terenului	Forma de proprietate	Suprafața ha	% din suprafața totală a PNMR
Fond forestier	Proprietate publică a statului	2496,69	5,29
	Proprietate publică a unităților administrativ teritoriale	25590,04	54,21
	Proprietate privată a persoanelor fizice si juridice	1029,29	2,18
	Total pădure	29116,02	61,68

Date valabile la data de 31.12.2024

Situația administratorilor de fond forestier din parc

Zona administrată	Administrator	Proprietarul fondului forestier	Suprafața ha	% din suprafața totală a PNMR
Fond forestier	1. OS Bistrița - RNP - Romsilva - DS Bistrița-Năsăud	Proprietatea publică a statului	736,7	1,56
	2. OS Vișeu – RNP - Romsilva - DS Maramureș	Primăria Moisei	1185,2	2,51
	3. OS Dragomirești - RNP – Romsilva - DS Maramureș	Proprietatea publică a statului, Persoane Fizice, Parohia Ortodoxă Moisei	1880,42	3,98
	4. OS Cârlibaba - RNP - Romsilva - DS Suceava	Proprietatea publică a statului	140,99	0,30
	5. OS Alpina - privat	Primăria Borșa	150,8	0,32
	6. OS Valea Ilvei - privat	Primăria Rodna Persoane fizice	1522,99	3,23
	7. OS Izvorul Someșului Mare - privat	Primăria Poiana Ilvei	350,73	0,74
	8. OS Cormaia Anieș - privat	Primăria Sângeorz Băi	3150,67	6,67
	9. OS Someș Țibleș - privat	Primăria Salva, Runcu Salvei, Nimigea, Rebra, Rebrișoara, Zagra, Coșbuc	5047,51	10,69
	10. OS Plaiurile Heniului - privat	Primăria Ilva Mica, Leșu	3017,80	6,39
	11. OS Telciu - privat	Primăria Telciu	3575,34	7,57
	12. OS Romuli - privat	Primăria Săcel	847,4	1,80
	13. OS Feldru - privat	Primăria Feldru, Năsăud	2955,7	6,26
	14. OS Maieru - privat	Primăria Maieru Persoane fizice	3819,3	8,09
	15. OS Silva - privat	Composesoratul Cislă, Persoane Fizice	734,47	1,56
Total			29116,02	61,68

Date valabile la data de 31.12.2024

Cele **16 ocoale silvice** înființate de proprietarii de păduri ca structuri silvice proprii (occoale silvice de regim), au în administrare sau asigură paza și serviciile silvice pentru o suprafață totală de 155.440 ha (80,7% din suprafața totală de fond forestier al județului BN), din care fond forestier proprietate a UAT-urilor, 144600 ha și 10840 ha proprietate a persoanelor fizice, unități de cult, școli și asociații de persoane fizice.

Situația suprafețelor de fond forestier la cele 16 ocoale este următoarea:

- O.S. al Municipiului Bistrița, cu o suprafață de 5848 ha, predominând foioasele;
- O.S. Valea Ilvei, cu o suprafață de 18302 ha, predominând rășinoasele ;
- O.S. Tihuța - Colibița, cu o suprafață de 8727 ha, predominând rășinoasele;
- O.S. Tiha Bârgăului, cu o suprafață de 9377 ha, predominând rășinoasele;
- O.S. Plaiurile Heniului, cu o suprafață de 9651 ha, predominând rășinoasele;
- O.S. Feldru, cu o suprafață de 6533 ha., predominând foioasele ;
- O.S. Izvorul Someșului, cu o suprafață de 10375 ha, predominând rășinoasele;
- O.S. Telciu, cu o suprafață de 18146 ha, predominând foioasele;
- O.S. Bistrița-Bârgăului, cu o suprafață de 8697 ha, predominând rășinoasele;
- O.S. Romuli, cu o suprafață de 5779 ha, predominând rășinoasele ;
- O.S. Someș - Țibleș, cu o suprafață de 18624 ha, predominând foioasele ;
- O.S. Dealu Negru, cu o suprafață de 7096 ha, predominând rășinoasele;
- O.S. Valea Șieului, cu o suprafață de 11412 ha, predominând foioasele;
- O.S. Josenii Bârgăului, cu o suprafață de 2063 ha, predominând rășinoasele;
- O.S. Cormaia - Anieș, cu o suprafață de 7232 ha, predominând rășinoasele;
- O.S. Maieru, cu o suprafață de 7578 ha, predominând rășinoasele.

Suprafața fondului forestier al județului este de 192552 ha din care păduri 187835 și 4717 alte terenuri (pepiniere, terenuri pentru producție și administrație silvică, construcții, curți, terenuri în clasa de regenerare, terenuri neproductive, terenuri ocupate temporar, litigii).

Suprafața pădurilor pe grupe de specii:

- rășinoase - 79657 ha;
- foioase - 108178 ha;

Pădurile administrate de către structurile silvice în județul Bistrița-Năsăud se caracterizează prin vârsta medie a arborilor - 60 ani; înălțimea medie - 20 m; diametrul mediu - 25 cm; altitudinea max.=1700 m, min.=300 m; plantații - %

Zone greu accesibile: zona muntoasă și drumurile forestiere din partea de nord a județului.

Obiectivele cu risc mare de incendiu care își desfășoară activitatea pe raza ocoalelor silvice sunt următoarele:

În cadrul Direcției Silvice Bistrița-Năsăud: Herghelia Beclean (se afla în directă subordonare a R.N.P. Romsilva București), Păstrăvăria Fiad, Pepinierele Sărata și Heniu, cabanele Coldău, Star Silva - Fiad, Valea Secii - Rodna, Dealu Negru, Aluneasa;

În cadrul O.S. Valea Ilvei: Pepiniera Sâlhoasa;

În cadrul O.S. Bistrița - Bârgăului: Pepiniera Stegea;

În cadrul O.S. Telciu: Cabana Izvoarele Rebrei;

În cadrul O.S. Feldru: Cabana Anieș - Între Izvoare;

În cadrul O.S. Cormaia-Anieș: Sera-pepinieră Sângeorz-Băi, Cabana Cormaia;

societățile comerciale de prelucrare primară a lemnului de pe valea Someșului, Sălăuței, Ilvei și Bârgăului.

Zonele cele mai vulnerabile la incendiu din fondul forestier administrat de ocoalele silvice din județul Bistrița-Năsăud sunt:

- ❖ zona limitrofă drumului ce face legătura cu județul Maramureș (Salva - Vișeu de Jos

pe Valea Sălăuței și prin Pasul Șetref);

❖ zona limitrofă drumului ce face legătura cu județul Suceava (Bistrița - Vatra Dornei pe Valea Bârgăului și prin Pasul Tihuța);

❖ zonele și traseele turistice din munții Rodnei (Parcul Național Munții Rodnei, Rotunda-Preluci, Valea Vinului, Valea Strâmba și Valea Repede), munții Suhard, munții Bârgăului (Heniu, Pasul Tihuța), munții Călimani (Valea și cheile Bistriței, Valea Repede), munții Țibleș (Valea Fiadului);

❖ liziera pădurii care se învecinează cu pășunea și terenul agricol arabil sau fâneată.

c) 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, datorită faptului că uneori fac victime omenești.

În munții noștri, victimele avalanșelor sunt mai ales turiștii, schiorii și alpiștii. Ele pot produce însă și dezastre, acoperind drumuri și blocând accesul în unele localități.

Factorii care contribuie la declanșarea avalanșelor

- Relieful - Inclinarea pantei, Morfologia suprafeței solului;
- Zăpada - Grosimea stratului, Densitatea, Structura microscopică;
- Condițiile meteo - Temperatura, Vântul.

Mecanismul de declanșare a avalanșelor

a. Scăderea aderenței

b. Creșterea greutateii masei de zăpadă

Situații când pericolul de avalanșe e maxim:

- După ninsori recente în cantitate mare
- După încălzirea bruscă a vremii
- După ninsori mici, dar cu vânt!

Măsuri de prevenire:

- stabilirea cât mai exactă a zonelor periculoase;
- interzicerea construcțiilor și activităților în zonele expuse;
- conștientizarea riscurilor avalanșelor;

Măsuri temporare de protecție:

- reglementări (interdicții de acces și circulație, evacuare când există risc iminent);
- declanșări artificiale a avalanșelor, cu metode specializate, de obicei cu mijloace explozive (tir de artilerie militară sau cu lansatoare speciale, lansare de explozibil din elicopter, din teleferice speciale sau cu săniuțe speciale etc.)

Măsuri permanente de protecție:

- Apărare pasivă** prin: lucrări genistice de deviere, frânare sau oprire a avalanșelor;
- Apărarea activă:** măsuri de fixare a zăpezii în zona "de plecare", prin modificarea terenului.

Acțiunile preventive și de intervenție sunt asigurate de către **Serviciul Salvamont din cadrul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud**.

În ultimii ani nu au fost semnalate avalanșe care să producă victime sau să producă pagube materiale.

d) Fenomene distructive de origine geologică

d 1) Cutremure

Potrivit Concepției Naționale de Răspuns Post Seism, seismicitatea țării noastre este dominată de sursa Vrancea, situată în partea central-estică a țării, în punctul de convergență dintre Placa Est-Europeană și Subplăcile Moesică și Intra-Alpină. Coliziunea acestor plăci a

provocat acum câteva zeci de milioane de ani desprinderea unui bloc litosferic care este în prezent scufundat în manta. Blocul provine dintr-o veche placă tectonică suficient de rece și rigidă comparativ cu mantaua înconjurătoare, fiind greu de topit, ceea ce face posibilă generarea cutremurelor la adâncimi intermediare (între 90 și 180 de km de obicei) unde, în mod normal, condițiile de temperatură și ductilitate ar face imposibil acest lucru. Cutremurele din acest interval de adâncime pot avea magnitudini MW > 7, putând fi resimțite puternic pe 50-60% din teritoriul României, precum și în Republica Moldova, Ucraina și Bulgaria.

Conform Proiectului RO-RISK, cel mai puternic cutremur ce poate avea loc în această zonă poate avea 8,1 MW. Datorită adâncimii mari a cutremurelor, modului de propagare a undelor seismice și influenței efectelor locale, pagubele generate de cutremurele din această sursă nu sunt majore doar în zona epicentrală (în județele Vrancea sau Buzău), ci și la distanțe epicentrale mult mai mari, până la 200-300 km, cu o directivitate NE-SV.

Județul Bistrița-Năsăud este situat într-o zonă muntoasă și depresionară care nu este supusă fenomenului seismic. De aceea analizăm cutremurul ca un dezastru cu caracter general și nu specific județului nostru.

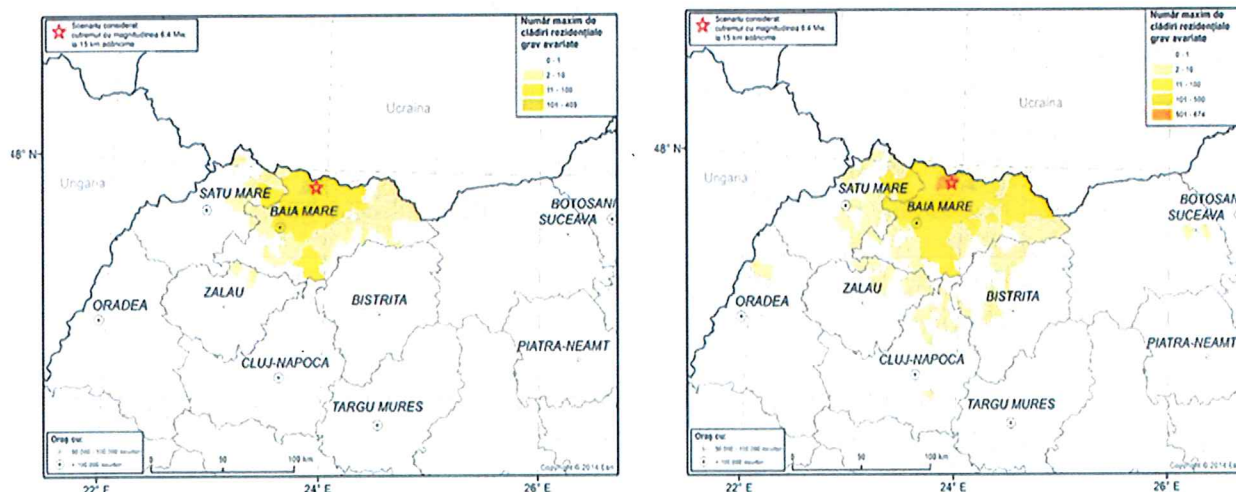
Categoriile de clădiri mai vulnerabile în cazul unui cutremur puternic o reprezintă:

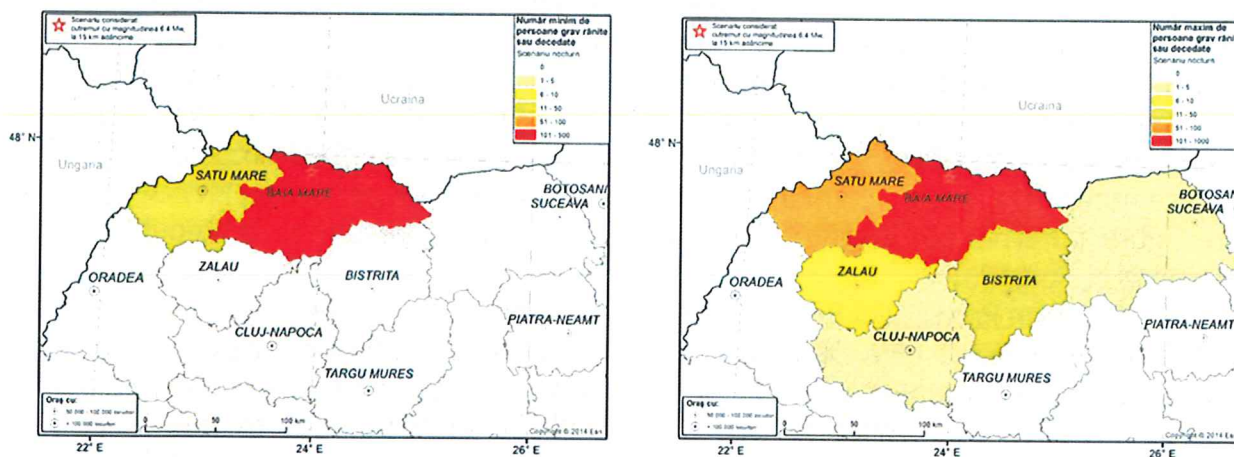
- clădirile înalte (peste 5 niveluri) cu schelet de beton armat, construite înainte de 1940 fără protecție antiseismică;
- construcțiile executate între 1950 și 1976 conform normativelor de proiectare în vigoare atunci, care luau în considerare forțe seismice mai reduse;
- clădirile joase din zidărie și alte materiale locale executate tradițional fără control tehnic specializat - acest tip de clădiri constituie o prioritate absolută la intervenție.

În acest moment la nivelul județului nu există o bază de date care să descrie tipologia structurii clădirilor (cadre de beton armat, pereți de beton, zidărie simplă, etc.). Autoritățile locale sunt cele care investighează din punct de vedere structural toate clădirile din jurisdicția lor.

Potrivit Concepției Naționale de Răspuns Post Seism, pentru județul Bistrița-Năsăud, estimările privind pagubele posibile în cazul producerii unui seism cu impact major cu epicentrul în zona Vrancea, magnitudine foarte mare (între 7,4 și 8,1 MW), între 90 și 110 km adâncime sunt:

- nr. minim clădiri rezidențiale grav afectate - 3;
- nr. maxim clădiri rezidențiale grav afectate - 27;
- nr. minim de persoane grav rănite sau decedate - 0;
- nr. maxim de persoane grav rănite sau decedate - 11-50;





d 2) Alunecări de teren

Alunecările de teren sunt definite ca fiind procese de deplasare ale unor mase coerente de pământ pe versanți, în lungul unor planuri care le separă de partea stabilă a versantului, numite suprafețe de alunecare.

În evaluarea riscului alunecărilor de teren se urmăresc următoarele:

- caracteristici generale: pot apare ca efecte secundare ale altor tipuri de dezastre (cutremur, fenomene meteorologice periculoase, erupții vulcanice, etc.);
- predictibilitate: după frecvența de apariție;
- factori de vulnerabilitate: construcții pe versanții dealurilor și munților, drumuri și linii de comunicații în zone muntoase, clădiri cu fundații slabe, conducte aeriene sau îngropate;
- efectele produse;

Dezvoltarea construcțiilor a făcut ca, de-a lungul timpului, amplasamentele considerate propice fundării să fie din ce în ce mai puține. Acest aspect a obligat beneficiarii să ia în considerare exploatarea unor zone considerate anterior impropriei construirii, caracteristică întâlnită mai ales în zona aglomerărilor urbane, de la care nu face excepție municipiul Bistrița.

În județul Bistrița-Năsăud alunecările de teren se manifestă pe arii restrânse. Zonele unde se manifestă alunecări de teren care pun în pericol locuințe și anexe gospodărești sunt:

- Localitatea Parva - zona „La case”, alunecare de teren activă în prezent dar care pune în pericol un număr de 12 gospodării, o grădiniță și accesul în localitatea Parva pe drumul județean;
- Localitatea Feldru, zona „Dealul Cip”, alunecare de teren care a afectat un număr de 10 gospodării;
- Localitatea Valea Vinului (Comuna Rodna) pe DJ 172J;
- Dealul Budacului – D.J. 173C la limită cu municipiul Bistrița.
- Dealul Jelnei, mun. Bistrița;
- Strada Ion Pop Reteganu, mun. Bistrița;
- Strada Umbroasă, mun. Bistrița.

A mai fost afectată de alunecări de teren infrastructura rutieră pe porțiuni mici, în special drumuri județene, comunale și forestiere.

Conform prevederilor Legii nr. 575 din 22 octombrie 2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural, teritoriul județului Bistrița-Năsăud afectat de alunecări de teren este prezentat astfel:

Nr.crt.	Unitatea administrativ-teritorială	Potențialul de producere al alunecărilor	Tipul alunecării	
			primară	reactivată
1.	Bistrița	ridicat	*	
2.	Beclean	ridicat		*
3.	Năsăud	ridicat	*	
4.	Sângeorz-Băi	mediu		*
5.	Bistrița-Bârgăului	mediu	*	
6.	Branîștea	ridicat	*	
7.	Budacu de Jos	ridicat		*
8.	Căianu Mic	ridicat		*
9.	Cetate	mediu - ridicat	*	
10.	Chiochiș	ridicat		*
11.	Coșbuc	mediu - ridicat		*
12.	Feldru	mediu - ridicat	*	
13.	Ilva Mică	mediu		*
14.	Lechința	ridicat		*
15.	Livezile	ridicat	*	
16.	Maieru	mediu	*	
17.	Mărișelu	ridicat	*	
18.	Miceștii de Câmpie	ridicat		*
19.	Parva	mediu - ridicat	*	
20.	Petru Rareș	ridicat	*	
21.	Prundu Bârgăului	mediu	*	
22.	Rebra	ridicat	*	
23.	Rebrișoara	mediu - ridicat	*	
24.	Rodna	mediu		*
25.	Sânmiхайu de Câmpie	ridicat	*	
26.	Silivașu de Câmpie	ridicat	*	
27.	Șieuț	ridicat	*	
28.	Târlișua	mediu - ridicat	*	*
29.	Teaca	ridicat	*	
30.	Telciu	mediu	*	*
31.	Zagra	mediu - ridicat	*	

Secțiunea a 2-a

Analiza Riscurilor Tehnologice

Conform Legii nr. 59 din 11 aprilie 2016, sunt stabilite măsurile pentru controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, în scopul prevenirii acestor categorii de accidente și al limitării consecințelor lor asupra securității și sănătății populației, precum și asupra calității mediului.

În baza clasificării, la nivelul Județului Bistrița - Năsăud, operatorii economici care pot provoca accidente tehnologice sunt prevăzuți în tabelul de mai jos:

a) Riscuri industriale

Obiectivele SEVESO III din județul Bistrița-Năsăud

Județ	cod amplasament	denumire amplasament	adresa amplasament			domeniu de activitate
			localitate	latitudine (grd/min/sec)	longit. (grd/min/sec)	
BN	RO-001_BN	Societatea ROMBAT S.A.	Bistrița, Strada Drumul Cetății nr.4	47/08/09	24/28/48	Fabricarea de acumulatori

Statut SEVESO	Substanțe nominalizate		Substanțe nenominalizate			
	denumire substanță	cantitate prezentă (kg)	categoria de substanță	denumire substanță	fraze de risc	cantitate prezentă (t)
Amplasament de nivel inferior	-	-	Pericol pentru mediul acvatic	Monoxid de plumb	R 20/23, R 33, R 50/53, R 61, R 62	170
-	-	-	-	Tetraoxid de plumb	-	20

Date valabile în 31.12.2024

b) Riscuri de transport și depozitare produse periculoase

Produsele periculoase sau substanțele periculoase (S.P.) sunt acele produse chimice care, pe timpul transportului, cu mijloace auto sau pe calea ferată, datorită unor accidente de circulație, avarii la mijlocul de transport sau ambalaj, reacții chimice neprevăzute, nerespectări ale normelor tehnice de ambalare și transport sau altor factori neprevăzuți, pot conduce la apariția unor explozii, incendii, emisii de gaze, vapori toxici sau răspândiri de substanțe periculoase pe sol și în mediul înconjurător.

b1) transport rutier

Având ca documentație de lucru „**GHIDUL MĂSURILOR DE URGENȚĂ**” pe timpul transportului mărfurilor periculoase, în eventualitatea producerii unui accident/ incident conducătorul vehiculului, pentru limitarea consecințelor pericolului prezentat de acesta, va proceda la evaluarea situației și va anunța imediat organele în drept, pentru a se lua măsuri operative de intervenție. De asemenea, acesta trebuie să identifice:

- denumirea substanței sau obiectului periculos, clasa, numărul ONU;
- descrierea proprietăților fizice (cu indicarea culorii, a mirosului, legate de aspectul pierderii sau scurgerii);
- natura pericolului prezentat de substanța periculoasă sau obiectul periculos, efectele acestuia, inclusiv cele asupra mediului;
- echipamentul de protecție;
- măsuri de securitate pe care trebuie să le aplice;
- în caz de pierderi de produse sau deversări ușoare, se menționează dacă substanțele transportate reacționează periculos cu apă;
- măsuri de prim ajutor.

Bazându-ne pe datele de identificare a operatorilor economici clasificați și a avizelor solicitate de beneficiari, privind transportul de deșeuri periculoase la nivelul județului au fost identificați următorii agenți economici, surse de risc CHIMIC deținători de substanțe periculoase:

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Nr. crt.	Denumire amplasament	Adresa	Domeniul de activitate	Substanțe prezente
1.	Societatea ROMBAT S.A.	Municipiul Bistrița, str. Drumul Cetății, nr. 4	Fabricarea de acumulatori și baterii	Acid sulfuric, 100 tone
2.	Societatea TERAPLAST S.A.	Sărățel (Șieu-Măgheruș), Calea Teraplast, nr. 1	Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilurilor din material plastic	Alcani clorurați C14-17 (Parafină clorurată 52%), 40 tone
3.	Societatea BETAK S.A.	Mun. Bistrița, str. Industriei, nr. 4	Fabricarea de parapete metalice	Acid clorhidric, 26 tone
4.	Societatea VITALIA Târlu	Târlu (Dumitra) str. Măceșului, nr. 173/B/1	Furnizor servicii pentru mediu	Acid clorhidric, 22 tone /bazin 35 mc

Date valabile în 31.12.2024

Evenimente pe linie de dezastre tehnologice

Nr. crt.	Localitatea	Data	Tipul de accident	Tipul de industrie	Tipul de activitate	Substanță implicată	Victime		
							Dece-dați	Răniți/ Intoxicați	Eva-cuați
1	Beclean – Societatea Dan Steel Group SA	12.12.2011	Incident de mediu		Descărcare substanțe periculoase	Acid Clorhidric (32%)	0	0	0
2	Valea Vinului	19.11.2013		minieră		apă de mină	0	0	0
3	(Com.Rodna)	25.11.2013				apă de mină	0	0	0
4	Teaca	14.11.2014	Accident rutier		Transport mărfuri periculoase	motorină	0	0	0

Date valabile în 31.12.2024

b2) transport feroviar

Creșterea accentuată și rapidă a nevoilor de transport pe calea ferată și în această zonă, atât pentru persoane cât și pentru marfă, cerința sporirii vitezei de circulație a trenurilor, a greutății specifice pe osie, în condițiile asigurării depline a siguranței circulației a declanșat și în județul Bistrița-Năsăud, prin Regionala de căi ferate Cluj realizarea unor acțiuni majore, încheiate cu rezultate benefice pentru calea ferată pentru economia și populația județului.

În vederea asigurării unui acces direct a călătorilor din gara Bistrița la liniile magistrale au fost introduse vagoane de clasă, cușetă și vagoanele de dormit care sunt racordate în stația Sărățel la garniturile trenurilor accelerate care circulă pe relația Baia Mare - Dej - Deda - Brașov - București.

c) Riscuri de poluare a apelor

Tipuri de poluanți evacuați în apele de suprafață și în apele subterane: suspensii, substanțe organice, cloruri, sulfuri, calciu, fier, zinc, mangan, cupru, plumb, cianuri, amoniu, azotați, azotiți, detergenți, substanțe extractibile, reziduu fix.

Principalele poluări accidentale produse în județul Bistrița-Năsăud

Sursa	Tip de poluare	Substanțe poluante	Zone/Ecosisteme afectate
Societatea Conversmin S.A. București-Punct de lucru Baia Mare IAZ VALEA GLODULUI (jud. Bistrita Nasaud)	- poluare accidentală	STERIL DE FLOTATIE CU CONTINUT DE METALE GRELE PLUMB, ZINC)	Curs de apă Valea Glodului afluent al râului Someșul Mare – II.1; Hm = 114
Societatea Conversmin S.A. București - S.C. Cartel Bau S.A. Cluj Napoca SE ape mina Valea Vinului	- poluare accidentală	SUSPENSII, REZIDUU FIX, SULFATI, ZINC, MANGAN, FIER, PLUMB, CUPRU, NICHEL	Curs de apă V. Băilor – II.1.05; Hm = 50
Societatea AQUABIS S.A. Bistrita-SAC Sângeorz Băi	- poluare accidentală	SUBST. ORGANICE AZOT TOTAL, SUBST. EXTRACTIBILE, SUSPENSII, FOSFOR TOTAL, DETERGENTI, METALE (Zn, Cu, Cr, Pb, Ni), PRODUSE PETROLIERE	Râul Someșul Mare – II.1; Hm = 391
Societatea AQUABIS S.A. Bistrita-SAC NASAUD	- poluare accidentală	SUBST. ORGANICE AMONIU SUBST. EXTRACTIBILE, SUSPENSII, FOSFOR TOTAL, AZOT TOTAL, DETERGENTI, METALE (Zn, Cu, Cr, Pb, Ni), PRODUSE PETROLIERE	Râul Someșul Mare – II.1; Hm = 694
Societatea AQUABIS S.A. Bistrita-SAC BECLEAN	- poluare accidentală	SUBST. ORGANICE AMONIU SUBST. EXTRACTIBILE, SUSPENSII, FOSFOR TOTAL, AZOT TOTAL, DETERGENTI, METALE (Zn, Cu, Cr, Pb, Ni), PRODUSE PETROLIERE	Râul Someșul Mare – II.1: Hm = 1010
Societatea AQUABIS S.A. BISTRITA –S.E. BISTRITA	- poluare accidentală	SUSPENSII, SUBST. ORGANICE AMONIU, FOSFOR TOTAL, AZOT TOTAL, SUBST. EXTRACTIBILE, DETERGENTI METALE (Cr, Zn, Ni, Pb), PRODUSE PETROLIERE	Râul Bistrita - II.1.24.4., Hm=578, până la confluența cu râul Șieu – II.1.24.
Societatea VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU – TRATAREA DESEURILOR S.R.L. – SUCURSALA BISTRITA Centrul de Management al Deșeurilor Tâmpiu	- poluare accidentală	Levigat + ape uzate (menajere + ape tehnologice rezultate de la platforma de spălare auto) cu încărcările specifice acestora.	Cursul de apă Rosua II.1. 24.08

Date valabile în 24.02.2024

d) Muniție neexplodată

În conformitate cu prevederile Legii nr. 481/2004 republicată, privind protecția civilă, asanarea terenului și neutralizarea muniției rămase neexplodate din timpul conflictelor armate se execută de către subunitatea specializată și specialiști pirotehnicieni din Inspectoratul pentru Situații de Urgență „BISTRITA” al județului Bistrița-Năsăud, potrivit instrucțiunilor privind managementul activităților de intervenție pentru asanarea terenurilor de munițiile rămase neexplodate (O.M.A.I. nr.135/2015) pentru aprobarea "Normelor tehnice privind managementul activităților de intervenție pentru asanarea terenurilor de munițiile rămase neexplodate din timpul conflictelor armate și executarea lucrărilor de distrugere a zăpoarelor", cu modificările și completările ulterioare.

Obligațiile cetățenilor pentru prevenirea accidentelor în cazul descoperirii de muniții neexplodate:

- a) să anunțe de urgență organele de poliție, autoritățile administrației publice locale sau inspectoratul pentru situații de urgență despre descoperirea de muniții neexplodate;
- b) să nu miște de pe loc munițiile descoperite neexplodate;
- c) să respecte regulile și măsurile stabilite pentru zonele cu risc la descoperirea de muniții neexplodate;
- d) să nu desfacă sau să predea la agenții economici specializați muniții neexplodate pentru valorificarea ca deșeuri metalice;
- e) să nu folosească munițiile descoperite pentru improvizarea diferitelor scule sau ornamente;
- f) să nu lovească, să taie sau să demonteze munițiile neexplodate;
- g) să nu aprindă focul deschis în apropierea munițiilor descoperite neexplodate.

Analizând locațiile unde au fost executate misiuni de asanare se constată că zonele predispuse existenței munițiilor asanate sunt localitățile urbane și comunele aflate în apropiere, și localitățile aflate în partea de nord-est a județului (în special comunele Josenii Bârgăului și Livezile) precum și localitățile situate pe comunicația feroviară Ilva-Mică - Vatra Dornei.

Conform unor documente menționate în lucrarea „Căile de comunicație și transporturile în județul Bistrița-Năsăud”, Editura Mesagerul Bistrița, 1999, - Distrugerile provocate căilor de comunicații din județ în timpul războiului au fost mult mai mari față de alte zone ale țării din cauza faptului că aici s-au pregătit temeinic unele operațiuni militare, teritoriul fiind considerat teatru de război. După 23 august 1944 au urmat masive distrugeri făcute de trupele germane și maghiare în retragere căilor de comunicații din județ.

Pe linia Ilva-Mică - Vatra Dornei au fost distruse prin minare toate viaductele mari. Linia Deda-Sărățel, a fost în asemenea grad distrusă, încât nu a mai rămas nici o ramificație și nici o șină întreagă, fără a mai vorbi de lucrările de artă și clădiri. Linia a fost distrusă de trupele germane și maghiare cu o sălbăcie rar întâlnită, rămânând aproape 3 ani un adevărat muzeu în aer liber al distrugerilor.

Sporadic au fost executate misiuni de asanare și în alte localități din județ ceea ce determină aplicarea unor măsuri preventive la nivel județean.

Activități asanare muniție neexplodată

În anul 2024, echipa pirotehnică a avut 26 intervenții pirotehnice, astfel:

- 23 asanări de muniție neexplodată;
- 3 distrugeri de muniție.

Conform art.18 alin.(2) din OMAI 135/2015 la lucrările de asanare a terenurilor vor participa minimum 2 pirotehnicienii încadrați în echipa pirotehnică sau ofițerul specialist pirotehnician însoțit de unul din membrii echipei pirotehnice. În acest sens, personalul autorizat să efectueze misiuni pirotehnice a fost planificat să asigure continuitatea îndeplinirii atribuțiilor specifice, în afara programului normal de lucru în medie 4 zile /lună /persoană (având în vedere că au fost autorizate 3 cadre militare pentru transport elemente de muniție).

Secțiunea a 3-a***Analiza riscurilor biologice***

Ținând cont de evoluția la nivel european și național a bolilor transmisibile la animale sau de la animale la om, la nivelul D.S.V.S.A. s-au făcut analize de risc în baza cărora s-au întocmit, după caz, programe de măsuri pentru prevenirea apariției pe teritoriul județului a unor boli cu impact major atât asupra stării de sănătate a animalelor și/sau a oamenilor cât și economic, respectiv: Gripa Aviară, Rabia (turbarea), Boala Limbii Albastre (Bluetongue), Pseudopesta Aviară, Pesta Porcină Clasică și/sau programe de combatere a unor boli

respectiv: Pesta Porcină Africană (PPA), Pesta Rumegătoarelor Mici (PRM) Tuberculoza (complexul *Mycobacterium tuberculosis*), Anemia Infecțioasă Ecvină (AIE), Leucoza Enzotică Bovină (LEB), bruceloza (*Brucella abortus*, *B. melitensis*, *B. suis*), Leca Americană etc., precum și programe de supraveghere și control privind siguranța alimentelor.

La analiza de risc se iau în considerare cel puțin următorii factori de risc: situația epidemiologică de pe teritoriul județului, situația epidemiologică de pe teritoriul altor județe și a statelor membre învecinate sau a unor țări noncomunitare; posibilitatea de introducere a agentului patogen la animalele domestice prin animalele sălbatice; posibilitatea de răspândire a bolii între exploatații; posibilitatea de transmitere a unor agenți patogeni de la animale la om, rezultatele analizelor efectuate în cadrul programelor de supraveghere, efectivele de animale din exploatațiile comerciale și noncomerciale; notificările de alertă prin Sistemul Rapid de Alertă pentru Alimente și Furaje (S.R.A.A.F.).

În conformitate cu strategia de prevenire și control a bolilor, pentru sprijinirea acțiunilor de luptă împotriva unei boli listate menționate la art. 9, alin. (1), litera (a) din Regulamentul (UE) 2016/429, privind bolile transmisibile ale animalelor și de modificare și de abrogare a anumitor acte din domeniul sănătății animalelor („Legea privind sănătatea animală”) sau, dacă este cazul, a unei boli emergente, pentru asigurarea unui nivel înalt de sensibilizare și de pregătire cu privire la boală, precum și a capacității de a avea o reacție rapidă, se solicită prefectului, în calitate de președinte al Unității Locale de Decizie, activarea Centrului Local de Combatere a Bolilor (C.L.C.B.).

Pentru a putea fi puse în aplicare măsuri corespunzătoare de atenuare a riscurilor, Programele de prevenire și control, întocmite de către D.S.V.S.A., se prezintă în cadrul C.L.C.B. pentru analiză, modificare și completare atunci când este cazul, respectiv aprobare.

C.L.C.B. își desfășoară activitatea pe toată durata derulării programelor menționate, funcționează, potrivit legii, ca organism interinstituțional de management și asigură îndeplinirea atribuțiilor prevăzute de O.G. nr. 42/2004 privind organizarea activității sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor, cu modificările și completările ulterioare și Hotărârea de Guvern nr. 1189/2009 privind organizarea, funcționarea și atribuțiile Centrului National de Combatere a Bolilor și ale structurilor din componența acestuia.

Structura C.L.C.B. este următoarea: Unitatea Locală de Decizie (U.L.D.), Unitatea Operațională Locală (U.O.L.) și Unitatea Locală de Sprijin (U.L.S.).

Președintele Unității locale de decizie este prefectul, iar membrii Unității locale de decizie sunt reprezentați de membrii Comitetului județean pentru situații de urgență.

Unitatea operațională locală este condusă de directorul executiv al Direcției Sanitare Veterinare și Pentru Siguranța Alimentelor.

Unitatea locală de sprijin este condusă de primar și are în componență un viceprimar, secretarul comunei, orașului sau municipiului, după caz, reprezentanți ai serviciilor publice și ai principalelor instituții, respectiv ai direcției pentru agricultură și dezvoltare rurală județene și ai autorității pentru sănătate publică județene, precum și medicul zonal.

În cazul în care s-a identificat un risc pentru sănătatea publică la nivelul Uniunii Europene, se realizează un schimb de informații între autoritățile competente centrale pentru alimente și furaje din cadrul statelor membre prin S.R.A.A.F. și se iau măsuri adecvate cum ar fi reținerea, retragerea, confiscarea sau respingerea produselor în cauză. Acest schimb rapid de informații permite statelor membre să identifice imediat dacă sunt afectate de o problemă, să ia măsurile adecvate, în acest fel asigurând acțiuni coerente și simultane pentru a asigura siguranța consumatorilor.

Scopul S.R.A.A.F. este prevenirea pătrunderii pe piață sau asigurării retragerii de pe piață ori de la consumatorul final al alimentelor și furajelor care prezintă un risc pentru sănătatea publică.

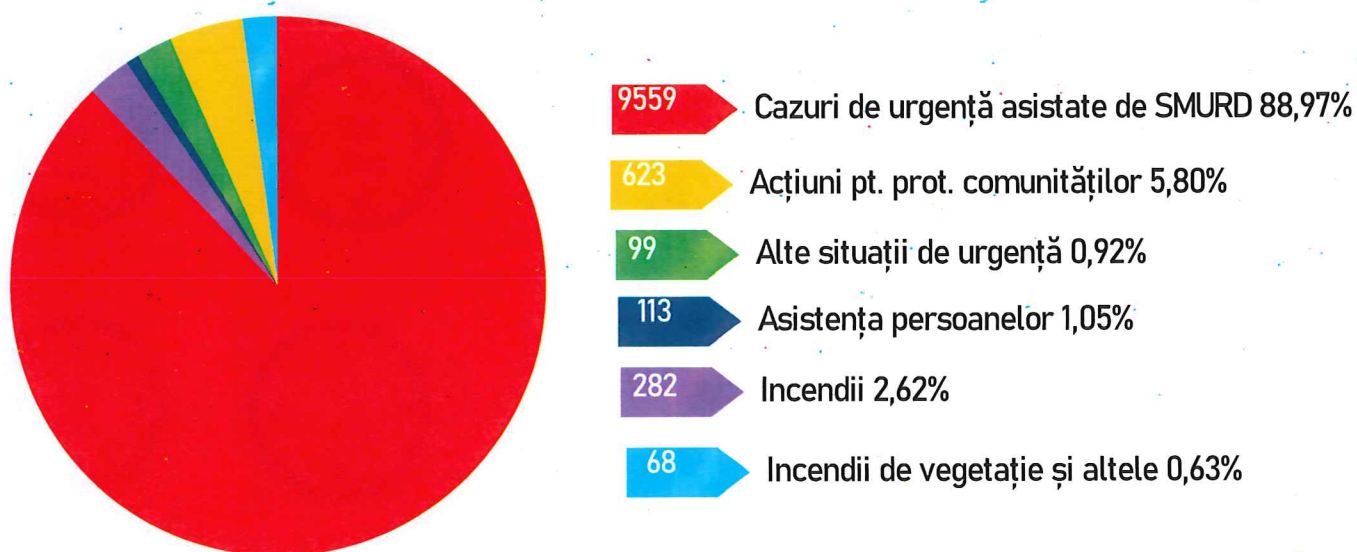
Scopul S.R.A.A.F. este prevenirea pătrunderii pe piață sau asigurării retragerii de pe piață ori de la consumatorul final al alimentelor și furajelor care prezintă un risc pentru sănătatea publică.

Prin S.R.A.A.F. se face informarea rapidă între autoritățile competente în domeniul siguranței alimentelor, la cele trei niveluri, central, județean și local, asupra pericolelor sau riscurilor cu privire la alimente și la furajele care nu îndeplinesc cerințele impuse de legislația privind siguranța alimentelor, astfel încât acestea pot să constituie un factor de risc în lanțul alimentar pentru consumatori.

Secțiunea a 4-a Analiza riscurilor de incendiu

ANALIZA INTERVENȚIILOR I.S.U. BISTRIȚA PE ANUL - 2024

INTERVENȚII PE CATEGORII DE SITUAȚII DE URGENȚĂ



Notă: Alte situații de urgență (misiuni pirotehnice, alunecări de teren, fenomene meteo periculoase, înlăturarea efectelor inundațiilor, avarii la utilități publice).

Acțiuni pentru protecția comunităților (alte intervenții, protecția mediului, salvări de animale, etc).

Asistență persoane (degajări de persoane în urma exploziilor, prăbușirii sau accidentelor de muncă și rămase blocate în apartament, ascensor, la înălțime, etc.)

În anul 2024 au mai avut loc:

- 69 deplasări fără intervenție;
- 43 întors din drum;
- 7 alerte false;
- 66 misiuni de sprijin.

TIMP MEDIU DE INTERVENȚIE PENTRU SERVICIILE PROFESIONISTE

Intervenții

Timpul mediu de intervenție



2023



2024

Timpul mediu de răspuns



Intervenții SMURD

Timpul mediu de intervenție



2023



2024

Timpul mediu de răspuns



INTERVENȚII ALE SERVICIILOR VOLUNTARE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Serviciile Voluntare pentru Situații de Urgență au fost solicitate să intervină în cooperare cu serviciile profesionale în anul 2024, la un număr de **125** situații de urgență reprezentând **10,55%** din totalul intervențiilor exceptând intervențiile SMURD, dintre care:

- Incendii **90**, dintre care:
 - în cooperare cu serviciile profesionale - 79
 - fără serviciile profesionale - 11
- Alte situații de urgență **42**, dintre care:
 - în cooperare cu serviciile profesionale - 28
 - fără serviciile profesionale - 14
- Incendii de vegetație și altele **47**, dintre care:
 - în cooperare cu serviciile profesionale - 15
 - fără serviciile profesionale - 32

ACȚIUNI DE SALVARE PE TIMPUL INTERVENȚIILOR

10744 Situații de urgență

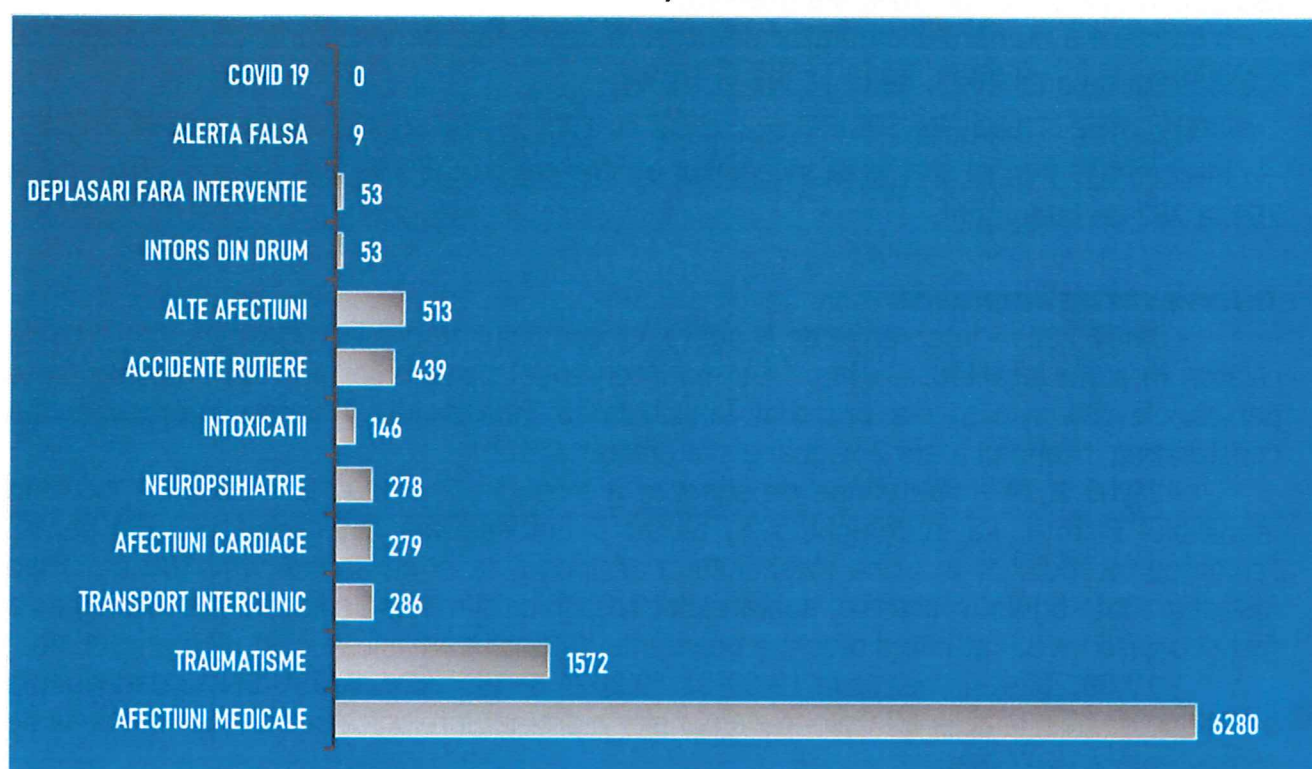
470 Persoane salvate
(416 adulți, 54 copii)

10170 Persoane asistate medical

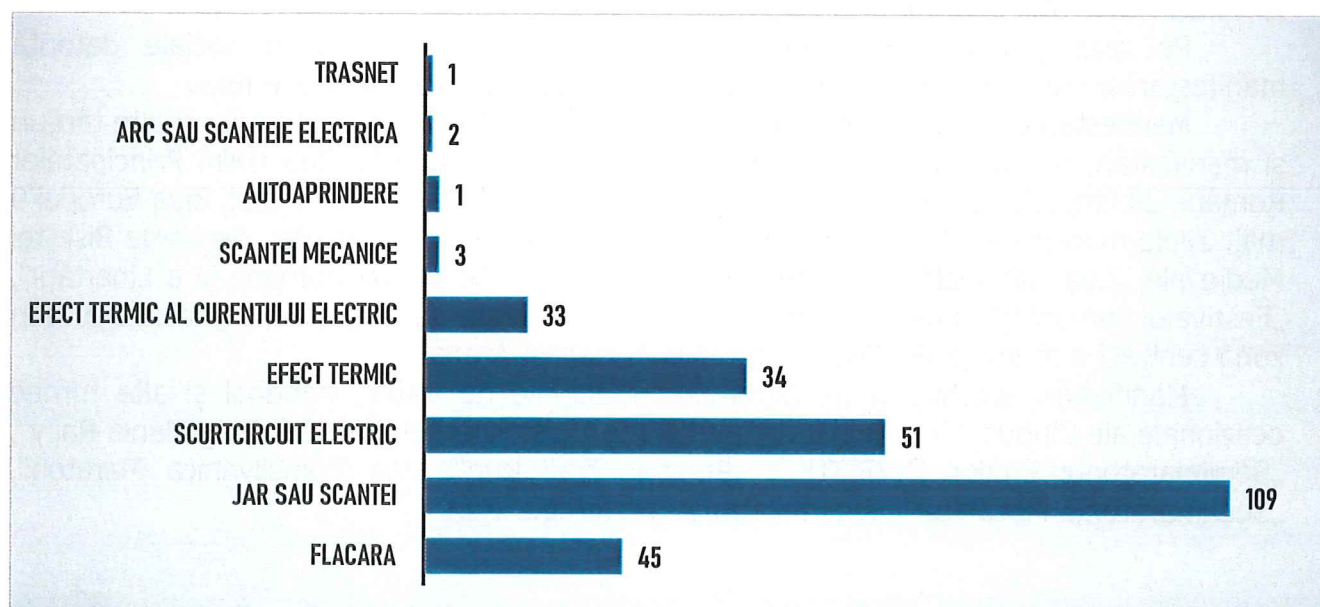
182 Animale salvate

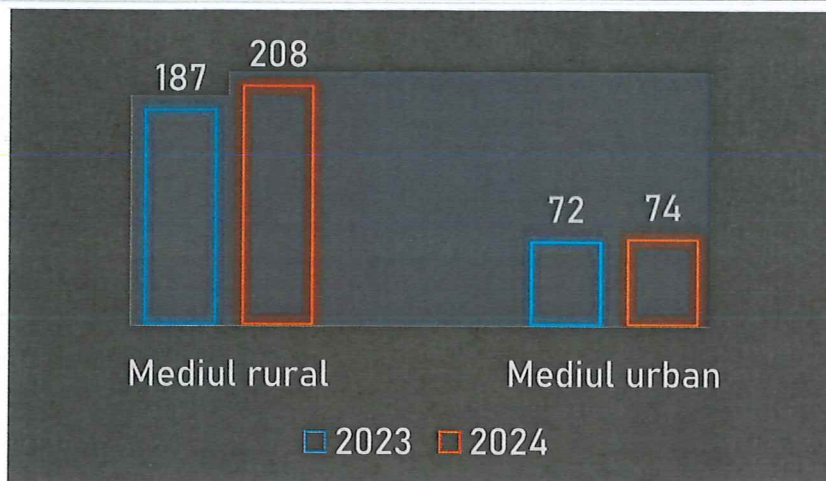
Bunuri protejate în valoare de peste 54,68 mil. RON

INTERVENȚIILE SERVICIULUI MOBIL DE URGENȚĂ, REANIMARE ȘI DESCARCERARE



SURSA DE APRINDERE





În anul 2024, un procent de 73,76% din numărul incendiilor s-au produs în mediul rural și 26,64% în mediul urban.

În urma analizării tuturor situațiilor de urgență manifestate în zona de competență a ISU „BISTRIȚA”, în anul 2024, s-a observat:

- o creștere a numărului situațiilor de urgență gestionate de structurile din subordine cu 3,68% față de anul 2023, de la 10362 la 10744;
- intervențiile echipajelor SMURD au crescut cu 1,85 % față anul 2023, de la 9385 la 9559;
- intervențiile pentru stingerea incendiilor au crescut cu 8,88 % față de anul 2023, de la 259 la 282 de intervenții.

Intervenții de amploare:

- 09.02.2024 - intervenție de stingere a incendiului produs la vagoanele unui tren de călători în afara localității Coldău. În urma intervenției pompierilor au fost evacuate toate persoanele din tren și s-a procedat la lichidarea incendiului. În urma intervenției s-a constatat că incendiul a ars 2 vagoane și a afectat alte 2.

- 19.03.2024 - intervenție de stingere a incendiului produs la o casă de locuit în municipiul Bistrița. La intervenție s-au alocat 5 autospeciale din cadrul ISU BN pentru lichidarea incendiului. În urma incendiului a ars podul casei de aproximativ 100 mp și au fost degradate bunuri materiale, aparate electrocasnice și materiale textile. De asemenea a fost și o casă învecinată fiind afectate geamurile datorită transmiterii căldurii prin radiație.

- 19.09.2024 - în perioada 19.09-01.10.2024 84 de cadre ale ISU BN au participat la o misiune de gestionarea efectelor fenomenelor hidrometeorologice periculoase din zona de competență a ISU Galați.

Secțiunea a 5-a

Analiza riscurilor sociale

Pe raza județului Bistrița-Năsăud pot apărea diferite riscuri sociale datorită manifestărilor culturale, sportive și de agrement organizate de-a lungul anului.

Manifestări culturale importante: Serbările Zăpezii în Municipiul Bistrița și alte târguri și manifestări, pe raza județului, cu ocazia sărbătorilor de iarnă, Ziua Unirii Principatelor Române 24 ianuarie, Sărbătorile Pascale, Ziua Internațională a Muncii 1 mai, Ziua Europei 9 mai, Zilele municipiului Bistrița, orașului Năsăud, Beclean, Sângeorz-Băi, Serbările Bistriței Medievale, Ziua Națională 1 Decembrie, „Ziua Victoriei Revoluției Române și a Libertății”, „Festivalul Jumărilor” și diverse alte concerte /evenimente de amploare organizate atât în zona centrală a municipiului Bistrița, cât și la TeraPlast Arena.

Manifestări sportive și de agrement: meciurile de fotbal, handbal și alte turnee ocazionale ale Clubului Sportiv „GLORIA BISTRIȚA”, competiție off-road „Zaig Mania Rally”, „Semimaratonul Eroilor INVICTUS”, „Rombat Trail Run”, „Via Transilvanica Maraton”, „Semimaratonul Mocăniței”, semimaratonul „November Run”.

Pe lângă manifestările care au loc în aer liber, pot să apară situații de urgență la activitățile desfășurate în incinta instituțiilor de cultură din județ (Palatul Culturii, Centrul Cultural Dacia, Sinagoga Bistrița) precum și la activitățile ocazionale desfășurate în unitățile culturale și pe terenurile de sport din mediul rural. Nu au existat situații nedorite până în prezent, dar pentru fiecare eveniment care generează riscuri sociale sunt întocmite planuri de acțiune de către instituțiile abilitate.

Secțiunea a 6-a

Analiza altor tipuri de riscuri

Datele se regăsesc în Capitolul III, Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență, Secțiunea 4 – Analiza riscurilor de incendiu.

Riscul privind eșecul utilităților publice - se pot produce deranjamente la rețelele electrice de interes public datorită creșterii vegetației în zonele de protecție și de siguranță a liniilor electrice aeriene.

Conform legii, autoritățile locale cât și reprezentanții ocoalelor silvice, au responsabilități și obligații în ceea ce privește lucrările de tăieri de corecție ale vegetației, pe aliniamentele stradale și acolo unde vegetația crescută afectează buna funcționare a rețelelor electrice. Aceștia trebuie să asigure culoare de protecție și siguranță pentru funcționarea sigură a instalațiilor electrice, cu sprijinul operatorului de distribuție a energiei electrice Distribuție Energie Electrică România – Sucursala Bistrița.

Neefectuarea acestor lucrări provoacă întreruperi în alimentarea cu energie electrică a consumatorilor, cu consecințe pe plan economic și social.

Deranjamente la rețelele electrice de interes public se pot produce și în alte situații punctuale precum:

- pe perioada manifestării fenomenelor hidrometeorologice intense, ca urmare a prăbușirii arborilor dezrădăcinați pe rețelele electrice;
- la producerea viiturilor puternice poate fi afectată fundația stâlpilor de electricitate și astfel ajungându-se la destabilizarea acestora;
- la inundarea stațiilor de transformare - fenomen care indisponibilizează o mare parte din rețelele electrice, afectează un număr foarte mare de consumatori;
- la producerea alunecărilor de teren - factor ce constituie un real pericol pentru funcționarea în siguranță a rețelelor electrice.

Secțiunea a 7-a

Zone de risc crescut

În activitatea de analiză a riscurilor se pot defini zone geografice având o concentrație a riscurilor de aceeași natură, legate de infrastructuri și construcții, denumite zone de risc crescut.

Elementele care sunt avute în vedere pentru stabilirea zonelor de risc crescut sunt:

- a) zonele de activitate dezvoltate de-a lungul căilor de comunicații;
- b) clădirile publice, fie datorită numărului de persoane, fie datorită vulnerabilității lor, așa cum sunt teatrele, hotelurile, spitalele, școlile, centrele comerciale;
- c) instalațiile tehnologice;
- d) alte elemente: zone inundabile, zone predispuse alunecărilor/prăbușirilor de teren etc.

Din punctul de vedere al tipului unității administrativ-teritoriale, se stabilesc 3 clasificări ale zonelor de risc:

- a) zone de risc urbane;
- b) zone de risc periurbane: comune limitrofe, orașe, zone industriale sau comerciale;
- c) zone de risc rurale.

În ceea ce privește zonele cu risc crescut în funcție de tipurile de risc generatoare de situații de urgență există:

- Riscuri tehnologice - pe teritoriul municipiului și orașelor, platformelor industriale, pe căile de comunicații, rutiere, feroviare, la rețelele de alimentare cu utilități (gaz metan, curent electric).

- Riscuri de incendii - aglomerările urbane, platforme industriale, obiective socio-culturale, clădiri publice cum sunt spitalele, hotelurile, școlile dar și la fondul forestier. La nivelul județului există un risc scăzut la clădirile publice (spitale, hoteluri, școli) având în vedere că majoritatea dintre acestea sunt în legalitate în ceea ce privește avizarea/autorizarea lor.

- Riscuri sociale - localitățile urbane și rurale.

Date cu privire la zonele inundabile și cele predispuse alunecărilor de teren se regăsesc la Capitolul III - Secțiunea I - Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență la punctele:

a1) Inundații

d) Fenomene distructive de origine geologică - d2) Alunecări de teren.

În ceea ce privește situația **clădirilor publice înalte** din județul Bistrița - Năsăud, dintre cele mai importante, și care prezintă risc ridicat în cazul producerii unor incendii, atât în salvarea victimelor, cât și în localizarea incendiilor, putem menționa Administrația Județeană a Finanțelor Publice a județului Bistrița - Năsăud.

Chiar dacă nu pot fi clasificate ca fiind **clădiri înalte**, conform normativului P 118 din 1999, o importanță deosebită în ceea ce privește asigurarea intervenției în cazul producerii unor situații de urgență, enumerăm:

- Biserica Evanghelică C.A. Bistrița;
- Ansamblul de locuințe „Dallas” Bistrița;
- Ansamblul de locuințe „Piața Mihai Eminescu” Bistrița;
- Ansamblul de locuințe strada Crinilor Bistrița;
- Ansamblul de locuințe strada Iancu Jianu Bistrița;
- Ansamblul de locuințe strada Mălinului Bistrița;
- Ansamblul de locuințe „Lama” Bistrița;
- Complex rezidențial „Casa Optima” Bistrița;
- Spitalul Clinic Județean de Urgență Bistrița-Năsăud.

La nivelul județului Bistrița-Năsăud există o serie de **clădiri care la un moment dat pot avea un număr mare de persoane**, care, în cazul izbucnirii unui incendiu implică concentrarea unui număr impresionant de forțe și mijloace de intervenție, putem enumera:

- Centrul Municipal de Cultură „George Coșbuc” - Bistrița;
- Grand Hotel Coroana - Bistrița;
- Complex comercial Kaufland - Bistrița (2 obiective) și Năsăud (1 obiectiv);
- Complex Comercial Dedeman Bistrița;
- Complex comercial B1 Bistrița;
- Complex comercial Bistrița Retail Park;
- Complex Comercial Selgros;
- Complex Comercial OK Shopping Center
- Biserica Penticostală - Bistrița;
- Instituții școlare de învățământ;
- Palatul de Justiție;
- Alte săli de nunți, restaurante sau cămine culturale.

În eventualitatea producerii unor situații de urgență (incendii, explozii, etc.) la clădirile enumerate, există posibilitatea să fie afectat un număr mare de oameni (exemplu: clădirea administrației finanțelor publice aproximativ 250 de persoane, Biserica evanghelică aproximativ 500 de persoane, Spitalului Clinic Județean de Urgență Bistrița peste 1.000 de persoane, Colegiului Național „Liviu Rebreanu” Bistrița peste 1.000 de persoane, etc.).

CAPITOLUL IV ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1

Concepția desfășurării acțiunilor de protecție intervenție

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție și intervenție constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare (completarea alternativelor față de obiectivele urmărite, identificarea și alegerea alternativei de acțiune optimă și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și a celor cu care se cooperează.

Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor acestora se realizează prin următoarele **acțiuni**:

- a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;
- b) activități preventive ale autorităților, pe domenii de competență;
- c) informarea populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;
- d) exerciții tactice în teren, privind gestionarea diferitelor tipuri de situații de urgență stabilite, în conformitate cu scenariile exercițiilor.

Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate:

- a) controale și inspecții de prevenire;
- b) avizare /autorizare de securitate la incendiu și protecție civilă;
- c) acordul;
- d) asistența tehnică de specialitate;
- e) informarea preventivă;
- f) pregătirea populației;
- g) constatarea și sancționarea încălcărilor la prevederile legale;
- h) alte forme.

Secțiunea a 2-a

Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alertarea și/sau alarmarea unităților și a subunităților pentru intervenție;
- b) informarea personalului de conducere asupra situației create;
- c) deplasarea la locul intervenției;
- d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e) transmiterea dispozițiilor preliminare;
- f) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- g) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- i) manevra de forțe;
- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului / dezastrului;
- l) regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;

- m) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- n) întocmirea procesului verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- o) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p) restabilirea capacității de intervenție;
- q) informarea inspectorului general/ inspectorului șef/ comandantului și a eșalonului superior.

Secțiunea a 3-a

Faze de urgență ale acțiunilor

În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția evenimentului, misiunile operative se execută în succesiune, pe urgențe, astfel: * Conform art. 41, alin (6) din O.I.G. nr. 4013 din 15.04.2025 pentru aprobarea CONCEPTIEI GENERALE privind planificarea, pregătirea, organizarea și desfășurarea acțiunilor de răspuns.

a) În urgența I, de regulă, sunt cuprinse misiunile care trebuie executate de către structurile specializate, în scopul prevenirii agravării situației de urgență, limitării sau înlăturării, după caz, a consecințelor acestora;

b) În urgența a II-a se continuă misiunile din urgența I, concentrându-se la locul evenimentului forțe și mijloace de intervenție, și se îndeplinesc toate celelalte misiuni operative, până la finalizarea intervenției;

b) În cadrul urgențelor a III-a și a IV-a, precum și în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată, continuă să se execute misiunile din primele două urgențe, adaptate permanent la evoluția situației operative și cu forțe și mijloace sporite;

Conducerea acțiunilor de intervenție se asigură în funcție de locul, natura, amploarea și evoluția evenimentului. Intervențiile subunităților operative din cadrul ISU BN sunt organizate astfel: * Conform art. 41, alin (1) din O.I.G. nr. 4013 din 15.04.2025 pentru aprobarea CONCEPTIEI GENERALE privind planificarea, pregătirea, organizarea și desfășurarea acțiunilor de răspuns.

a) Urgența I - se asigură cu echipele /echipajele de intervenție aparținând unei subunități;

b) Urgența a II-a - asigurată de către subunitățile ISU;

c) Urgența a III-a - asigurată de către două sau mai multe unități limitrofe;

d) Urgența a IV-a - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general al IGSU, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

Secțiunea a 4-a

Acțiunile de protecție - intervenție

Forțele de intervenție specializate acționează conform domeniului lor de competență, pentru:

a) salvarea și /sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;

b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați;

c) aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;

- d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- e) diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației: subunități de pompieri și sedii ale poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garaje de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;
- f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

PERSPECTIVE PENTRU REDUCEREA TIMPULUI DE RĂSPUNS LA INTERVENȚIILE DIN ZONA DE COMPETENȚĂ

Aplicarea prevederilor reglementărilor referitoare la managementul situațiilor de urgență și gestionarea tipurilor de risc la nivelul județului, presupune crearea unui sistem integrat, cu funcționare precisă, cu act decizional eficient, oportun și cu o putere de adaptabilitate deosebită în raport cu situațiile posibil a se produce, a cărui capacitate de interoperabilitate trebuie să se manifeste la nivel național, regional și european.

Procesul de transformare și modernizare al județului, manifestat în urbanism, infrastructură, industrie, impune necesitatea adaptării la noile cerințe și concepte de abordare și evaluare a problematicilor specifice diferitelor domenii, inclusiv al celui care privește concepția și ansamblul măsurilor de prevenire, intervenția operativă și refacere, față de riscurile și amenințările la adresa vieții oamenilor, bunurilor materiale și mediului.

Concepția de intervenție urmărește cu precădere:

- a) asigurarea unor intervenții prompte, cu eficiență maximă, încadrare în timpii de răspuns stabiliți la nivel național;
- b) reducerea pierderilor de vieți omenești, a pagubelor materiale și a efectelor negative asupra mediului;
- c) menținerea la niveluri acceptabile a riscurilor posibil a fi prognozate;
- d) asigurarea aceluiași grad de protecție al cetățenilor, indiferent unde s-ar afla în zona de competență a I.S.U. „BISTRITA”;
- e) creșterea capacităților operaționale pentru a dispune de resurse necesare intervențiilor și în afara zonei de competență, la solicitarea altor inspectorate;
- f) realizarea unei repartiții judicioase a forțelor și mijloacelor în plan teritorial, pe principiul asigurării unui timp de răspuns cât mai mic.

Scopul principal al tuturor activităților îl constituie creșterea nivelului de securitate a vieții cetățenilor, proprietății și mediului, iar direcțiile prioritare de acțiune vor urmări:

- a) realizarea cu celeritate a măsurilor de prevenire și intervenție pentru gestionarea situațiilor de urgență;
- b) creșterea calității asistenței medicale de urgență și descarcerare printr-o pregătire și dotare corespunzătoare a personalului ce încadrează structurile de profil din cadrul inspectoratului.

Având în vedere prevederile art. 87, alin. 8, din Legea 95/2006 cu completările și modificările ulterioare, privind timpul maxim de sosire la locul intervenției, de la primirea apelului de urgență a echipajelor de prim ajutor, art. 6 și art. 8 din Ordinul nr. 360 din 14.09.2004 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor profesionale pentru situații de urgență, care stipulează faptul că

„Acordarea primului ajutor calificat este organizată astfel încât timpul maxim de sosire la locul intervenției de la apelul de urgență să nu depășească:

a) 8 minute, pentru echipajele de prim ajutor calificat, în zonele urbane, la cel puțin 90% din cazurile de urgență;

b) 12 minute, pentru echipajele de prim ajutor calificat, în zonele rurale, la cel puțin 75% din cazurile de urgență.”;

Timpul de răspuns în obiectivele și localitățile în care sunt dislocate permanent subunitățile:

a1) în obiectivele publice de importanță deosebită și cu risc ridicat - între 5 și 15 minute;

a2) în localitățile de dislocare - între 5 și 25 de minute;

a3) în localitățile din raionul de intervenție - între 15 și 35 de minute;

b) raza medie a raionului de intervenție - între 15 și 30 de kilometri;

c) dotarea subunităților cu mijloace de intervenție se face avându-se în vedere ca o autospecială pentru lucrul cu apă și spumă să revină, de regulă, la 10.000 - 12.000 de locuitori din raionul de intervenție, iar la nivelul fiecărei subunități să existe cel puțin câte o autospecială având dotarea necesară pentru executarea operațiunilor de descarcerare și a cercetării de specialitate.

Având în vedere aceste aspecte, considerăm ca fiind oportună înființarea unor noi subunități /puncte de lucru la nivelul zonei de competență a I.S.U. „BISTRIȚA”, concomitent cu reorganizarea raioanelor de intervenție repartizate subunităților din care fac parte.

Începând cu data de 17.06.2022, la nivelul I.S.U. „BISTRIȚA” s-au înființat două noi subunități de intervenție, prin transformarea fostelor gărzi de intervenție din orașele Beclean și Sângeorz-Băi, care se aflau în subordinea Secției de pompieri Năsăud, în subunități de intervenție.

Totodată, începând cu data de 01.06.2023, la nivelul I.S.U. „BISTRIȚA” s-a înființat încă o subunitate de intervenție, prin transformarea fostei gărzi de intervenție din comuna Prundu Bârgăului, care se afla în subordinea Detașamentului de pompieri Bistrița, în subunitate de intervenție, crescând numărul de echipaje și numărul de personal operativ din statul de organizare al acesteia.

În prezent, la nivelul ISU „BISTRIȚA”, funcționează:

– Detașamentul de Pompieri Bistrița, care cuprinde Garda de Intervenție nr. 1 Bistrița și Punctul de Lucru Lechința;

– Secția de Pompieri Năsăud;

– Stația de Pompieri Beclean;

– Stația de Pompieri Sângeorz-Băi;

– Stația de Pompieri Prundu Bârgăului.

În zona de câmpie a județului, la nivelul a 4 comune (Budești, Silivașu de Câmpie, Urmeniș și Milaș), intervenția în etapa I este asigurată de Secția de Pompieri Sărmașu, din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „HOREA” al județului Mureș, conform *Planului de intervenție comună între Inspectoratului pentru Situații de Urgență „BISTRIȚA” al județului Bistrița - Năsăud și Inspectoratului pentru Situații de Urgență „HOREA” al județului Mureș nr. 22002/OP din 13.02.2013.*

În continuare, se fac demersuri pentru creșterea gradului de siguranță al cetățenilor de pe întreg județul Bistrița-Năsăud și reducerea timpului de răspuns, prin înființarea de noi subunități de intervenție și puncte de lucru dispuse pe teritoriul județului.

În urma analizării raioanelor de intervenție, în vederea reconfigurării acestora, precum și organizarea gărzilor de intervenție cu sediu independent, se are în vedere:

A. Înființarea unei noi subunități de nivel „pichet” în localitatea **Teaca**, comuna **Teaca**, reducându-se astfel timpul de răspuns al echipajelor profesionale pentru situații de urgență în zona de câmpie a județului, precum și pe valea Șieului. Totodată, în componența raionului de intervenții al noii subunități se va introduce și comuna Milaș, în care intervenția este asigurată în momentul actual de către Secția de Pompieri Sărmașu din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș, conform planului de intervenție comună între cele două inspectorate.

B. Înființarea unui punct de lucru în localitatea **Reteag**, comuna **Petru Rareș**, aflat în subordinea Stației de Pompieri Beclean. Astfel, prin dislocarea unor efective din cadrul Stației de Pompieri Beclean în locația noului punct de lucru, se îmbunătățește timpul în care aceștia vor sosi la solicitările de urgență medicală a cetățenilor, la accidente rutiere produse pe DN17, incendii, accidente în zona munților Țibleş, precum și la celelalte categorii de situații de urgență.

C. Înființarea unui punct de lucru în localitatea **Rodna**, comuna **Rodna**, aflat în subordinea Stației de Pompieri Sângeorz-Băi. Raionul de intervenție a Secției de Pompieri Sângeorz-Băi este dispus pe un relief montan, lucru care duce la scăderea vitezei medii de deplasare, implicit la creșterea timpului de răspuns față de zona de câmpie. Ținând cont de îmbunătățirea infrastructurii rutiere a DJ 172J, drum care leagă localitatea Rodna de localitatea Măgura Ilvei, prin înființarea acestui punct de lucru se reduce timpul de răspuns la evenimentele petrecute pe Valea Ilvelor.

Localitatea Rodna este numită stațiune de interes local și se intenționează amenajarea un domeniu schiabil cu o lungime de aproximativ 25 km de pârtii de schi și spații de alimentație publică și cazare, care să asigure un flux de aproximativ 5000 de turiști pe zi.

Modernizarea Drumului Național 17D, care face legătură între localitatea Valea Mare și localitatea Cârlibaba, va duce la creșterea numărului de turiști și intensificarea tranzitului din zonă.

Parcul Național Munții Rodnei, este vizitat anual de peste 40.000 de turiști în sezon și peste 30.000 de turiști în afara sezonului, în zona analizată turismul fiind într-o continuă creștere de la an la an.

Industria prelucrării lemnului este puternic dezvoltată, Societatea Silvania Internațional S.R.L. din localitatea Lunca Ilvei fiind a 2-a cea mai mare unitate de prelucrare a lemnului din țară, din punctul de vedere al cantității de material lemnos prelucrat.

Casele sunt construite preponderent din lemn, la distanță mică una față de cealaltă în centrele satelor și răspirate pe văi (incendiu în localitatea Șanț în anul **2019**, unde au ars patru imobile în proporție de 90%, anexele acestora și două imobile au suferit pagube la anvelopa acestora datorită radiației termice).

De asemenea, o altă intervenție de amploare a avut loc la blocurile de locuințe din centrul localității Rodna, unde în 2021 a ars mansarda unui bloc pe o suprafață de aprox. 600m² și au fost afectate 13 apartamente (180 de persoane evacuate).

Fundamentarea necesității creării unui centru de pregătire în domeniul situațiilor de urgență:

Procesul de transformare și modernizare al județului, manifestat în urbanism, infrastructură, industrie, impune necesitatea adaptării la noile cerințe și concepte de abordare a problematicii privind creșterea capacității de reziliență a comunității locale, amplificarea implicării și participării active în domeniul situațiilor de urgență.

La nivelul județului nu există un obiectiv similar, cu aceleași funcțiuni. Amenajările, aparatele și instalațiile din centru de pregătire vor asigura suportul tehnico-material pentru organizarea și desfășurarea activității de pregătire adecvată, solicitărilor mereu crescânde de intervenție în situații de urgență generate de riscurile în continuă creștere și diversitate.

Beneficiari:

- personalul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „BISTRIȚA” al județului Bistrița-Năsăud;
- personal din cadrul instituțiilor publice /autorităților publice județene /locale;
- preșcolarii și elevii din județul Bistrița-Năsăud;
- persoane din rândul populației angrenate în procesul instructiv-educativ de voluntariat.

Scop:

Instruirea continuă a forțelor profesionale în vederea:

- creșterea nivelului de coordonare fizică, diminuând riscul de accidente;
- creșterea capacităților motrice;
- asigurării unor intervenții prompte, cu eficiență maximă, încadrare în timpii de răspuns stabiliți la nivel național;
- reducerea pierderilor de vieți omenești, a pagubelor materiale și a efectelor negative asupra mediului;
- menținerea la niveluri acceptabile a riscurilor posibil a fi prognozate;
- creșterea calității asistenței medicale de urgență și descarcerare, printr-o pregătire corespunzătoare a personalului ce încadrează structurile de profil din cadrul inspectoratului;
- pregătirea forțelor profesionale pentru participarea la concursuri tematice: „Concursurile serviciilor profesionale”, „Cel mai puternic pompier”, „Descarcerare și acordare a primului ajutor calificat”, „Concursul scări”, „Scări pe toacă”;
- pregătirea personalului operativ/al voluntarilor/a populației, în acordarea primului ajutor medical calificat, stingere, descarcerare, pirotehnic, CBRN, etc.;
- organizarea și desfășurarea concursurilor cu cercurile tehnico-aplicative de elevi „Prietenii Pompierilor” și cu tematică de protecție civilă „Cu viața mea apăr viața”, „Salvator din pasiune”;
- pregătirea personalului din cadrul serviciilor publice și private pentru situații de urgență;
- instruirea elevilor în domeniul situațiilor de urgență, în cadrul desfășurării programelor educaționale „Școala altfel”, „Școala verde”, „Ziua porților deschise”;
- prezentarea campaniilor de informare și educație preventivă a populației, precum și a măsurilor specifice de prevenire a situațiilor de urgență, modul de comportare în cazul urgențelor reale;

Necesitatea și oportunitatea obiectivului propus:

- îmbunătățirea și menținerea unui nivel calitativ a modului de intervenție în diverse situații de urgență;
- însușirea de noi tehnici și proceduri de intervenție în domeniul situațiilor de urgență;
- perfecționarea cunoștințelor și deprinderilor însușite anterior în procesul instructiv-educativ;
- asigurarea cadrului optim de pregătire de specialitate prin desfășurarea de exerciții, aplicații și simulări cu un pronunțat caracter aplicativ-practic;
- cercetarea de noi tehnici și procedee de intervenție în domeniul situațiilor de urgență;
- cunoașterea formelor de manifestare a principalelor tipuri de risc, a măsurilor de protecție, precum și a modului de acțiune și comportare în situația producerii lor;
- dezvoltarea și perfecționarea aptitudinilor și a deprinderilor specifice, necesare îndeplinirii acțiunilor de intervenție.

Contextul actual:

Pompierii încadrați ca militari profesioniști, în anii 2006 și 2007, au înaintat în vârstă, iar performanțele fizice au scăzut în mod natural, fiind necesară compensarea acestora cu o mai bună pregătire metodică și procedurală, atât din punct de vedere practic, cât și procedural;

Obiectivele economico-sociale cu risc la incendiu, de cele mai multe ori proprietate privată, sunt supuse unor restricții pe linia perturbării procesului de producție /funcțional, pe timpul desfășurării exercițiilor tactice-aplicative ale pompierilor;

Consumul de resurse materiale și financiare este mare în cazul desfășurării de activități specifice cu forțe în teren;

Baza materială existentă în subunități nu oferă premisele experimentării fenomenelor termice produse pe timpul incendiilor sau a pregătirii pompierilor pentru toate categoriile de riscuri la care sunt solicitați să intervină;

Facilitățile de pregătire existente nu asigură un proces de instruire în condiții apropiate sau similare situațiilor reale în care se desfășoară misiunile specifice ale serviciilor profesionale pentru situații de urgență, respectiv: acțiunile de intervenție în medii ostile vieții (spații înguste, sub dărâmături, înălțimi, canale /puțuri /fântâni, mediu acvatic, spații inundate cu fum și /sau incendiate, salvare animale) și care să permită, la cold, studiul fenomenelor complexe la producerea incendiilor, studiul curenților de aer pe timpul incendiilor și a intervențiilor la incendii, practicarea în scopuri de antrenament a tehnicilor și tacticilor de intervenție la incendii, etc.).

Prin crearea acestui obiectiv se propune efectuarea unor lucrări pe terenul aflat în proprietatea unității noastre, în municipiul Bistrița, în vederea realizării unui centru de pregătire modern care să asigure nevoile de instruire și antrenament practic a personalului de intervenție și nu numai, în condiții similare cu cele reale.

Prin amenajările realizate se vor crea oportunități de pregătire practică pe următoarele paliere:

- realizarea unei pregătiri profesionale la un standard ridicat, adecvate provocărilor date de viața reală, de riscurile tot mai diversificate generatoare de situații de urgență;
- realizarea unei activități de pregătire complexă și diversificată, în concordanță cu importanța vieții oamenilor, astfel încât să se poată face față cu succes provocărilor reale când sunt solicitați să intervină;
- cercetarea cauzelor producerii fenomenului arderii și identificarea modalităților de oprire a acestuia în condiții de eficiență maximă;
- verificarea echipamentelor de protecție din dotarea pompierilor, în cadrul ipotezelor de intervenție pe categorii de riscuri.

Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea obiectivului:

- creșterea nivelului de siguranță și securitate pentru populație prin îmbunătățirea calității profesionale, a nivelului de instruire prin menținerea capacității de intervenție pentru serviciile profesionale pentru situații de urgență și pentru celelalte structuri responsabile;
- conștientizarea factorilor de decizie de la nivelul instituțiilor și operatorilor economici, respectiv al autorităților publice locale, cu privire la beneficiile încadrării și asigurării unei pregătiri adecvate pentru personalul de specialitate cu atribuții în domeniile apărării împotriva incendiilor și protecției civile.

Argumentele prezentate mai sus conduc la necesitatea înființării Centrului de pregătire de specialitate în domeniul situațiilor de urgență la nivelul zonei de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „BISTRIȚA” al județului Bistrița-Năsăud, conducând la creșterea calității procesului de formare continuă în rândul forțelor profesionale, a reprezentanților autorităților publice județene /locale și a populației.

CONDUCEREA ȘI COORDONAREA ACȚIUNILOR DE RĂSPUNS

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

Pentru îndeplinirea misiunilor specifice în domeniul gestionării situațiilor de urgență, structurile subordonate I.S.U. Bistrița acționează, potrivit domeniului de competență, la ordinul, sau după caz, la solicitarea:

- prefectului județului, în calitate de președinte al C.J.S.U.;
- primarilor orașelor și comunelor, în calitate de președinți ai C.L.S.U..

Conducerea și coordonarea efectivelor subunităților subordonate I.S.U. Bistrița se asigură de către comandanții de echipaj, șefii gărzilor de intervenție - stingere, comandanții de subunități, șeful grupei operative a inspectoratului sau alt ofițer desemnat de către inspectorul șef, potrivit procedurilor privind gestionarea situațiilor de urgență elaborate de către Inspectoratul General pentru Situații de Urgență.

Pentru gestionarea situațiilor de urgență de amploare și complexitate ridicată, potrivit procedurilor în vigoare, se activează pentru coordonarea și conducerea intervenției **Centrul Județean de Coordonare și Conducere a Intervenției** (C.J.C.C.I.), cu sediul în municipiul Bistrița, str. Sigmurului nr. 16.

C.J.C.C.I. reprezintă structura interinstituțională care asigură suportul decizional pentru C.J.S.U., precum și analiza, evaluarea situației și coordonarea acțiunilor de intervenție.

Suportul decizional este asigurat prin colectarea, structurarea și analiza datelor de interes operativ în vederea luării unor decizii sau formulării unor direcții de acțiune ce pot fi adoptate de către factorii decidenți din cadrul C.J.S.U..

C.J.C.C.I. are în componență personal din cadrul I.S.U. Bistrița, precum și experți și specialiști din cadrul instituțiilor și operatorilor economici de interes județean și local care asigură funcții de sprijin.

Funcții ale C.J.C.C.I.:

a) **funcția de coordonare operațională**, prin care se asigură angrenarea și integrarea în acțiunile de răspuns a tuturor forțelor de intervenție și a celorlalte capacități puse la dispoziție de autoritățile și instituțiile care asigură funcții de sprijin;

b) **funcția de planificare**, prin care se asigură procesul de planificare și organizare a acțiunilor de răspuns potrivit ordinelor cu caracter operativ emise de comandantul acțiunii;

c) **funcția de management al informațiilor**, prin care se asigură solicitarea, recepționarea, centralizarea, prelucrarea, analiza, protecția și difuzarea datelor și informațiilor privind situația operativă;

d) **funcția de notificare**, prin care se asigură monitorizarea activităților de înștiințare a autorităților, precum și avertizarea și alarmarea populației, potrivit prevederilor art. 40 și art. 41 alin. (2) din Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă, republicată, în funcție de evoluția situației operative;

e) **funcția de cooperare**, prin care se asigură desfășurarea acțiunilor în comun, în conformitate cu angajamentele în domeniul situațiilor de urgență pe plan intern și internațional;

f) **funcția de informare publică**, prin care se asigură, în condițiile Legii nr. 481/2004, republicată și ale Hotărârii Guvernului nr. 557/2016, cu modificările ulterioare, informarea populației și a mass-mediei cu privire la evoluția situației, măsurile întreprinse și hotărârile adoptate de C.J.S.U., în funcție de tipul de risc produs.

C.J.C.C.I. se organizează pe secțiuni, de regulă, potrivit următoarelor domenii, în funcție de scopul înființării acestuia:

a) Informații și Dispecerat – asigură monitorizarea evoluției situației operative prin solicitarea, recepționarea, verificarea și difuzarea datelor și informațiilor de interes operativ, inclusiv validarea/autorizarea acestora de autoritățile și instituțiile abilitate, menținerea fluxului informațional cu toate componentele S.N.M.S.U.;

b) Operații – asigură centralizarea, prelucrarea, analiza datelor și informațiilor privind situația operativă, planificarea și gestionarea tuturor acțiunilor desfășurate pentru reducerea și/sau înlăturarea efectelor situațiilor de urgență, precum și coordonarea operațională unitară a intervenției forțelor implicate, după caz;

c) Management medical – asigură centralizarea, prelucrarea, analiza datelor și informațiilor din domeniul asistenței medicale în fază prespitalicească și spitalicească și elaborează analize privind evoluția situației și propuneri de soluționare a problemelor de interes operativ;

d) Logistică – asigură gestionarea resurselor materiale și financiare necesare intervenției, în cazul evacuării populației, bunurilor materiale și animalelor, asigură gestionarea mijloacelor de transport și a măsurilor dispuse pentru cazarea și hrănirea persoanelor sinistrate, precum și pentru distribuția ajutoarelor umanitare;

e) Comunicare și Informare Publică – asigură diseminarea către mass-media și populație, a informațiilor privind evoluția situației de urgență, acțiunile dispuse pentru gestionarea acesteia, modul de comportare pentru asigurarea protecției și autoprotecției populației și măsurile întreprinse de autorități pentru reducerea și/sau înlăturarea efectelor negative;

f) Comunicații și Informatică – asigură nevoile de comunicații și tehnologia informației pentru coordonarea și conducerea acțiunilor de intervenție;

g) Suport Tehnic și Juridic – asigură sprijin de specialitate specific autorităților și instituțiilor care asigură funcții de sprijin pe timpul gestionării situației de urgență, elaborează și diseminează materiale de informare necesare fundamentării hotărârilor comitetelor pentru situații de urgență, asigură suportul juridic în luarea deciziilor.

În regim de normalitate, activitatea C.J.C.C.I. este asigurată de personal din cadrul Centrului Operațional Județean prin Secretariatul Tehnic Permanent, care monitorizează situația la nivel județean al situațiilor de urgență și reprezintă nucleul de activare al C.J.C.C.I.

Organizarea și funcționarea C.J.C.C.I.:

C.J.C.C.I. funcționează în subordinea comandantului acțiunii la nivel județean, după caz, și sub coordonarea operațională a C.N.C.C.I., în situația activării acestuia. Șeful C.J.C.C.I. este inspectorul-șef al I.S.U. Bistrița.

Activarea C.J.C.C.I.:

C.J.C.C.I. se activează când, în aplicarea dispozițiilor art. 9 alin. (1) din H.G. nr. 557/2016, cu modificările ulterioare, prefectul declanșează, potrivit art. 11 alin. (2) din aceeași hotărâre, coordonarea integrată la nivel județean a capacităților implicate în acțiunile de intervenție operativă generate de tipul de risc manifestat, pe baza concepției

naționale de răspuns sau a planurilor de acțiune pe tipuri de riscuri.

C.J.C.C.I. se activează prin ordin al prefectului, la propunerea inspectorului șef al I.S.U. Bistrița. Prin excepție, atunci când efectele situației de urgență depășesc capacitatea de răspuns de la nivelul județului, C.J.C.C.I. se activează și își încetează activitatea, prin ordin cu caracter operativ al comandantului acțiunii la nivel național.

Operaționalizarea C.J.C.C.I. se face prin completarea secțiunilor pe baza cărora este organizat C.J.C.C.I. cu personal specializat din cadrul:

- a) Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud;
- b) Inspectoratului de Poliție Județean Bistrița-Năsăud;
- c) Inspectoratului Județean Jandarmi „Gelu Vaida Voievod” Bistrița-Năsăud;
- d) Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud;

e) Alte autorități/instituții responsabile pentru tipul de risc manifestat, reprezentate la nivel județean care asigură funcții de sprijin, potrivit anexei nr. 2 la H.G. nr. 557/2016, cu modificările ulterioare.

Conducătorul fiecărei autorități și instituții prevăzute mai sus, are obligația de a asigura reprezentarea în cadrul C.J.C.C.I., potrivit ordinului de activare.

În raport cu evoluția situației operative, prefectul poate să dispună suplimentarea sau diminuarea reprezentării în cadrul C.J.C.C.I..

C.J.C.C.I. poate funcționa parțial sau total încadrat, conform procedurilor de activare pe faze, astfel:

a) galben – alertă: toate atribuțiile privind gestionarea situației de urgență aflată în această fază se transferă personalului din cadrul Centrului Operațional Județean al I.S.U. Bistrița, care se suplimentează cu specialiști din structurile specializate ale I.S.U. Bistrița; activitatea se va desfășura la sediul I.S.U. Bistrița;

b) portocaliu – activare parțială: personalul din faza precedentă – galben, care se suplimentează cu alți specialiști din alte structuri specializate ale I.S.U. Bistrița, precum și cu reprezentanți ai instituțiilor publice județene responsabile sau care îndeplinesc funcții de sprijin în gestionarea tipului de risc manifestat, conform legislației în vigoare; activitatea se va desfășura în spațiul alocat C.J.C.C.I. de la sediul I.S.U. Bistrița;

c) roșu – activare totală: personalul din faza precedentă – portocaliu, este suplimentat cu reprezentanți ai instituțiilor publice județene responsabile sau care îndeplinesc funcții de sprijin în gestionarea tipului de risc manifestat, conform legislației în vigoare; activitatea se va desfășura în spațiul alocat C.J.C.C.I. de la sediul I.S.U. Bistrița și asigură fundamentarea și ducerea la îndeplinirea hotărârilor C.J.S.U..

Atribuții principale a C.J.C.C.I.:

- a) coordonează integrat activitățile de intervenție operativă în zonele afectate;
- b) coordonează activitatea centrelor operative de la nivelul județului, precum și a celorlalte centre operative de la nivel local;
- c) coordonează punerea în aplicare a planurilor de cooperare, de intervenție și de evacuare de la nivelul localităților;
- d) asigură suportul decizional al C.J.S.U. în vederea adoptării măsurilor necesare restabilirii stării provizorii de normalitate, declarării, prelungirii sau încetării stării de alertă la nivelul uneia sau mai multor localități din județ ori la nivelul întregului județ, în baza concluziilor rezultate din analizele operative efectuate;
- e) propune prefectului constituirea bazelor de operații cu personal și resurse materiale din cadrul autorităților administrației publice locale și structurilor cu atribuții în gestionarea situațiilor de urgență;
- f) propune prefectului permanentizarea activității unor centre operative cu activitate temporară, în funcție de tipul de risc produs și efectele manifestate;

g) întocmește analize operative și propune C.J.S.U. să solicite Comitetului Național pentru Situații de Urgență alocarea de produse, bunuri materiale și resurse financiare necesare sprijinirii autorităților administrației publice locale și populației afectate;

h) coordonează acțiunile care vizează asigurarea sprijinului logistic și tehnic de specialitate pentru echipele internaționale desemnate să intervină, la nevoie, pe teritoriul județului;

i) asigură centralizarea, prelucrarea, analiza datelor și informațiilor, elaborarea de prognoze privind evoluția situației, precum și de raportări sau documente operative necesare asigurării suportului decizional și informării C.J.S.U., C.N.C.C.I. și a comandantului acțiunii/intervenției;

j) transmite, pune în aplicare și/sau urmărește îndeplinirea cu operativitate a ordinelor cu caracter operativ ale comandantului acțiunii/intervenției ori a instrucțiunilor emise de șeful C.N.C.C.I., precum și a măsurilor stabilite prin hotărârile C.J.S.U.;

k) centralizează la nivel județean solicitările privind necesarul de resurse pentru îndeplinirea funcțiilor de sprijin și coordonează planificarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență;

l) asigură coordonarea activității de colectare, transport și distribuire a ajutoarelor umanitare de urgență;

m) asigură sprijin tehnic și operațional forțelor internaționale care execută misiuni pe teritoriul unităților administrativ-teritoriale din cadrul județului;

n) monitorizează activitățile de notificare transfrontalieră a organizațiilor similare cu care se cooperează la nivel local, în baza acordurilor/planurilor bilaterale în domeniul situațiilor de urgență, și, respectiv, de solicitare, acordare a asistenței;

o) răspunde la solicitările persoanelor fizice sau juridice cu privire la atribuțiile specifice.

Dezactivarea C.J.C.C.I.:

C.J.C.C.I. încetează activitatea prin ordin al prefectului, la propunerea inspectorului șef al I.S.U. Bistrița.

Schema de principiu a fluxului informațional-decizional interinstituțional după activarea centrelor de coordonare și conducere a intervenției, este prevăzută în Anexa nr. 4.

SISTEMUL ORGANIZAT PENTRU GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

cuprinde:

Subsistemul decizional, constituit din:

- Comitetul județean/local pentru situații de urgență;
- Puncte de comandă înaintate (fixe sau mobile), deservite de comandantul intervenției/acțiunii sau grupele operative după caz.

Subsistemul operațional (structuri tehnico-operaționale, de suport tehnic și intervenție)

A. COMPARTIMENTE FUNCȚIONALE SPECIALIZATE (organizate la nivelul Centrului Operațional Județean sau C.J.C.C.I., după caz):

1. Analiză, evaluare și coordonare intervenție;
2. Monitorizare situații de urgență și dispecerat;
3. Secretariatul Tehnic Permanent;
4. Asistență Medicală;
5. Misiuni protecție civilă.

B. GRUPURI DE SUPORT TEHNIC, constituite în cadrul Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Bistrița - Năsăud, astfel:

1. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente/incidente la construcții hidrotehnice, seceta hidrologică și poluări accidentale pe cursurile de apă;

2. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de alunecări de teren și cutremure de pământ;
3. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de accidente, avarii, explozii și incendii în industrie, inclusiv prăbușiri de teren cauzate de exploatarea miniere sau alte activități tehnologice, accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport, prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări;
4. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport și depozitare produse periculoase, accidente, avarii explozii, incendii sau alte evenimente la activitățile nucleare sau radiologice și risc radiologic;
5. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de incendii de vegetație (la fondul forestier, la vegetație ierboasă și/sau arbustivă, la culturi de cereale păioase) și incendii;
6. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de eșecul utilităților publice;
7. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de secetă pedologică, situații determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor, înghețuri târzii/timpurii și căderi de grindină;
8. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de furtuni și viscol, căderi masive de zăpadă, ninsori abundente (blocare căi), temperaturi extreme (depuneri de gheață, chiciură, polei, poduri și baraje de gheață), avalanșe și tornade;
9. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de muniție neexplodată sau nedeactivată rămasă din timpul conflictelor militare și căderi de obiecte din atmosferă și din cosmos;
10. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de epidemii și temperaturi extreme (caniculă/ger);
11. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de epizootii/zoonoze.

C. SUBUNITĂȚI DE INTERVENȚIE ALE SERVICIILOR DE URGENȚĂ PROFESIONISTE:

- Detașamentul de Pompieri Bistrița - Garda de Intervenție nr. 1 Bistrița;
- Punctul de Lucru Lechința.
- Secția de Pompieri Năsăud;
- Stația de Pompieri Beclean;
- Stația de Pompieri Sângeorz-Băi;
- Stația de Pompieri Prundu Bârgăului.

D. SERVICII VOLUNTARE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ (62 servicii voluntare, constituite la nivelul fiecărui oraș și centru de comună din județ);

E. SERVICII PRIVATE pentru situații de urgență;

F. ALTE STRUCTURI cu care se cooperează;

G. POST MEDICAL avansat;

H. REZERVA DE FORȚE, mijloace și substanțe de intervenție, la dispoziția subsistemului operațional;

I. GRUPĂRILE OPERATIVE solicitate și aprobate prin ordin al inspectorului general al I.G.S.U.;

J. REZERVA GENERALĂ, la dispoziția inspectorului general al I.G.S.U.;

Subsistemul logistic (structuri logistice și de mentenanță)

- mijloace tehnice specifice și materiale din dotarea serviciilor profesionale pentru situații de urgență din sectoarele de asigurare logistică;
- bunuri materiale puse la dispoziție de comitetele locale pentru situații de urgență, structuri cu care se cooperează, operatori economici și organizații neguvernamentale;
- punctul de asistență tehnică;
- punctul de colectare a ajutoarelor.

Alte elemente de dispozitiv:

- Locul (raionul) de evacuare a victimelor;
- Locul (raionul) de evacuare a bunurilor materiale;
- Locul (raionul) de evacuare a animalelor;
- Locul de dispunere a taberei de sinistrați.

REALIZAREA COOPERĂRII

Cooperarea la locul intervenției constă în organizarea și coordonarea în spațiu și timp, într-o concepție unitară, a eforturilor și acțiunilor tuturor forțelor participante la acțiunile de intervenție în cazul producerii situațiilor de urgență, precum și pentru îndeplinirea altor misiuni ordonate de eșaloanele superioare.

Cooperarea se organizează la toate eșaloanele, în funcție de scopul, timpul și locul acțiunilor, detaliat pe misiuni și pe toată durata îndeplinirii lor.

Pe timpul conducerii acțiunilor de intervenție, comandantul acțiunii/intervenției urmărește schimbările de situație, reorganizează cooperarea și transmite structurilor de intervenție noile misiuni.

La organizarea cooperării se vor preciza:

- forțele și mijloacele participante;
- misiunile acestora;
- obiectivul sau aliniamentul la (până la) care intervin;
- distanța și timpul de deplasare;
- modul de asigurare a conducerii și legăturilor.

La organizarea cooperării se va ține seama de:

- a) misiunile și modul de îndeplinire a acestora;
- b) caracteristicile operative ale zonei de competență, raionului de intervenție, obiectivelor și localităților;
- c) cunoașterea permanentă a situației operative din zona de competență/raionul de intervenție;
- d) dispunerea unităților, subunităților, instituțiilor și forțelor cu care se cooperează, precum și posibilitățile de intervenție ale acestora;
- e) realizarea fluxului informațional – decizional;
- f) timpul de răspuns al forțelor proprii și al celor cu care se cooperează;
- g) conducerea unitară a forțelor de intervenție.

La nivelul județului, cooperarea se organizează atât intra cât și interinstituțional, în

scopul realizării schimbului de date și informații, analizării oportunității măsurilor preventive, coordonării și sincronizării acțiunilor în zona de competență și îndeplinirii în comun a unor misiuni.

Organizarea și funcționarea C.J.C.C.I. se analizează în plenul C.J.S.U. și se aprobă prin ordin al prefectului județului Bistrița-Năsăud.

În cazul în care este afectată ordinea publică sau sunt informații despre posibile asemenea situații, cooperarea se realizează prin dispeceratele și centrele operative constituite la nivelul structurilor abilitate (poliție, jandarmi).

La organizarea și realizarea cooperării, vor fi respectate cu strictețe prevederile planurilor de cooperare interinstituționale, regulamentele pentru gestionarea situațiilor de urgență pe tipuri de risc și ordinele președintelui C.J.S.U. și vor fi specificate modalitățile concrete de intervenție, precum și relaționarea forțelor participante la gestionarea situațiilor de urgență cu care cooperează.

La rândul său, I.S.U. Bistrița execută misiuni în sprijinul managementului realizat de către celelalte componente ale C.J.S.U., potrivit competențelor în domeniu conferite de lege, concomitent cu asigurarea coordonării unitare și permanente a activităților de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență ce pot fi produse ca urmare a manifestării acestora.

În situația sau iminența producerii unor situații de urgență, cooperarea cu structurile Ministerului Afacerilor Interne și celelalte instituții ale administrației publice centrale și locale participante la misiuni se realizează prin dispeceratul I.S.U. Bistrița și centrele operative constituite la nivel local, după caz.

Detalierea rolului, locului și responsabilităților structurilor reprezentate în C.J.C.C.I. sunt precizate în *Regulamentul de organizare și funcționare* al acestuia. Organizarea și funcționarea C.J.C.C.I. se analizează în plenul C.J.S.U. și se aprobă prin ordin al prefectului.

În cazul în care este afectată ordinea publică sau sunt informații despre posibile asemenea situații, cooperarea se realizează prin dispeceratele și centrele operative constituite la nivelul structurilor abilitate, respectiv ale I.S.U. Bistrița, Inspectoratului Județean de Poliție și Inspectoratului Județean de Jandarmi.

Planul roșu se activează la solicitarea inspectorului șef al I.S.U. Bistrița, de către prefectul județului Bistrița-Năsăud, în caz de accidente colective și/sau calamități, cu manifestări deosebit de rapide și efecte limitate în timp, având ca rezultat victime multiple sau având potențialul de a produce victime multiple. În lipsa prefectului sau în cazul imposibilității contactării în cel mult **5 minute** de la constatarea necesității declanșării Planului roșu de intervenție, acesta se declanșează la ordinul inspectorului șef al I.S.U. „Bistrița”.

Structurile implicate în punerea în aplicare a PLANULUI ROȘU sunt:

- Instituția Prefectului, județul Bistrița-Năsăud;
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență „BISTRITA” al județului Bistrița-Năsăud;
- Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud;
- Inspectoratul de Jandarmi Județean „Gelu Vaida Voievod” Bistrița-Năsăud;
- Serviciul de Ambulanță Județean Bistrița-Năsăud;
- Spitalul Clinic Județean de Urgență Bistrița;
- Serviciul Salvamont din cadrul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud.

Operațiunile executate prin aplicarea Planului Roșu de intervenție sunt conduse de inspectorul șef al I.S.U. Bistrița sau de înlocuitorul acestuia, care este numit comandant al operațiunilor de salvare (C.O.S.). Acesta îndeplinește atribuțiile comandantului acțiunii și îl are ca adjunct pe medicul șef al S.M.U.R.D. sau pe locțiitorul acestuia, care este numit director al operațiunilor de salvare medicală (D.S.M.).

În ceea ce privește activarea Planului Roșu de Intervenție în anul 2024, acesta a fost declanșat în luna mai la un accident rutier, în localitatea Petriș, fiind implicate 8 persoane dintre care 6 minori și în luna septembrie la un accident rutier (coliziune între un microbuz și o autoutilitară), la ieșirea din localitatea Piatra Fântânele, pe DN 17, fiind implicate 15 persoane.

La organizarea și realizarea cooperării, vor fi respectate cu strictețe prevederile planurilor de cooperare interinstituționale, regulamentele pentru gestionarea situațiilor de urgență pe tipuri de risc și ordinele președintelui C.J.S.U. și vor fi specificate modalitățile concrete de intervenție, precum și relaționarea forțelor participante la gestionarea situațiilor de urgență cu care cooperează.

La rândul său, I.S.U. Bistrița execută misiuni în sprijinul managementului realizat de către celelalte componente ale C.J.S.U., potrivit competențelor în domeniu conferite de lege, concomitent cu asigurarea coordonării unitare și permanente a activităților de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență ce pot fi produse ca urmare a manifestării acestora.

La nivelul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud sunt întocmite *Planuri comune de intervenție și cooperare* cu structurile locale ale Ministerului Apărării Naționale, Plan de Cooperare cu structurile M.A.I. din județul Bistrița-Năsăud, Plan de cooperare cu Inspectoratul de Poliție al Județului Bistrița-Năsăud și Inspectoratul Județean de Jandarmi „Gelu Voievod” Bistrița-Năsăud etc.

Începând cu data de 01.07.2012 s-a implementat la nivelul județului Bistrița-Năsăud dispeceratul integrat I.S.U. - S.A.J., în baza dispoziției comune privind implementarea dispeceratului integrat I.S.U. - S.A.J., în scopul eficientizării dispecerizării și coordonării unitare a resurselor umane și materiale, armonizarea procedurilor de lucru specifice agențiilor specifice agențiilor în cazul gestionării urgențelor, precum și reducerea timpului de răspuns, și are următoarele atribuții:

- planificarea resurselor de intervenție disponibile, diferențiate pe tipuri de echipaje;
- alertarea forțelor și mijloacelor direct prin mijloacele de comunicații existente;
- triajul urgențelor și transmiterea datelor specifice cazurilor de natură medicală, specificând echipajul /echipajele care se vor deplasa la locul evenimentului;
- coordonarea activității serviciilor medicale în faza prespitalicească;
- menținerea permanentă a legăturii cu echipajele de intervenție;
- transmiterea datelor prin terminalul de date, la autospecialele dotate cu asemenea dispozitive;
- primirea, prelucrarea și înaintarea rapoartelor operative de intervenție, potrivit competențelor legale.

În anul 2019 s-au executat lucrări de mansardare a sediului I.S.U. „BISTRITĂ”, în vederea amenajării și utilizării spațiilor pentru funcționarea dispeceratului integrat, în prezent, în acest spațiu își desfășoară activitatea personalul I.S.U. „BISTRITĂ” (3-4 persoane) și personalul S.A.J. (3 persoane) urmând a se face demersurile pentru mutarea dispeceratului I.P.J. Bistrița-Năsăud și I.J.J. Bistrița-Năsăud.

S-a trimis adresă către D.J.T.S. Bistrița-Năsăud prin care a fost adresată propunerea de relocare la sediul I.S.U. Bistrița, a Centrului unic pentru apeluri de urgență al S.T.S., într-un dispecerat colocat alături de agențiile celorlalte structuri din Ministerul Afacerilor Interne și ale Serviciului de Ambulanță Județean.

CONSTITUIREA GRUPĂRILOR OPERATIVE

Pentru gestionarea situațiilor de urgență de amploare, la nivel național se constituie grupări operative care acționează la ordinul inspectorului general, iar la nivel de zonă de competență, la solicitarea inspectorului șef al Inspectoratului pentru Situații de Urgență în a cărei zonă de competență s-a produs evenimentul.

Pentru realizarea unei intervenții oportune în cazul producerii unor situații de urgență la obiectivele economice cu risc ridicat de incendiu din zona de competență a Inspectoratului, inspectorul șef al I.S.U. Bistrița a solicitat intervenția în sprijin a grupărilor operative din cadrul Inspectoratelor pentru Situații de Urgență ale județelor limitrofe, astfel:

Nr. crt.	Obiectivul	Unitatea/subunitatea care destină forțe și mijloace	Mijloace de intervenție	Distanța (km)	Timpul de răspuns (minute)
1	Rombat SA (Seveso), mun. Bistrița, str. Drumul Cetății nr. 4 Descrierea activității principale: Producția de baterii auto	<u>Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș</u> - Detașamentul de Pompieri Reghin - Detașamentul de Pompieri Tg. Mureș	1 ASAS 1 CBRN	58 88	50 90
		<u>Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Gheorghe Pop de Băsești” al județului Maramureș</u> Secția de Pompieri Vișeu de Sus Detașamentul de Pompieri Baia Mare	1 A4003 1 CBRN	93,5 135	103 145
		<u>Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Avram Iancu” al județului Cluj</u> - Detașamentul de Pompieri Dej	1 AT10000 1 AT5002	56	75
2	<u>Parc Industrial Bistrița Sud;</u> <u>Platforma Industrială Sărata;</u> <u>Italtextil Sărata SRL</u> mun. Bistrița, loc. Sărata	<u>Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș</u> - Detașamentul de Pompieri Reghin	1 ASAS	50	40

	<u>Descrierea activităților principale:</u> industria textilă, producția de echipamente de comunicații, producția de mase plastice etc.	<u>Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Avram Iancu” al județului Cluj</u> - Detașamentul de Pompieri Dej	1 AT10000 1 AT5002	59	79
3	<u>Platforma Industrială Teraplast</u> com. Șieu-Măgheruș, loc. Sărățel, nr. 1 Teraplast SRL, Terasteel SRL <u>Descrierea activităților principale:</u> Producția de mase plastice, materiale pentru construcții (panouri sandwich), reciclarea de mase plastice	<u>Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș</u> - Detașamentul de Pompieri Reghin - Secția de Pompieri Sărmașu	1 ASAS 1 ASAS	48 55	40 50
		<u>Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Avram Iancu” al județului Cluj</u> - Detașamentul de Pompieri Dej	1 AT10000 1 AT5002	56	75
4	<u>Zona industrială a municipiului Bistrița:</u> Betak SA, Comelf SA, Iproeb SA, Leoni Wiring System SRL, RAAL SA. <u>Descrierea activităților principale:</u> industria metalurgică, producția de mașini, echipamente și utilaje terasiere, cabluri și conductoare, cablaje auto, radiatoare din aluminiu etc.	<u>Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș-</u> Detașamentul de Pompieri Reghin- Secția de Pompieri Sărmașu	1 ASAS 1 ASAS	5865	5060
		<u>Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Avram Iancu” al județului Cluj</u> - Detașamentul de Pompieri Dej	1 AT10000 1 AT5002	58	77
5	<u>Zona industrială a orașului Beclean:</u> Dan Steel Group SA, Fileca SRL <u>Descrierea activităților principale:</u> industria metalurgică, industria textilă	<u>Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Avram Iancu” al județului Cluj</u> - Detașamentul de Pompieri Dej	1 AT10000 1 AT5002	28	38

6	<u>Zona industrială a orașului Năsăud:</u> <u>Intex SA, Somplast SA,</u> <u>Stellwag Electroprod SRL</u> <u>Descrierea activităților principale:</u> industria textilă, producția de mase plastice, fabricarea de echipamente electrice și electronice pentru autovehicule	<u>Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Gheorghe Pop de Băsești” al județului Maramureș</u> Stația de Pompieri Borșa Secția de Pompieri Vișeu de Sus	1 A4003 1 A10000	67,8 68,7	70 71
		<u>Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Avram Iancu” al județului Cluj</u> - Detașamentul de Pompieri Dej	1 AT10000 1 AT5002	52	69
7	<u>Raal SA (Seveso), com. Prundu Bârgăului, DN17, nr. 16</u> <u>Descrierea activității principale:</u> Producția de radiatoare de aluminiu	<u>Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bucovina” al județului Suceava</u> - Detașamentul de Pompieri Vatra Dornei Punctul de Lucru Poiana Ștampei	1 AT4003	41,3	45
8	Accidente, avarii, explozii, incendii în activitatea de transport pe DN 17, localitatea Piatra Fântânele și Pasul Tihuța, la limita zonelor de competență a ISU BN/ISU SV	<u>Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bucovina” al județului Suceava</u> - Detașamentul de Pompieri Vatra Dornei Punctul de Lucru Poiana Ștampei	1 AT4003 1 EPA	9,3*	11*
9	Accidente, avarii, explozii, incendii în activitatea de transport pe DN 17, localitatea Ciceu-Mihăiești, la limita zonelor de competență a ISU BN/ISU CJ	<u>Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Avram Iancu” al județului Cluj</u> - Detașamentul de Pompieri Dej	1 AT10000 1 AT5002	10*	14*
10	Accidente, avarii, explozii, incendii în activitatea de transport pe DN 15A, localitatea Teaca, la limita zonelor de	<u>Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș</u> - Detașamentul de Pompieri Reghin	1 Desca Grea	22*	17*

	competență a ISU BN/ISU MS				
11	Accidente, avarii, explozii, incendii în activitatea de transport pe DN 17C, localitatea Dealul Ștefăniței, la limita zonelor de competență a ISU BN/ISU MM	<u>Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Gheorghe Pop de Băsești” al județului Maramureș</u> Stația de Pompieri Borșa Secția de Pompieri Vișeu de Sus	1 A4003 1 A4003	26,9* 25,8*	32* 31*

Întrucât dispunerea în teren a subunităților de intervenție profesionale pentru situații de urgență subordonate Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița - Năsăud nu satisfac cerințele *Ordinului M.A.I. nr. 360 din 14.09.2009 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor profesionale pentru situații de urgență*, s-a întocmit și aprobat de către Inspectorul General al I.G.S.U., un Plan de Intervenție Comună între Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița - Năsăud și Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș.

În zona de sud a zonei de competență a I.S.U. Bistrița, în urgența I, în comunele Urmeniș, Budești, Silivașu de Câmpie, Milaș, cu satele aparținătoare, intervin pentru gestionarea situațiilor de urgență, conform planului de intervenție comună, forțe și mijloace ale Secției de Pompieri Sărmașu, din cadrul I.S.U. „Horea” al județului Mureș.

Limitele raioanelor de intervenție ale subunităților serviciilor profesionale pentru situații de urgență au fost marcate conform semnelor convenționale pe hărțile cu organizarea intervenției în zona de competență a I.S.U. Bistrița.

REALIZAREA LEGĂTURILOR DE COMUNICAȚII ȘI INFORMATICE

Asigurarea comunicațiilor se realizează prin mijloace de legătură radio și fir în rețelele proprii și de cooperare pe baza *Dispoziției de comunicații* - pentru rețelele radio și *Planului de comunicații* - pentru legăturile fir, elaborate de către serviciul Comunicații și Tehnologia Informației.

Legăturile de comunicații și cele informatice asigură schimbul de date pe verticală, între Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud și Inspectoratul General, iar în plan orizontal, cu comitetele și centrele operative constituite în cadrul instituțiilor publice locale cu atribuții în domeniul managementului situațiilor de urgență. În sistem sunt integrate toate structurile componente ale Sistemului Național de Management al Situațiilor de Urgență, potrivit prevederilor legislației specifice în domeniu.

Pentru realizarea legăturilor se utilizează:

1. Sistemul informatic al I.S.U. Bistrița-Năsăud este compus din:

- stațiile de lucru din cadrul rețelelor locale de calculatoare (LAN) sau utilizate ca stații independente;
- stațiile de lucru conectate la rețeaua intranet a Ministerului Afacerilor Interne precum și stații de lucru conectate la Sistemul de Management Informațional pentru Situații de Urgență;
- stația de lucru instalată în dispecerat conectată la Sistemul de Mesagerie Electronică Criptată al Serviciului de Telecomunicații Speciale;
- stații de lucru conectate la Sistemul Național Unic pentru Apeluri de Urgență - SNUAU.

2. Legături telefonice:

- rețeaua telefonică metropolitană;
- rețeaua TO administrată de Serviciul de Telecomunicații Speciale;
- rețeaua de cooperare IC, administrată de Serviciul de Telecomunicații Speciale;
- rețeaua telefonică realizată prin infrastructura Telekom;
- rețeaua telefonică interioară (de incintă);
- legături prin fax.

3. Rețea de înștiințare – alarmare care constă în:

- aplicația RO-ALERT.

4. Comunicații radio:

Asigură realizarea și menținerea legăturilor cu personalul de la locul intervenției, cu forțele cu care se cooperează, cu Punctul de comandă mobil înaintat, precum și cu eșalonul superior. Acestea cuprind:

- **legături radiotelefonice mobile** în sistemul TETRA;
- **legături radio pe unde scurte**, destinate să asigure fluxul de informații cu I.G.S.U.;
- **rețele mobile G.S.M.** utilizate ca rezervă la legăturile prin mijloacele de comunicații convenționale.

RAPORTAREA ACȚIUNILOR

Raportarea operativă a acțiunilor de intervenție se organizează de către Centrul Operațional în folosul organelor de decizie, în toate formele și situațiile de acțiune și are ca scop culegerea, prelucrarea și asigurarea schimbului de informații și date pe timpul organizării, pregătirii și desfășurării acțiunilor de intervenție, în vederea concentrării oportune și coordonării unitare a forțelor și mijloacelor, precum și pentru aprecierea evoluției situației operative.

Raportarea operativă se realizează prin intermediul serviciilor de comunicații asigurate prin infrastructura de comunicații și tehnologia informației a IGSU (voce și date, aplicații informatice dedicate), precum și prin intermediul serviciilor asigurate de alte instituții sau furnizori publici în situația în care sistemele de comunicații ale MAI nu sunt disponibile. Raportarea operativă se face pe timpul desfășurării operațiunilor de intervenție în conformitate cu reglementările și ordinele de linie ale IGSU în vigoare.

Raportarea operativă a tuturor acțiunilor de intervenție la eșaloanele superioare și informarea operativă a factorilor decidenți de la nivelul unității/subunității, este obligatorie, indiferent de natura sau amploarea acestora.

Raportarea operativă a acțiunilor de intervenție către factorii decidenți de la nivelul unității/subunității, pentru situațiile de urgență de nivel ampolare – galben, portocaliu și roșu, se va face verbal, telefonic și/sau prin mesaj text, după caz, în cel mai scurt timp.

Raportarea operativă a acțiunilor de intervenție către factorii decidenți de la nivelul unității/subunității, pentru situațiile de urgență de nivel rutină – verde, se va face centralizat, de către Ofițerul de Serviciu în Dispecerat/Subofițerul de Serviciu pe Subunitate, la sosirea comandantului în unitate/subunitate, cu evidențierea problemelor apărute pe timpul intervențiilor, dacă este cazul.

Raportările operative pe timpul acțiunilor de intervenție se transmit de regulă verbal, astfel încât să permită în cel mai scurt timp posibil, informarea factorilor decidenți și structurilor ierarhice superioare.

RELAȚIA CU MASS-MEDIA

În stare de normalitate și pe timpul gestionării situațiilor de urgență, ce nu necesită activarea C.J.C.C.I., relația cu mass-media și activitatea de informare publică sunt coordonate în mod direct de către compartimentul informare și relații publice din cadrul I.S.U. „BISTRIȚA”.

Pe timpul activării C.J.C.C.I., precum și a centrelor similare constituite la nivel județean, se utilizează procedurile specifice întocmite în acest sens.

În situația în care ofițerii și subofițerii angrenați în acțiunile de intervenție sunt solicitați să acorde interviuri, aceștia vor furniza doar informații care să reflecte acțiunile desfășurate, potrivit competențelor stabilite în responsabilitate și numai după consultarea cu purtătorul de cuvânt al inspectoratului.

Secțiunea a 5-a**Instruirea**

Pregătirea forțelor profesionale de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de inspectoratele pentru situații de urgență județene și aprobate de comitetul județean pentru situații de urgență.

Comitetul Județean și comitetele locale pentru situații de urgență, precum și conducerile operatorilor economici și instituțiilor amplasate în zone de risc au obligația să asigure preluarea și transmiterea datelor cu privire la avertizările meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Secțiunea a 6-a**Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare**

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

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

Primarii, 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.

CAPITOLUL V

RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin planurile de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență, elaborate de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Bistrița-Năsăud și comitetele locale pentru situații de urgență.

Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și consiliile locale prevăd anual, în bugetele proprii, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din unitățile administrativ - teritoriale pe care le reprezintă.

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere/manifestare, de amploarea și efectele posibile ale acestora, se stabilesc tipurile de forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor, astfel:

- a) inspecții de prevenire;
- b) servicii profesionale/voluntare/private pentru situații de urgență;
- c) formațiuni de asistență medicală de urgență și descarcerare;
- d) formațiuni de protecție civilă: echipe de căutare-salvare, N.B.C. (Nuclear, Bacteriologic și Chimic) și pirotehnice;
- e) alte formațiuni de salvare: Crucea Roșie, SALVAMONT, scafandrii profesioniști etc.;
- f) grupe de sprijin.

Pe lângă tipurile de forțe precizate mai sus, pot acționa, după caz, în condițiile legii: unitățile M.A.I., structurile poliției comunitare, unitățile pentru asistență medicală de urgență, organizațiile neguvernamentale specializate în acțiuni de salvare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitară veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și al societăților comerciale specializate, incluse în planurile de apărare și dotate cu forțe și mijloace de intervenție, formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență și organizați în organizații neguvernamentale cu activități specifice.

Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației și salariaților, al formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care acționează conform sarcinilor stabilite pentru formațiunile de protecție civilă organizate la operatorii economici și societățile comerciale în planurile de apărare specifice, elaborate potrivit legii.

CAPITOLUL VI LOGISTICA ACȚIUNILOR

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice elaborate, potrivit legii, 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 riscuri.

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

Logistica acțiunilor de pregătirea teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență specifice se asigură de către autoritățile, instituțiile și operatorii economici cu atribuții în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

În acest sens, în conformitate cu riscurile identificate la nivel județean, acțiunile de protecție și intervenție în cazul producerii unor situații de urgență se execută conform planurilor întocmite în acest scop de către inspectorat.

În anul 2019 în dotarea Inspectoratului au intrat echipamente/accesorii de descarcerare și tăiere, în 2020 lanterne pentru personalul participant la intervenții și materiale de protecție ca urmare a apariției pandemiei la nivel global, în 2021 materiale de protecție și dezinfectanți achiziționate de către Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, în anul 2022 a fost reorganizat punctul de comandă iar în anul 2023 a fost achiziționată o barieră și o cameră video pentru accesul în unitate. În anul 2024 au intrat în gestiune mijloace fixe, astfel: 1 bucată centrală termică, un compresor și un detector multigaz.

Aceste echipamente și materiale au asigurat minimul necesar la cerințele actuale din punct de vedere operativ și al securității.

Dotarea corespunzătoare cu echipamentele necesare a făcut ca intervenția operativă a personalului, să se desfășoare în bune condiții. Menționăm faptul că pe parcursul anului 2024 s-au produs 524 de accidente rutiere, din care 2 accidente cu activarea Planului Roșu de intervenție în data de 21.05.2024 și în data de 02.09.2024.

Având în vedere eforturile susținute la nivel mondial pentru ameliorarea efectului de încălzire globală datorată poluării stratului de ozon (factor preponderent fiind emisia excesivă de noxe), luând în calcul vechimea înaintată a tehnicii de intervenție (aproximativ 26% din parcul auto fiind depășit din punct de vedere moral - 8 mijloace de intervenție având peste 25 ani vechime în exploatare) aceasta reprezintă un mijloc cu factor ridicat de poluare, ce nu poate fi ameliorat prin proceduri de refacere a capacității optime de funcționare.

Totodată este de menționat faptul că procesul de mentenanță al acestor mijloace, este îngreunat de lipsa pieselor de schimb pe piața auto.

Autovehiculele cu vârstă de peste 10 ani de exploatare tehnică, au devenit din punct de vedere logistic, un generator de cheltuieli majore, fără randament în exploatare și diminuare a poluării.

Numărul de intervenții a crescut, atât numeric cât și ca și grad de complexitate, deficitul de tehnică de intervenție la nivelul unității fiind de aproximativ 38 %.

Pentru îndeplinirea misiunilor de salvare în timp competitiv, calitativ și mai ales în condiții de siguranță, în funcție de interacțiunea cu factorii aflați în schimbare, corelați cu creșterea exigenței comunităților față de activitatea SALVATORILOR, este necesară reînnoirea parcului auto cu tehnică net performantă din punct de vedere a capacității și timpului de răspuns la intervenție, cu dotări ce să asigure acoperirea nevoilor actuale privind complexitatea intervențiilor.

Se impune completarea dotării cu cel puțin următoarele categorii de tehnică de intervenție, momentan inexistentă și necesară pentru îmbunătățirea condițiilor de executare a misiunilor specifice, astfel:

- 1 remorcă transport autovehicule avariate > 3,5 tone;
- 1 vehicul cu șenile tip UTV cu capacitate mărită de trecere;
- 1 complet utilaje de depozitare și distribuție combustibil lichid și lichide speciale (rezervor);
- 1 robot pentru intervenții pirotehnice;
- 2 drone;
- 1 mini-robot subacvatic;
- 1 autoatelier reparații auto;
- 1 autocisternă transport apă potabilă;
- 2 ATV cu sistem de stingere a incendiilor;
- 2 remorci pentru transport ATV;
- 3 autocamioane transport efective și materiale de intervenție P.S.I. (A.C.I.);
- 1 autospecială de capacitate mărită pentru intervenție cu apă și spumă;
- 1 autospecială de stins incendii cu pulbere;
- 1 autospecială pentru evacuarea fumului, gazelor și iluminat;
- 1 autocisternă transport produse petroliere;
- 1 autospecială pentru suport logistic;
- 1 autospecială de primă intervenție și comandă;
- 1 autospecială pentru asigurarea serviciilor în domeniul T.I.C.;
- 1 poligon de antrenament pentru instruirea personalului I.S.U.;
- 1 motocicletă SMURD;
- 1 autobuz;
- 1 autospecială de decontaminare personal;
- 1 autospecială de decontaminare tehnică și teren.

Verificat,

ȘEF CENTRU OPERAȚIONAL

Major

ing. Nistor - Ioan OTT

Verificat,

pp/ ȘEF INSPECȚIA DE PREVENIRE

ing. VILALIE FLOREA

**SECRETARIATUL TEHNIC PERMANENT AL
COMITETULUI JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
BISTRIȚA-NĂSĂUD**

OFIȚER PRINCIPAL I

Sublocotenent

Darius BURDEȚI

Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în județul Bistrița-Năsăud

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția/Instituția	Funcția în cadrul CJSU BN
1.	Teofil - Iulian Cioarba	Prefectul județului Bistrița-Năsăud	Președinte
2.	Emil Radu Moldovan	Președintele Consiliului Județean Bistrița-Năsăud	Vicepreședinte
3.	Simion - Cristian Bucur	Inspector șef /Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Bistrița" al județului Bistrița-Năsăud	Vicepreședinte
4.	Atilla - Lehel Décsei	Subprefectul județului Bistrița-Năsăud	Membru
5.	Nechita - Stelian Dolha	Subprefectul județului Bistrița-Năsăud	Membru
6.	Mihai - Ovidiu Lupșa	Inspector șef /Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud	Membru
7.	Florin - Vasile Furnea	Inspector șef /Inspectoratul de Jandarmi Județean „Gelu Voievod” Bistrița-Năsăud	Membru
8.	Cristinel - Dumitru Colibaba	Comandant UM 01331 Bistrița	Membru
9.	Vasile Apetroaei	Șef Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Bistrița-Năsăud / A.N.R.S.P.S.	Membru
10.	Nicolae - Florin Gavriiloae	Șef secție /Secția de Drumuri Naționale Bistrița-Năsăud	Membru
11.	Teodor Hăsmășan	Director /Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud	Membru
12.	Ioan Bogolin	Director executiv / Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud	Membru
13.	Vasile Șteopoaie	Inspector General /Inspectoratul Școlar Județean Bistrița-Năsăud	Membru
14.	Ioan - Cătălin Păun	Director executiv /Direcția pentru Agricultură Județeană Bistrița-Năsăud	Membru
15.	Sever - Ioan Roman	Director /Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud	Membru
16.	Dorina - Sanda Cicioc	Șef /Administrația Județeană a Finanțelor Publice Bistrița-Năsăud	Membru
17.	Andrei Mustea	Inspector șef / Inspectoratul Județean în Construcții Bistrița-Năsăud	Membru

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția/Instituția	Funcția în cadrul CJSU BN
18.	Gabriel - Lucian Pop	Șef serviciu / Garda Forestieră Bistrița-Năsăud	Membru
19.	Anca - Roxana Andrițoiu	Director executiv / Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud	Membru
20.	Gheorghe Ivan	Director / Direcția Silvică Bistrița-Năsăud	Membru
21.	Dan Vasile Pop	Director / Distribuție Energie Electrică SA Romania – sucursala Bistrița	Membru
22.	Cristian Dudașu	Șef centru rețea / Delgaz Grid S.A.	Membru
23.	Andrei - Ioan Kozuk	Director / Societatea AQUABIS S.A. Bistrița	Membru
24.	Annabella Muzsi	Manager / Serviciul de Ambulanță Județean Bistrița-Năsăud	Membru
25.	Mircea Baci	Șef formație intervenție, salvare și prim ajutor/Consiliul Județean Bistrița-Năsăud	Membru
26.	Grațian Morariu	Comisar șef / Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud	Membru
27.	Paul - Gabriel Szekely	Manager / Spitalul Clinic Județean de Urgență Bistrița	Membru
28.	Tiberiu Tudor	Medic șef U.P.U.-S.M.U.R.D. / Spitalul Clinic Județean de Urgență Bistrița	Membru
29.	Adrian Bodiu	Șef secție/ Secția L8 CFR Bistrița	Membru
30.	Mirela Câmpean	Șef stație / Stația meteorologică Bistrița	Membru
31.	Ciprian Ceclan-Oprea	Director executiv / Consiliul Județean Bistrița-Năsăud	Membru
32.	Nastasia - Ani Bob	Director executiv / Agenția Județeană de Plăți și Inspecție Socială Bistrița-Năsăud	Membru
33.	Romeo Răuță	Locotenent-colonel/Direcția Regională de Informații Maramureș	Membru
34.	Cristian Ilieș	Șef direcție/ Direcția Județeană de Telecomunicații Speciale Bistrița-Năsăud	Membru
35.	Dragoș - Nicolae NEAGU	Șef serviciu / Serviciul Județean de Protecție Internă	Membru
36.	Dan - Gheorghe Gheorghită	Consilier asistent / Instituția Prefectului județul Bistrița-Năsăud	Membru

Consultanți

Nr. crt.	Numele și prenumele	Instituția	Funcția în cadrul CJSU BN
1.	Ciprian - Avram Gabor	Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Bistrița" al județului Bistrița-Năsăud	Consultant
2.	Nistor - Ioan Ott	Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Bistrița" al județului Bistrița-Năsăud	Consultant
3.	Vitalie Florea	Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Bistrița" al județului Bistrița-Năsăud	Consultant
4.	Aurel Pîrlea	Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Bistrița" al județului Bistrița-Năsăud	Consultant
5.	Emil - Cosmin Colța	Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Bistrița" al județului Bistrița-Năsăud	Consultant
6.	Daniel - Marius Martura	Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud	Consultant
7.	Adrian - Ionel Morar	Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud	Consultant
8.	Adrian Cosma	Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud	Consultant
9.	Răzvan - Valeriu Zegleanu	UM 01331 Bistrița	Consultant
10.	Valentin Oprea	UM 01331 Bistrița	Consultant
11.	Bogdan Marțian	UM 01331 Bistrița	Consultant
12.	Raluca Ticu	Inspectoratul Județean de Jandarmi Bistrița-Năsăud	Consultant
13.	Victor Poienar	Consiliul Județean Bistrița-Năsăud	Consultant
14.	Corneliu - Gheorghe Petraș	Consiliul Județean Bistrița-Năsăud	Consultant
15.	Ciprian Blaga	Direcția Județeană de Telecomunicații Speciale Bistrița-Năsăud	Consultant
16.	Gabor Feher	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud	Consultant
17.	Anchidim Butaciu	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud	Consultant
18.	Alexandru Șimon	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud	Consultant
19.	Cosmin Moldovan	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud	Consultant
20.	Roland - Csaba Marton	Direcția pentru Agricultură Județeană Bistrița-Năsăud	Consultant
21.	Vasile - Ioan Moga	Direcția pentru Agricultură Județeană Bistrița-Năsăud	Consultant
22.	Ioan Cicedea	Direcția pentru Agricultură Județeană Bistrița-Năsăud	Consultant
23.	Iacob Șerban	Direcția pentru Agricultură Județeană Bistrița-Năsăud	Consultant
24.	Valentin Ignat	Direcția pentru Agricultură Județeană Bistrița-Năsăud	Consultant

25.	Ioan Suci	Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud	Consultant
26.	Andreea Hângănuț	Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud	
27.	Angela Rad	Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud	Consultant
28.	Anca Zaharie	Agenția de Protecție a Mediului Bistrița-Năsăud	Consultant
29.	Vasile Șandru Alboi	Direcția Silvică Bistrița	Consultant
30.	Cosmin Rus	Direcția Silvică Bistrița	Consultant
31.	Luca Pupeză	Direcția Silvică Bistrița	Consultant
32.	Vasile Gabriel Petraș	Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud	Consultant
33.	Florin Valer Suci	Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud	Consultant
34.	Emilian Traian Magdea	Unitatea Fitosanitară Bistrița-Năsăud	Consultant
35.	Ramona Dina Vasiliu	Unitatea Fitosanitară Bistrița-Năsăud	Consultant
36.	Liviu Ion Chilom	Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare /Filiala Teritorială Bistrița-Năsăud	Consultant
37.	Vasile Gosav	Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare /Filiala Teritorială Bistrița-Năsăud	Consultant
38.	Marius Dărăban	Agenția de Plăți și Intervenție în Agricultură Bistrița-Năsăud	Consultant
39.	Daniel Mihuț	Agenția de Plăți și Intervenție în Agricultură Bistrița-Năsăud	Consultant
40.	Sergiu Dan	Agenția de Plăți și Intervenție în Agricultură Bistrița-Năsăud	Consultant
41.	Nicolai Homorean	Filiala Județeană de Cruce Roșie Bistrița-Năsăud	Consultant
42.	Rareș Feldrihan	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud	Consultant
43.	Dorinel Bodolan	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud	Consultant
44.	Sorin Dombrea	Inspectoratul Județean în Construcții Bistrița-Năsăud	Consultant
45.	Leonard Guță	Inspectoratul Județean în Construcții Bistrița-Năsăud	Consultant
46.	Ștefănuți Claudiu	Inspectoratul Județean în Construcții Bistrița-Năsăud	Consultant
47.	Călin Ganea	Serviciul de Ambulanță Județean Bistrița-Năsăud	Consultant
48.	Marcela Emilia Feierdi	Serviciul de Ambulanță Județean Bistrița-Năsăud	Consultant
49.	Iacob Benția	Secția C.F.R. L8	Consultant
50.	Grigore Vlad	Secția Drumuri Naționale Bistrița	Consultant
51.	Nicolae Gavriloaie	Secția Drumuri Naționale Bistrița	Consultant
52.	Constantin Ficior	Secția Drumuri Naționale Bistrița	Consultant
53.	Vasile Alin Struțan	Secția Drumuri Naționale Bistrița	Consultant

55.	Călin Șteopan	Garda Forestieră Județeană Bistrița-Năsăud	Consultant
56.	Gabriel Pop	Garda Forestieră Județeană Bistrița-Năsăud	Consultant
57.	Ilie Pleș	Stația Meteo Bistrița	Consultant
58.	Radu Salvan	Distribuție Energie Electrică România S.A. - Sucursala Bistrița	Consultant
59.	Alina Boanca	Distribuție Energie Electrică România S.A. - Sucursala Bistrița	Consultant
60.	Răducu Bulgariu	Societatea AQUABIS S.A. Bistrița	Consultant
61.	Tudor Todoran	DELGAZ Grid - Centrul operațional Bistrița	Consultant
62.	Daniela Pop	DELGAZ Grid - Centrul operațional Bistrița	Consultant
63.	Irimia Dodea	DELGAZ Grid - Centrul operațional Bistrița	Consultant
64.	Augustin Cherecheș	DELGAZ Grid - Centrul operațional Bistrița	Consultant
65.	Cristian Marius Niculae	A.D.I. Deșeuri	Consultant
66.	Sabin Dragomir Câmpan	A.D.I. Deșeuri	Consultant
67.	Ioan Encian	Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare Bistrița-Năsăud	Consultant

Lista persoanelor cuprinse ca specialiști în grupurile de suport pe tipuri de risc a C.J.S.U. Bistrița-Năsăud (consultanți)

1. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente/incidente la construcții hidrotehnice, seceta hidrologică și poluări accidentale pe cursurile de apă

Funcția în grupul de suport tehnic	Nume și prenume	Instituția
Șef grup tehnic	Teodor Hăsmășan	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud
membru	Gabor Feher	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud
membru	Alexandru Șimon	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud
membru	Anchidim Butaciu	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud
membru	Cosmin Moldovan	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud
membru	Ott Nistor Ioan	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud
membru	Anca Zaharie	Agenția de Protecție a Mediului Bistrița-Năsăud
membru	Cosmin Rus	Direcția Silvică Bistrița-Năsăud
membru	Vasile Gabriel Petraș	Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud
membru	Ioan Pleș	Stația Meteo Bistrița
membru	Vasile Gosav	A.N.I.F.- FIL.TERIT DE ÎF. B.N
membru	Marius Dărăban	Agenția de Plăți și Intervenție în Agricultură Bistrița-Năsăud
membru	Gabriel Pop	Garda Forestieră Județeană Bistrița-Năsăud

2. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de alunecări de teren și cutremure de pământ

Funcția în grupul de suport tehnic	Nume și prenume	Instituția
Șef grup tehnic	Andrei Mustea	Inspectoratul Județean în Construcții Bistrița-Năsăud
membru	Sorin Dombrea	Inspectoratul Județean în Construcții Bistrița-Năsăud
membru	Claudiu Ștefănuți	Inspectoratul Județean în Construcții Bistrița-Năsăud
membru	Leonard Guță	Inspectoratul Județean în Construcții Bistrița-Năsăud
membru	Ciprian Avram Gabor	Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Bistrița" al județului Bistrița-Năsăud
membru	Victor Poienar	Consiliul Județean Bistrița-Năsăud
membru	Iacob Benția	Secția C.F.R. L.8
membru	Grigore Vlad	Secția Drumuri Naționale Bistrița
membru	Cosmin Moldovan	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud
membru	Răducu Bulgariu	Societatea AQUABIS Bistrița
membru	Tudor Todoran	Delgaz Grid - centrul operațional Bistrița
membru	Daniela Pop	Delgaz Grid - centrul operațional Bistrița
membru	Radu Salvan	Distribuție Energie Electrică Romania S.A. - Sucursala Bistrița
membru	Alina Boanca	Distribuție Energie Electrică Romania S.A. - Sucursala Bistrița
membru	Daniel Marius Martura	Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud
membru	Raluca Ticu	Inspectoratul Județean de Jandarmi Bistrița-Năsăud
membru	Răzvan Valeriu Zegleanu	UM 01331 Bistrița
membru	Valentin Oprea	UM 01331 Bistrița
membru	Marcela Emilia Feierdi	Serviciul de Ambulanță Județean Bistrița-Năsăud
membru	Nicolai Homorean	Filiala Județeană de Cruce Roșie Bistrița-Năsăud

3. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de accidente, avarii, explozii și incendii în industrie, inclusiv prăbușiri de teren cauzate de exploatarea miniere sau alte activități tehnologice, accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport, prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

Funcția în grupul de suport tehnic	Nume și prenume	Instituția
Șef grup tehnic	Simion-Cristian Bucur	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud
membru	Ciprian Avram Gabor	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud
membru	Constantin Ficior	Secția Drumuri Naționale Bistrița
membru	Iacob Benția	Secția C.F.R. L8
membru	Daniel Marius Martura	Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud
membru	Dombrea Sorin	Insp. Jud. în Construcții B.N
membru	Corneliu Gheorghe Petraș	Consiliul Județean Bistrița-Năsăud
membru	Raluca Ticu	Inspectoratul Județean de Jandarmi Bistrița-Năsăud
membru	Vasile Gabriel Petraș	Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud
membru	Marcela Emilia Feierdi	Serviciul de Ambulanță Județean Bistrița-Năsăud

4. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport și depozitare produse periculoase, accidente, avarii explozii, incendii sau alte evenimente la activitățile nucleare sau radiologice și risc radiologic

Funcția în grupul de suport tehnic	Nume și prenume	Instituția
Șef grup tehnic	Simion-Cristian Bucur	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud
membru	Emil Cosmin Colța	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud
membru	Daniel Marius Martura	Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud
membru	Raluca Ticu	Inspectoratul Județean de Jandarmi Bistrița-Năsăud
membru	Răzvan Valeriu Zegleanu	UM 01331 Bistrița
membru	Bogdan Marțian	UM 01331 Bistrița
membru	Ioan Encian	Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare Bistrița-Năsăud
membru	Nicolae Gavrioloaie	Secția Drumuri Naționale Bistrița

membru	Corneliu Gheorghe Petraș	Consiliul Județean Bistrița-Năsăud
membru	Iacob Benția	Secția C.F.R. L8
membru	Ioan Suciu	Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud
membru	Anca Zaharie	Agencia de Protecție a Mediului Bistrița- Năsăud
membru	Vasile Gabriel Petraș	Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud
membru	Călin Ganea	Serviciul de Ambulanță Județean Bistrița-Năsăud

5. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de incendii de vegetație (la fondul forestier, la vegetație ierboasă și/sau arbustivă, la culturi de cereale păioase) și incendii

Funcția în grupul de suport tehnic	Nume și prenume	Instituția
Șef grup tehnic	Simion-Cristian Bucur	Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Bistrița" al județului Bistrița-Năsăud
membru	Ott Nistor Ioan	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud
membru	Viorel Bălan	Garda Forestieră Județeană Bistrița-Năsăud
membru	Marton Roland-Csaba	Direcția pentru Agricultură Județeană Bistrița-Năsăud
membru	Vasile Ioan Moga	Direcția pentru Agricultură Județeană Bistrița-Năsăud
membru	Ioan Cicedea	Direcția pentru Agricultură Județeană Bistrița-Năsăud
membru	Daniel Mihuț	Agencia de Plăți și Intervenție în Agricultură Bistrița-Năsăud
membru	Vasile Gabriel Petraș	Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud
membru	Adrian Ionel Morar	Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud
membru	Răzvan Valeriu Zegleanu	UM 01331 Bistrița
membru	Bogdan Marțian	UM 01331 Bistrița
membru	Raluca Ticu	Inspectoratul Județean de Jandarmi Bistrița-Năsăud
membru	Vasile Șandru Alboi	Direcția Silvică Bistrița
membru	Angela Rad	Agencia pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud
membru	Marcela Emilia Feierdi	Serviciul de Ambulanță Județean Bistrița-Năsăud

6. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de eșecul utilităților publice:

Funcția în grupul de suport tehnic	Nume și prenume	Instituția
Șef grup tehnic	Dan Vasile Pop	Distribuție Energie Electrică România S.A. - Sucursala Bistrița
membru	Alina Boanca	Distribuție Energie Electrică România S.A. - Sucursala Bistrița
membru	Radu Salvan	Distribuție Energie Electrică România S.A. - Sucursala Bistrița
membru	Răducu Bulgariu	Societatea AQUABIS Bistrița
membru	Ciprian Blaga	Serviciul de Telecomunicații Speciale Bistrița-Năsăud
membru	Florea Vitalie	Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Bistrița" al județului Bistrița-Năsăud
membru	Irimia Dodea	DELGAZ GRID Cen. Op. Bistrița
membru	Augustin Cherecheș	DELGAZ GRID Cen. Op. Bistrița
membru	Cristian Marius Niculae	A.D.I. Deșeuri
membru	Sabin Dragomir Câmpan	A.D.I. Deșeuri
membru	Andreea Hângănuț	Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud
membru	Florin Valer Suciu	Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud

7. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de secetă pedologică, situații determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor, înghețuri târzii/timpurii și căderi de grindină

Funcția în grupul de suport tehnic	Nume și prenume	Instituția
Șef grup tehnic	Ioan Cătălin Păun	Direcția pentru Agricultură Județeană Bistrița-Năsăud
membru	Marton Roland-Csaba	Direcția pentru Agricultură Județeană Bistrița-Năsăud
membru	Vasile Ioan Moga	Direcția pentru Agricultură Județeană Bistrița-Năsăud
membru	Ioan Cicedea	Direcția pentru Agricultură Județeană Bistrița-Năsăud
membru	Iacob Șerban	Direcția pentru Agricultură Județeană Bistrița-Năsăud
membru	Ion Liviu Chilom	A.N.I.F.- FIL.TERIT DE ÎF. B.N.
membru	Vitalie Florea	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud

membru	Ilie Pleș	Stația Meteo Bistrița
membru	Sergiu Dan	Agenția de Plăți și Intervenție în Agricultură Bistrița-Năsăud
membru	Ramona Dina Vasiliu	Unitatea Fitosanitară

8. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de furtuni și viscol, căderi masive de zăpadă, ninsori abundente (blocare căi), temperaturi extreme (depuneri de gheață, chiciură, polei, poduri și baraje de gheață), avalanșe și tornade

Funcția în grupul de suport tehnic	Nume și prenume	Instituția
Șef grup tehnic	Simion-Cristian Bucur	Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Bistrița" al județului Bistrița-Năsăud
membru	Ott Nistor Ioan	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud
membru	Adrian Cosma	Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud
membru	Raluca Ticu	Inspectoratul Județean de Jandarmi Bistrița-Năsăud
membru	Răzvan Valeriu Zegleanu	UM 01331 Bistrița
membru	Valentin Oprea	UM 01331 Bistrița
membru	Iacob Benția	Secția C.F.R. L8
membru	Grigore Vlad	Secția Drumuri Naționale Bistrița
membru	Vasile Alin Struțan	Secția Drumuri Naționale Bistrița
membru	Victor Poienar	Consiliul Județean Bistrița-Năsăud
membru	Luca Pupeză	Direcția Silvică Bistrița-Năsăud
membru	Cosmin Moldovan	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud
membru	Ioan Suci	Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud
membru	Leonard Guță	Inspectoratul Județean în Construcții Bistrița-Năsăud
membru	Călin Ganea	Serviciul de Ambulanță Județean Bistrița-Năsăud
membru	Viorel Bălan	Garda Forestieră Județeană Bistrița-Năsăud
membru	Mircea Baci	Salvamont Bistrița-Năsăud
membru	Nicolai Homorean	Filiala Județeană de Cruce Roșie Bistrița-Năsăud
membru	Angela Rad	Agenția de Protecție a Mediului Bistrița-Năsăud
membru	Alina Boanca	Distribuție Energie Electrică România S.A. - Sucursala Bistrița
membru	Radu Salvan	Distribuție Energie Electrică România S.A. - Sucursala Bistrița

9. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de muniție neexplodată sau nedeactivată rămasă din timpul conflictelor militare și căderi de obiecte din atmosferă și din cosmos

Funcția în grupul de suport tehnic	Nume și prenume	Instituția
Șef grup tehnic	Simion-Cristian Bucur	Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Bistrița" al județului Bistrița-Năsăud
membru	Emil Cosmin Colța	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud
membru	Răzvan Valeriu Zegleanu	UM 01331 Bistrița
membru	Valentin Oprea	UM 01331 Bistrița
membru	Daniel Marius Martura	Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud
membru	Raluca Ticu	Inspectoratul Județean de Jandarmi Bistrița-Năsăud
membru	Ioan Encian	Reprezentantul C.N.C.A.N. B.N.

10. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de epidemii și temperaturi extreme (caniculă/ger)

Funcția în grupul de suport tehnic	Nume și prenume	Instituția
Șef grup tehnic	Anca Roxana Andrițoiu	Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud
membru	Ioan Suci	Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud
membru	Andreea Hângănuț	Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud
membru	Ciprian Avram Gabor	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud
membru	Daniel Marius Martura	Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud
membru	Raluca Ticu	Inspectoratul Județean de Jandarmi Bistrița-Năsăud
membru	Răzvan Valeriu Zegleanu	UM 01331 Bistrița
membru	Bogdan Marțian	UM 01331 Bistrița
membru	Călin Ganea	Serviciul de Ambulanță Județean Bistrița-Năsăud
membru	Nicolai Homorean	Filiala Județeană de Cruce Roșie Bistrița-Năsăud
membru	Ilie Pleș	Stația Meteo Bistrița
membru	Răducu Bulgariu	Societatea AQUABIS S.A. Bistrița

11. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de epizootii/zoonoze

Funcția în grupul de suport tehnic	Nume și prenume	Instituția
Șef grup tehnic	Ioan Bogolin	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud
membru	Rareș Feldrihan	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud
membru	Dorinel Bodolan	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud
membru	Aurel Pîrlea	Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Bistrița" al județului Bistrița-Năsăud
membru	Daniel Marius Martura	Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud
membru	Raluca Ticu	Inspectoratul Județean de Jandarmi Bistrița-Năsăud
membru	Vasile Șandru Alboi	Direcția Silvică Bistrița
membru	Călin Șteopan	Garda Forestieră Județeană Bistrița-Năsăud

9. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de muniție neexplodată sau nedeactivată rămasă din timpul conflictelor militare și căderi de obiecte din atmosferă și din cosmos

Funcția în grupul de suport tehnic	Nume și prenume	Instituția
Șef grup tehnic	Simion-Cristian Bucur	Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Bistrița" al județului Bistrița-Năsăud
membru	Emil Cosmin Colța	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud
membru	Răzvan Valeriu Zegleanu	UM 01331 Bistrița
membru	Valentin Oprea	UM 01331 Bistrița
membru	Daniel Marius Martura	Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud
membru	Raluca Ticu	Inspectoratul Județean de Jandarmi Bistrița-Năsăud
membru	Ioan Encian	Reprezentantul C.N.C.A.N. B.N.

10. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de epidemii și temperaturi extreme (caniculă/ger)

Funcția în grupul de suport tehnic	Nume și prenume	Instituția
Șef grup tehnic	Anca Roxana Andrițoiu	Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud
membru	Ioan Suci	Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud
membru	Andreea Hângănuț	Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud
membru	Ciprian Avram Gabor	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud
membru	Daniel Marius Martura	Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud
membru	Raluca Ticu	Inspectoratul Județean de Jandarmi Bistrița-Năsăud
membru	Răzvan Valeriu Zegleanu	UM 01331 Bistrița
membru	Bogdan Marțian	UM 01331 Bistrița
membru	Călin Ganea	Serviciul de Ambulanță Județean Bistrița-Năsăud
membru	Nicolai Homorean	Filiala Județeană de Cruce Roșie Bistrița-Năsăud
membru	Ilie Pleș	Stația Meteo Bistrița
membru	Răducu Bulgariu	Societatea AQUABIS S.A. Bistrița

11. Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de epizootii/zoonoze

Funcția în grupul de suport tehnic	Nume și prenume	Instituția
Șef grup tehnic	Ioan Bogolin	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud
membru	Rareș Feldrihan	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud
membru	Dorinel Bodolan	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud
membru	Aurel Pîrlea	Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Bistrița" al județului Bistrița-Năsăud
membru	Daniel Marius Martura	Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud
membru	Raluca Ticu	Inspectoratul Județean de Jandarmi Bistrița-Năsăud
membru	Vasile Șandru Alboi	Direcția Silvică Bistrița
membru	Călin Șteopan	Garda Forestieră Județeană Bistrița-Năsăud

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în P.A.A.R.

Repartizarea principalelor funcții de sprijin la nivelul județului Bistrița-Năsăud în conformitate cu H.G. nr. 557 din 03 august 2016 privind managementul tipurilor de risc, cu modificările și completările ulterioare:

1. ÎNȘTIINȚARE, AVERTIZARE ȘI ALARMARE

Reprezintă totalitatea activităților de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice, de informare, înștiințare și alarmare a autorităților publice centrale și/sau locale, precum și a populației, privind posibilitatea producerii unor situații de urgență.

1.1. Rol principal

- asigurarea transmiterii avertizărilor către populație, precum și înștiințării autorităților administrației publice locale, prin sisteme și mijloace tehnice de avertizare și alarmare publică, cu informațiile autorizate de instituțiile abilitate despre posibilitatea, iminența producerii sau producerea situațiilor de urgență: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud;

1.2. Rol secundar

a) asigurarea transmiterii avertizărilor către autoritățile administrației publice locale privind fenomenele hidro-meteo periculoase și calitatea factorilor de mediu: Administrația Națională de Meteorologie, Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud, Agenția de Protecție a Mediului Bistrița-Năsăud, Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud, Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud, Direcția pentru Agricultură Bistrița-Năsăud;

b) asigurarea supravegherii permanente a stării de sănătate a populației și mediului în scopul prevenirii producerii unor situații de urgență și/sau diminuării riscurilor pe care acestea le comportă: Agenția de Protecție a Mediului Bistrița-Năsăud, Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud, Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud;

c) asigurarea transmiterii avertizărilor și înștiințărilor privind sănătatea populației și riscurile biologice: Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud, Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud;

d) asigurarea transmiterii avertizărilor populației prin mass-media: posturi de televiziune și radio locale;

e) asigurarea suportului decizional al factorilor abilitați legal să întreprindă măsurile de gestionare a situațiilor de urgență, prin furnizarea informațiilor de securitate națională obținute în cadrul activităților specifice: Direcția Județeană de Informații Bistrița-Năsăud;

f) asigurarea monitorizării pericolelor și riscurilor specifice de către toate autoritățile responsabile;

g) asigurarea preluării apelurilor de urgență de la cetățeni, prin intermediul Sistemului național unic pentru apeluri de urgență (SNUAU) și transmiterea acestora către agențiile specializate de intervenție: Serviciul de Telecomunicații Speciale Bistrița-Năsăud.

2. RECUNOAȘTERE ȘI CERCETARE

Reprezintă totalitatea activităților întreprinse atât de structurile de intervenție aflate în serviciu, în vederea identificării și evaluării consecințelor unei situații de urgență, cât și de structurile specializate ale autorităților responsabile pentru cercetarea zonelor afectate de o situație de urgență.

2.1. Rol principal - recunoașterea, evaluarea și cercetarea consecințelor unei situații de urgență: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud;

2.2. Rol secundar

a) recunoașterea și evaluarea consecințelor unei situații de urgență: alte forțe și servicii specializate ale autorităților responsabile solicitate în sprijin, conform domeniului de competență, la locul producerii unei situații de urgență;

b) cercetarea (aeriană, terestră, cu mijloace navale, cu mijloace de detecție, cu mijloace electrono-optice, cu cupluri chinotehnice, de comunicații etc.) la locul producerii unei situații de urgență, în scopul salvării de vieți omenești: forțe și servicii specializate ale autorităților responsabile solicitate în sprijin, conform domeniului de competență;

c) recunoașterea și cercetarea containerelor/incintelor, zonelor populate sau nepopulate și identificarea zonelor cu nivel ridicat de radioactivitate sau cu potențial contaminant radiologic: Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud, Agenția de Protecție a Mediului Bistrița-Năsăud.

3. COMUNICAȚII ȘI INFORMATICĂ

Reprezintă pachetul de măsuri și acțiuni necesar asigurării, planificării, coordonării necesarului de comunicații pentru elementele de răspuns în situații de urgență de la nivel local, județean și/sau național, inclusiv gestionarea informațiilor din domeniu.

3.1. Rol principal - asigurarea continuității funcționării rețelelor de comunicații și informatică pentru Sistemul național de management al situațiilor de urgență (SNMSU): Serviciul de Telecomunicații Speciale Bistrița-Năsăud.

3.2. Rol secundar

a) completarea/refacerea operativă a sistemului public de comunicații folosit de SNMSU: operatorii publici de comunicații;

b) completarea/refacerea operativă a sistemului de comunicații speciale din administrare: Serviciul de Telecomunicații Speciale Bistrița-Năsăud;

c) identificarea automată a locației terminalului telefonic prin care este apelat numărul de urgență 112, potrivit soluției tehnice de localizare implementate în S.N.U.A.U.: Serviciul de Telecomunicații Speciale Bistrița-Năsăud;

d) asigurarea funcționării rețelelor de comunicații și informatică din competență în vederea monitorizării pericolelor și riscurilor specifice, precum și pentru realizarea fluxurilor informaționale de către toate autoritățile responsabile, prin centrele operative/operationale, centrele de conducere și coordonare a intervențiilor, dispeceratele/punctele de comandă, cu respectarea regimului informațiilor clasificate.

4. CĂUTARE-SALVARE

Reprezintă totalitatea activităților desfășurate în scopul salvării persoanelor și a animalelor înainte, pe timpul și imediat după producerea unei situații de urgență, inclusiv gestionarea informațiilor din domeniu.

4.1. Rol principal

a) căutare-salvare: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud și Inspectoratul General de Aviație.

Dacă activitatea de căutare-salvare trebuie să se desfășoare în anumite medii specifice, Ministerul Afacerilor Interne participă cu rol secundar, iar rolul principal revine autorităților specializate, astfel:

- căutare nave/aeronave militare: Ministerul Apărării Naționale, prin Statul Major al Forțelor Navale (S.M.F.N.) și Statul Major al Forțelor Aeriene (S.M.F.A.);
- căutare-salvare persoane blocate în galerii miniere: operatorii economici de profil care dețin galerii miniere, serviciile SALVASPEO solicitate în sprijin.
- căutare-salvare persoane în mediu muntos, greu accesibil: Serviciul Salvamont Bistrița-Năsăud, Inspectoratul de Jandarmi Județean „Gelu Voievod” Bistrița-Năsăud;

4.2. Rol secundar

- a) căutare-salvare: U.M. 01331 Bistrița;
- b) căutarea și salvarea victimelor accidentelor de aviație: U.M. 01969 Câmpia Turzii, Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud, operatorii economici și organizații neguvernamentale care dețin mijloace de căutare, administrația locală;
- c) căutare-salvare a persoanelor în zone greu accesibile: Serviciul Salvamont Bistrița-Năsăud, serviciile SALVASPEO solicitate în sprijin.

5. DESCARCERARE, DEBLOCARE CĂI DE ACCES

Reprezintă totalitatea activităților desfășurate de structurile de intervenție pentru deblocarea căilor de acces și descarcerarea persoanelor aflate în medii ostile vieții.

5.1. Rol principal - asigurarea capacităților operaționale, a tehnicilor și procedurilor de descarcerare pentru salvarea vieții umane: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud.

5.2. Rol secundar - planificarea, asigurarea capacităților operaționale necesare deblocării căilor de acces în zona afectată de o situație de urgență, în scopul salvării vieții omenești și facilitării accesului structurilor de urgență la locul evenimentului: toate autoritățile responsabile, agenții guvernamentale și neguvernamentale și operatori economici.

6. PROTECȚIA POPULAȚIEI (EVACUARE, CAZARE, ADĂPOSTIRE, ASIGURARE APĂ ȘI HRANĂ, ALTE MĂSURI DE PROTECȚIE

Reprezintă totalitatea activităților desfășurate pentru scoaterea temporară sau definitivă a persoanelor, animalelor și bunurilor din zonele de risc și asigurarea condițiilor minime de subsistență, inclusiv activitățile de gestionare a datelor și informațiilor privind desfășurarea acestor acțiuni, precum și cele de asigurare a populației și animalelor cu apă și hrană.

6.1. EVACUARE

6.1.1. Rol principal

a) organizarea și asigurarea activității de evacuare: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud, în cooperare cu autoritățile administrației publice locale;

b) fundamentarea deciziei privind evacuarea populației: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud, Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud, Inspectoratul Județean în Construcții Bistrița-Năsăud, U.M. 01331 Bistrița, Agenția de Protecție a Mediului Bistrița-Năsăud, Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud și alte instituții care au competența fundamentării deciziei privind evacuarea populației.

6.1.2. Rol secundar

a) suplimentarea capacității de transport pentru evacuare: unități ale Ministerului Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne din garnizoana Bistrița;

b) stabilirea și pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaților din zonele afectate, în termen de două ore de la declararea, potrivit legii, a stării de urgență: toate autoritățile responsabile, operatorii economici sau autoritățile administrației publice locale, după caz;

c) evidența populației evacuate: Serviciile de evidență informatizată a persoanelor din județ, autoritățile administrației publice locale;

d) asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate: autoritățile administrației publice locale;

e) instalarea taberelor pentru sinistrați: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud;

f) evacuarea animalelor: autoritățile administrației publice locale;

g) securitatea și paza zonelor evacuate: Inspectoratul de Jandarmi Județean „Gelu Voievod” Bistrița-Năsăud;

h) controlul circulației: Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud și Poliția locală;

i) controlul și evidența autoevacuării: Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud și Serviciile de evidență informatizată a persoanelor din județ, autoritățile administrației publice locale.

6.2. CAZARE ȘI ADĂPOSTIRE

6.2.1. Rol principal - asigurarea cazării persoanelor evacuate: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud în cooperare cu autoritățile administrației publice locale.

6.2.2. Rol secundar

a) asigurarea cazării persoanelor evacuate: Inspectoratul Școlar Județean Bistrița-Năsăud, Instituția prefectului, U.M. 01331 Bistrița;

b) asigurarea măsurilor necesare pentru realizarea protecției populației în adăposturi colective:

- în primele 72 de ore de la evacuare sau la instituirea stării de alertă, după caz: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud în cooperare cu autoritățile administrației publice centrale și locale, A.N.R.S.P.S.- Compartimentul Județean pentru Probleme Speciale Bistrița-Năsăud, în condițiile aprobării legale a intervențiilor operative cu produse din rezerva de stat;

- ulterior primelor 72 de ore, până la încetarea evacuării sau a situației de urgență: A.N.R.S.P.S. - Compartimentul Județean pentru Probleme Speciale Bistrița-Năsăud, în cooperare cu autoritățile administrației publice centrale și locale.

6.3. ASIGURARE APĂ ȘI HRANĂ

6.3.1. Rol principal

a) asigurarea apei și hranei pentru persoane:

- în primele 72 de ore de la evacuare sau la instituirea stării de alertă, după caz: autoritățile administrației publice locale și A.N.R.S.P.S. - Compartimentul Județean pentru Probleme Speciale Bistrița-Năsăud, în condițiile aprobării legale a intervențiilor operative cu produse din rezerva de stat;

- ulterior primelor 72 de ore, până la încetarea evacuării sau a situației de urgență: A.N.R.S.P.S. - Compartimentul Județean pentru Probleme Speciale Bistrița-Năsăud.

6.3.2. Rol secundar

a) verificarea apei potabile și hranei pentru persoanele afectate sau evacuate: Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud;

b) verificarea apei și hranei pentru animale: Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud ;

c) asigurarea, distribuirea ajutoarelor, organizarea primirii și distribuției ajutoarelor umanitare de urgență:

- Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Bistrița" al județului Bistrița-Năsăud, A.N.R.S.P.S. - Compartimentul Județean pentru Probleme Speciale Bistrița-Năsăud, autoritățile administrației publice locale, Filiala Județeană de Cruce Roșie Bistrița-Năsăud, organizații neguvernamentale;

- unitățile miliare aparținând Ministerului Apărării Naționale din județ, pentru acțiunile de distribuție ajutoare umanitare de urgență în localitățile afectate.

6.4. Alte măsuri de protecție - stabilirea concentrațiilor și intervalelor de timp pentru administrarea iodurii de potasiu către populație: Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud.

7. ASISTENȚĂ MEDICALĂ DE URGENȚĂ (PRIM AJUTOR CALIFICAT, TRIAJ, STABILIZARE, EVACUARE MEDICALĂ, ASISTENȚĂ MEDICALĂ DE URGENȚĂ ÎN UNITĂȚILE PRIMIRE URGENȚE ȘI COMPARTIMENTELE DE PRIMIRE URGENȚE)

Reprezintă totalitatea măsurilor și acțiunilor specifice asigurării unui răspuns specializat care vizează intervenția structurilor de acordare a asistenței medicale de urgență la locul producerii situației de urgență.

7.1. Rol principal - acordarea asistenței medicale de urgență: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud, Serviciul de Ambulanță Județean Bistrița-Năsăud și unitățile de primiri urgențe (U.P.U./C.P.U.).

7.2. Rol secundar

a) instalarea în teren a punctului medical ROL 1: U.M. 01331 Bistrița;

b) instalarea postului medical avansat de categoria I: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud;

c) stabilirea dimensiunilor și caracteristicilor zonelor de izolare: Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud;

d) acordarea asistenței medicale de urgență: Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud, Serviciul de Ambulanță Județean, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud -S.M.U.R.D.;

e) transport medical: Serviciul de Ambulanță Județean, Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Bistrița" al județului Bistrița-Năsăud, Inspectoratul General de Aviație și U.M. 01331 Bistrița;

f) acordarea primului ajutor: serviciile voluntare pentru situații de urgență, Serviciul Salvamont Bistrița-Năsăud, Filiala Județeană de Cruce Roșie Bistrița-Năsăud;

g) securitatea și paza perimetrului zonelor de intervenție/carantină Inspectoratul de Jandarmi Județean „Gelu Voievod” Bistrița-Năsăud.

8. ASISTENȚĂ MEDICALĂ ÎN FAZA SPITALICEASCĂ

Reprezintă totalitatea măsurilor și acțiunilor specifice asigurării unui răspuns specializat care vizează menținerea în limitele normale a sănătății în contextul producerii unor situații de urgență sau ca urmare a manifestării epidemiilor și pandemiilor.

8.1. Rol principal - acordarea asistenței medicale: Ministerul Sănătății prin unitățile sanitare din județul Bistrița-Năsăud.

8.2. Rol secundar

a) suplimentarea capacității de spitalizare și personal medical: Ministerul Sănătății, prin unitățile sanitare din rețelele sanitare proprii;

b) planificarea și suplimentarea cu medicamente și instrumentar medical: Direcția de Sănătate Publică și Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud - S.M.U.R.D., A.N.R.S.P.S. - Compartimentul Județean pentru Probleme Speciale Bistrița-Năsăud;

c) acordarea asistenței medicale: prin cabinetele medicale proprii, Centrul Medical Județean, Direcția Județeană de Informații Bistrița-Năsăud, Penitenciarul Bistrița, centre de permanență ale administrației publice locale;

d) transport medical: B.G.S. - ambulanțe Centru dializă;

e) stabilirea măsurilor profilactice pentru evitarea îmbolnăvirilor în masă: Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud și Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud;

f) recunoașterea, evaluarea și comunicarea riscului de apariție a unei boli infecțioase transmisibile: Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud.

9. LOCALIZAREA ȘI STINGEREA INCENDIILOR

Reprezintă pachetul de măsuri și acțiuni specifice gestionării și coordonării misiunilor care vizează stingerea incendiilor.

9.1. Rol principal

a) localizarea, stingerea și lichidarea consecințelor incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud și alte forțe și servicii specializate existente (servicii publice voluntare și servicii private);

b) localizarea, stingerea și lichidarea consecințelor incendiilor la fondul forestier: prin Regia Națională a Pădurilor (ROMSILVA) - Direcția Silvică Bistrița-Năsăud, pentru pădurile aflate în proprietatea statului, respectiv Garda Forestieră Bistrița - Năsăud, pentru pădurile deținute de alți proprietari decât statul.

9.2. Rol secundar

a) sprijinul structurilor specializate în stins incendii: U.M. 01331 Bistrița, autoritățile publice locale, prin serviciile voluntare pentru situații de urgență, operatorii economici prin serviciile private pentru situații de urgență (indiferent de domeniul de activitate), Secția L8 CFR Bistrița (pentru infrastructura feroviară, din administrare);

b) localizarea și stingerea incendiilor la fondul forestier: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud și Inspectoratul General de Aviație.

10. NEUTRALIZAREA MATERIALELOR PERICULOASE/EXPLOZIVE/RADIOACTIVE

Vizează coordonarea misiunilor pentru asigurarea răspunsului în situația producerii evenimentelor care implică substanțe chimice, biologice, radiologice, poluanți, mijloace explozive (substanțe asignate domeniului C.B.R.N.). Prin acest tip de misiuni se asigură coordonarea forțelor și mijloacelor specializate, potrivit competențelor, și managementul

situațiilor de urgență care implică activarea acestei funcții de sprijin, respectiv asigurarea măsurilor și acțiunilor subsecvente.

10.1. Rol principal

a) intervenția operativă cu mijloace și materiale de neutralizare a efectelor materialelor periculoase: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud, Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud, în cooperare cu Agenția de Protecție a Mediului Bistrița-Năsăud, Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud și Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud.

b) executarea intervenției antiteroriste/contrateroriste pirotehnice pentru neutralizarea dispozitivelor explozive descoperite sau semnalate pe raza județului: Direcția Județeană de Informații Bistrița-Năsăud, în cooperare cu Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud /Serviciul pentru Acțiuni Speciale.

10.2. Rol secundar

a) stabilirea perimetrelor de securitate: Inspectoratul pentru Situații „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud, Inspectoratul de Jandarmi Județean „Gelu Voievod” Bistrița-Năsăud, S.D.N. Bistrița și Secția L8 CFR Bistrița, Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud;

b) evacuarea populației existente în interiorul perimetrului de securitate: Inspectoratul de Jandarmi Județean „Gelu Voievod” Bistrița-Năsăud și autoritățile administrației publice locale;

c) supravegherea gradului de contaminare în perimetrul zonelor contaminate: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud (sprijin autospecială C.B.R.N. I.S.U. M.M.), Agenția de Protecție a Mediului Bistrița-Năsăud, Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud;

d) aplicarea măsurilor de limitare a dispersării substanțelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecției populației surprinse în zona afectată: operatorii economici din județ, care produc substanțe ce pot produce poluări și care au obligația realizării măsurilor de decontaminare, operatorii de transport pentru transporturile de substanțe periculoase care tranzitează județul;

e) stabilirea priorităților pentru monitorizarea gradului de contaminare și centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului național: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud, Agenția de Protecție a Mediului Bistrița-Năsăud, Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud, Direcția de Agricultură Bistrița-Năsăud și Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud;

f) stabilirea priorităților pentru efectuarea decontaminării și depoluării: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud, Agenția de Protecție a Mediului Bistrița-Năsăud, Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud, Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud;

g) supravegherea gradului de contaminare a populației, de radioactivitate a alimentelor și apei potabile, evaluarea efectelor asupra sănătății și monitorizarea stării de sănătate a populației: Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud, prin laboratoarele de igiena radiațiilor;

h) supravegherea gradului de contaminare a culturilor, fondului forestier și pășunilor, evaluarea efectelor directe și indirecte asupra animalelor și oamenilor, realizarea decontaminării: Direcția de Agricultură Bistrița-Năsăud și Agenția de Protecție a Mediului Bistrița-Năsăud;

i) intervenția operativă cu mijloace și echipe pirotehnice specializate, atunci când capacitatea de intervenție a forțelor Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud este depășită sau insuficientă, în cazul evenimentelor ce implică muniție neexplodată sau nedeactivată rămasă din timpul conflictelor militare: Direcția Județeană de Informații Bistrița-Năsăud;

j) descoperirea/localizarea, identificarea și, după caz, neutralizarea substanțelor explozive, în conformitate cu Legea nr.126/1995, republicată privind regimul materiilor explozive, republicată, prin aplicarea unor măsuri specifice de control, investigare, neutralizare, analiză postneutralizare/postincident și, după caz, asanare: Direcția Județeană de Informații Bistrița-Năsăud;

k) intervenția operativă pentru neutralizarea efectelor materialelor periculoase și decontaminarea mijloacelor și materialelor utilizate: toate autoritățile responsabile care au în coordonare/subordonare sau sub autoritate, după caz, astfel de structuri;

l) realizarea decontaminării animalelor: autoritățile administrației publice locale;

m) identificarea substanțelor sau obiectelor care sunt radioactive în vederea containerizării și îndepărtării din zonă: Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud prin laboratoarele de igiena radiațiilor.

11. ASIGURAREA TRANSPORTULUI

Se referă la gestionarea informațiilor, punerea la dispoziție a resurselor și coordonarea acțiunilor care implică asigurarea transportului, altul decât cel în folos propriu. Prin această funcție se asigură inclusiv gestionarea informațiilor despre infrastructura de transport rutieră, maritimă/fluviară, feroviară și aeriană.

11.1. Rol principal - asigurarea transportului necesar pentru realizarea evacuării populației, resurselor necesare pentru intervenție și asistență de primă necesitate în situații de urgență: Operatorii de transport din județ și autoritățile administrației publice locale.

11.2. Rol secundar

a) supravegherea, fluidizarea și controlul circulației auto: Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud;

b) elaborarea concepției privind variantele de transport ale demnitarilor care beneficiază de protecție și constituirea parcului de mijloace necesare realizării acestora: Serviciul de Protecție și Pază (reprezentant local), Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud;

c) realizarea graficului de transport și asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgență: operatorii de transport din județ și autoritățile administrației publice locale;

d) sprijinirea autorităților locale pentru realizarea evacuării populației, precum și pentru transportul resurselor necesare pentru intervenție și asistență de primă necesitate în situații de urgență: Direcția de Sănătate Publică și U.M. 01331 Bistrița; asigurarea transportului pentru animalele și bunurile evacuate: operatori de transport din județ, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud.

12. ASIGURAREA ENERGIEI PENTRU ILUMINAT, ÎNCĂLZIRE ȘI ALTE UTILITĂȚI

Presupune gestionarea informațiilor despre rețelele de utilități (canal, apă, energie, gaze etc.), poduri, viaducte de interes local/național, precum și alocarea de forțe specializate și coordonarea acestora pentru realizarea lucrărilor specifice.

12.1. Rol principal - asigurarea energiei electrice pentru obiectivele critice de răspuns la urgență, refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a energiei electrice, precum și refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a gazelor naturale: F.D.E.E. Electrica Distribuție Transilvania Nord – Sucursala de Distribuție a Energiei Electrice Bistrița, E-ON GAZ- Centrul operațional Bistrița.

12.2. Rol secundar - nominalizarea responsabilităților în realizarea măsurilor de intervenție de primă urgență: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud și autoritățile administrației publice locale.

13. EFECTUAREA DEPOLUĂRII ȘI DECONTAMINĂRII CBRN

Reprezintă totalitatea activităților desfășurate de structurile de intervenție pentru efectuarea depoluării și decontaminării mediului, populației, clădirilor și tehnicii de intervenție.

13.1. Rol principal - depoluarea și decontaminarea C.B.R.N.: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud și alte forțe și servicii specializate existente (servicii publice voluntare și servicii private pentru situații de urgență).

13.2. Rol secundar

a) depoluarea și decontaminarea C.B.R.N.: Secția L8 C.F.R. Bistrița pentru infrastructura pe care o are în administrare;

b) depoluarea apelor interioare: Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud, agenții poluatori;

c) efectuarea decontaminării populației, căilor rutiere și clădirilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud și, la solicitarea organelor locale, personalul specializat din U.M. 01331 Bistrița;

d) efectuarea depoluării: Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud pentru obiectivele aflate în administrare;

e) efectuarea decontaminării terenurilor și rezervațiilor: Direcția pentru Agricultură Bistrița-Năsăud și Agenția de Protecție a Mediului Bistrița-Năsăud (cu excepția poluărilor din domeniul radiologic și nuclear unde participă pentru verificarea eficacității măsurilor luate pentru depoluare/decontaminare);

h) realizarea decontaminării produselor vegetale și animale: D.S.V.S.A. Bistrița-Năsăud;

i) supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului și depoluarea cursurilor de apă: Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud, Agenția de Protecție a Mediului Bistrița-Năsăud, Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud;

j) supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor și depoluarea surselor de apă potabilă: Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud prin laboratoarele de igiena radiațiilor și alte instituții responsabile conform legislației.

14. MENȚINEREA, ASIGURAREA ȘI RESTABILIREA ORDINII PUBLICE PE TIMPUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Implică măsurile și acțiunile desfășurate de structurile de ordine și siguranță publică, potrivit cadrului specific de reglementare și care vizează asigurarea unui climat de siguranță pe timpul acțiunilor care vizează răspunsul în situații de urgență.

14.1. Rol principal - menținerea, asigurarea și restabilirea ordinii publice: Inspectoratul de Jandarmi Județean „Gelu Voievod” Bistrița-Năsăud.

14.2. Rol secundar

- a) menținerea și restabilirea ordinii publice: Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud, Penitenciarul Bistrița, autoritățile administrației publice locale prin Poliția Locală;
- b) stabilirea, potrivit competențelor, a legalității intervenției: Parchetul de pe lângă Judecătoria Bistrița-Năsăud.

15. RESTABILIREA STĂRII PROVIZORII DE NORMALITATE

Presupune asigurarea pachetului de măsuri și acțiuni și sprijinul tehnic de specialitate în situații care vizează sectoarele afectate.

15.1. Rol principal - asigurarea condițiilor privind restabilirea stării provizorii de normalitate pe perioada situației de urgență: Comitetul Județean pentru Situații de Urgență/C.L.S.U..

15.2. Rol secundar

a) asigurarea măsurilor specifice de ordin operativ, în principal de instituire a unor dispozitive de securitate, cercetare, recunoaștere, supraveghere, control/examinare și investigare: Direcția Județeană de Informații Bistrița-Năsăud, Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud - în domeniul protecției mediului;

b) identificarea mijloacelor specializate pentru restabilirea stării provizorii de normalitate pe perioada situației de urgență: A.N.R.S.P.S. – Compartimentul Județean pentru Probleme Speciale Bistrița-Năsăud;

c) asigurarea condițiilor privind restabilirea stării provizorii de normalitate pe perioada situației de urgență generată de incidentul sau accidentul nuclear și/sau de urgență radiologică: instituții centrale cu atribuții în domeniu (Agenția Nucleară și pentru Deșeuri Radioactive, Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare);

d) asigurarea sprijinului tehnic de specialitate privind verificarea eficacității implementării măsurilor pentru restabilirea stării provizorii de normalitate pe perioada situației de urgență generată de incidentul sau accidentul nuclear și/sau de urgență radiologică prin derularea de programe de monitorizare dedicate: Agenția de Protecție a Mediului Bistrița-Năsăud, Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud prin laboratoarele de igiena radiațiilor, D.S.V.S.A.. Bistrița-Năsăud;

e) asigurarea condițiilor privind refacerea provizorie a infrastructurilor critice care conțin deșeuri radioactive și/sau combustibil ars, a condițiilor pentru limitarea scurgerilor / împrăstierii / dispersiei în mediu a substanțelor / materialelor radioactive cu caracter de deșeu, implicate în incident și aflate în stare de depozitare, transport sau tranzitare a teritoriului județului: Agenția Nucleară și pentru Deșeuri Radioactive, Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud prin laboratoarele de igiena radiațiilor;

f) asigurarea condițiilor pentru refacerea barierelor biologice, recaracterizare și recontainerizare, precum și depozitare interimară în condiții de securitate nucleară a substanțelor/materialelor radioactive cu caracter de deșeu implicate în incident: Agenția Nucleară și pentru Deșeuri Radioactive;

g) asigurarea condițiilor necesare pentru combaterea eficientă a fenomenelor meteorologice periculoase și modificarea locală a parametrilor meteoclimatici prin intervenții active în atmosferă: Direcția pentru Agricultură Bistrița-Năsăud;

h) coordonarea și controlul reconstrucției ecologice a pădurilor afectate de incendii: Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud;

i) evaluarea rapidă a stabilității structurilor și stabilirea măsurilor de intervenție în prima urgență la construcțiile vulnerabile și care prezintă pericol public: Inspectoratul

Județean în Construcții Bistrița-Năsăud, Corpul experților tehnici și asociațiile profesionale în construcții, autoritățile administrației publice locale;

j) asigurarea condițiilor pentru refacerea sistemelor de comunicații civile potrivit competențelor: operatori telefonie din județ;

k) asigurarea condițiilor pentru reînceperea cursurilor școlare: Inspectoratul Școlar Județean Bistrița-Năsăud.

16. ACORDAREA DE AJUTOARE DE PRIMĂ NECESITATE

Vizează solicitarea, colectarea, transportul, stocarea, distribuirea ajutoarelor de primă necesitate pentru populația afectată.

16.1. Rol principal - asigurarea ajutoarelor de primă necesitate: A.N.R.S.P.S. – Compartimentul Județean pentru Probleme Speciale Bistrița-Năsăud;

16.2. Rol secundar

a) centralizarea informațiilor privind necesarul ajutoarelor de primă necesitate: Comitetul Județean pentru Situații de Urgență/ Comitetul Local pentru Situații de Urgență;

b) asigurarea ajutoarelor de primă necesitate: autoritățile administrației județene și locale, operatorii economici și agențiile neguvernamentale potrivit domeniului de competență;

c) organizarea punctelor de informare a populației: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud, autoritățile publice județene și locale.

17. ACORDAREA ASISTENȚEI SOCIALE, PSIHOLOGICE ȘI RELIGIOASE

Vizează solicitarea privind asistența socială, psihologică și religioasă pentru populația afectată.

17.1. Rol principal - asigurarea ajutorului de acest tip: autoritățile publice județene și locale.

17.2. Rol secundar

a) organizarea punctelor de informare a populației: Structurile județene ale Ministerului Afacerilor Interne, autoritățile publice județene și locale;

b) centralizarea informațiilor privind necesarul ajutorului de acest tip: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud;

c) asigurarea morgilor temporare și a terenurilor necesare pentru înhumare: autoritățile publice județene și locale;

d) evaluarea și emiterea de măsuri de prevenție privind impactul psiho-social în caz de urgență radiologică și nucleară: Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud.

18. IMPLEMENTAREA MĂSURILOR DE CONTROL ÎN CAZUL EVOLUȚIEI UNOR EPIZOOTII GRAVE ȘI ZOONOZE, RESPECTIV IMPLEMENTAREA MĂSURILOR PRIVIND PREVENIREA SITUAȚIILOR DETERMINATE DE ATACUL ORGANISMELOR DĂUNĂTOARE PLANTELOR

Vizează acțiunile desfășurate în scopul implementării măsurilor de control al bolilor, epizootii grave produse de boli majore la animale sau zoonoze, în conformitate cu legislația sanitară veterinară în vigoare, respectiv implementarea măsurilor privind prevenirea situațiilor determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor.

18.1. Rol principal

a) stabilirea planului de acțiune privind intervenția în focar și implementarea activităților de combatere: D.S.V.S.A. Bistrița-Năsăud;

b) stabilirea planului de acțiune pentru prevenirea răspândirii agenților patogeni la oameni, în cazul zoonozelor: D.S.V.S.A. Bistrița-Năsăud;

c) stabilirea planului de acțiune pentru prevenirea răspândirii organismelor dăunătoare plantelor: Direcția pentru Agricultură Bistrița-Năsăud;

d) stabilirea planului de acțiune privind măsurile și implementarea acestora pentru prevenirea răspândirii organismelor dăunătoare plantelor: Autoritatea Națională Fitosanitară, prin oficiile fitosanitare județene.

18.2. Rol secundar

a) stabilirea planului de acțiune pentru prevenirea răspândirii agenților patogeni la oameni, în cazul zoonozelor: Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud;

b) conlucrarea cu autoritățile sanitare veterinare județene pentru controlul mișcărilor de animale și pentru respectarea restricțiilor impuse în zonele de control a bolii: Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud;

c) asigurarea pazei și protecției necesare aplicării măsurilor de control pentru controlul bolii: Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud, Inspectoratul de Jandarmi Județean „Gelu Voievod” Bistrița-Năsăud;

d) însoțirea și paza transporturilor de cadavre animale cu risc patogen înalt către centrele de ecarisare: Inspectoratul de Jandarmi Județean „Gelu Voievod” Bistrița-Năsăud;

e) conlucrarea cu autoritățile sanitare veterinare județene la obținerea permisului de acces în exploatații nonprofesionale/comerciale: Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud;

f) instalarea barierelor pe drumurile de acces, acolo unde restricțiile privind circulația o impun: Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud;

g) gestionarea perturbărilor liniștii publice ce pot apărea la localurile de neutralizare a cadavrelor și de impunere a restricțiilor de mișcare a animalelor: Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud;

h) sprijinirea aplicării măsurilor de control în mediul sălbatic: Garda Forestieră Bistrița-Năsăud, Regia Națională a Pădurilor (ROMSILVA) - Direcția Silvică Bistrița-Năsăud, Agenția de Protecție a Mediului Bistrița-Năsăud ;

i) oprirea și verificarea în trafic a legalității și respectarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1/2005 al Consiliului din 22 decembrie 2004 privind protecția animalelor în timpul transportului și al operațiunilor conexe și de modificare a Directivelor 64/432/CEE și 93/119/CE și a Regulamentului (CE) nr. 1.255/97: Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud;

j) construirea și supravegherea filtrelor de dezinfecție rutiere instituite pe drumurile publice: D.S.V.S.A. Bistrița-Năsăud cu sprijinul Inspectoratului de Poliție Județean Bistrița-Năsăud, Inspectoratul de Jandarmi Județean „Gelu Voievod” Bistrița-Năsăud, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud;

k) instalarea semnalelor și panourilor de avertizare pe căile de acces din zonele de protecție și de supraveghere și în jurul fermelor/curților unde boala a fost confirmată: D.S.V.S.A. Bistrița-Năsăud, cu sprijinul Inspectoratului de Jandarmi Județean „Gelu Voievod” Bistrița-Năsăud, Inspectoratului de Poliție Județean Bistrița-Năsăud, autorităților administrației publice locale;

l) îndeplinirea operațiunilor de neutralizare a materialului de risc patogen reprezentat de cadavrele de animale, atunci când se utilizează metoda alternativă de incinerare la fața locului: D.S.V.S.A. Bistrița-Năsăud, cu sprijinul Inspectoratului de Jandarmi Județean „Gelu

Voievod" Bistrița-Năsăud, Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud;

m) stabilirea de măsuri pentru preîntâmpinarea incendiilor, atunci când se utilizează metoda alternativă de denaturare a materialului de risc patogen: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud;

n) monitorizarea impactului pe care îl au activitățile de control al focarelor de boală asupra mediului: Agenția de Protecție a Mediului Bistrița-Năsăud, Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud;

o) sancționarea încălcărilor prevederilor legale privind protecția mediului, prevenirea riscurilor și limitarea amenințărilor de ordin ecologic, respectiv poluarea resurselor de apă, a aerului, diminuarea fertilității solului în timpul activității de control al focarelor de boli majore: Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud;

p) controlul modului de respectare a legislației de mediu privind ariile naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei, faunei sălbatice și acvaculturii în activitatea de control a focarelor de boli majore: Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud;

q) urmărirea respectării condițiilor din autorizația de mediu în activitatea de control a focarelor de boli majore: Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud;

r) asigurarea accesului rapid la resursele locale prin asigurarea logisticii și a autorizațiilor necesare: Comitetul Județean pentru Situații de Urgență/C.L.S.U.;

s) sprijinirea centrelor de intervenție în teren cu personal, vehicule, logistică și echipamente: Comitetul Județean pentru Situații de Urgență/C.L.S.U.;

t) participarea la evaluarea animalelor, în vederea despăgubirii proprietarilor acestora: Comitetul Județean pentru Situații de Urgență/C.L.S.U.;

ț) identificarea și punerea la dispoziție a terenurilor pentru metode alternative de denaturare - incinerare/îngropare: Comitetul Județean pentru Situații de Urgență/C.L.S.U.;

u) sprijinirea cu personal a activităților referitoare la încărcare, săpare, astupare, îngrădire etc. ce se pot ivi în activitatea de neutralizare alternativă: Inspectoratul de Jandarmi Județean „Gelu Voievod” Bistrița-Năsăud, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud, D.S.V.S.A. Bistrița-Năsăud;

v) asigurarea transportului incineratoarelor mobile de la locul de garare la locul evoluției focarelor de epizootii: D.S.V.S.A. Bistrița-Năsăud cu sprijinul autorităților locale;

w) asigurarea transportului materiilor de risc - subproduse de origine animală nedestinate consumului uman: D.S.V.S.A. Bistrița-Năsăud cu sprijinul Comitetului Județean pentru Situații de Urgență/C.L.S.U.;

x) coordonarea activității de denaturare în întreprinderi specializate a materialelor cu risc patogen reprezentate de cadavrele animale rezultate în urma combaterii focarelor de epizootii grave: Direcția pentru Agricultură Bistrița-Năsăud.

Voievod" Bistrița-Năsăud, Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud;

m) stabilirea de măsuri pentru preîntâmpinarea incendiilor, atunci când se utilizează metoda alternativă de denaturare a materialului de risc patogen: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud;

n) monitorizarea impactului pe care îl au activitățile de control al focarelor de boală asupra mediului: Agenția de Protecție a Mediului Bistrița-Năsăud, Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud;

o) sancționarea încălcărilor prevederilor legale privind protecția mediului, prevenirea riscurilor și limitarea amenințărilor de ordin ecologic, respectiv poluarea resurselor de apă, a aerului, diminuarea fertilității solului în timpul activității de control al focarelor de boli majore: Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud;

p) controlul modului de respectare a legislației de mediu privind ariile naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei, faunei sălbatice și acvaculturii în activitatea de control a focarelor de boli majore: Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud;

q) urmărirea respectării condițiilor din autorizația de mediu în activitatea de control a focarelor de boli majore: Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud;

r) asigurarea accesului rapid la resursele locale prin asigurarea logisticii și a autorizațiilor necesare: Comitetul Județean pentru Situații de Urgență/C.L.S.U.;

s) sprijinirea centrelor de intervenție în teren cu personal, vehicule, logistică și echipamente: Comitetul Județean pentru Situații de Urgență/C.L.S.U.;

t) participarea la evaluarea animalelor, în vederea despăgubirii proprietarilor acestora: Comitetul Județean pentru Situații de Urgență/C.L.S.U.;

ț) identificarea și punerea la dispoziție a terenurilor pentru metode alternative de denaturare - incinerare/îngropare: Comitetul Județean pentru Situații de Urgență/C.L.S.U.;

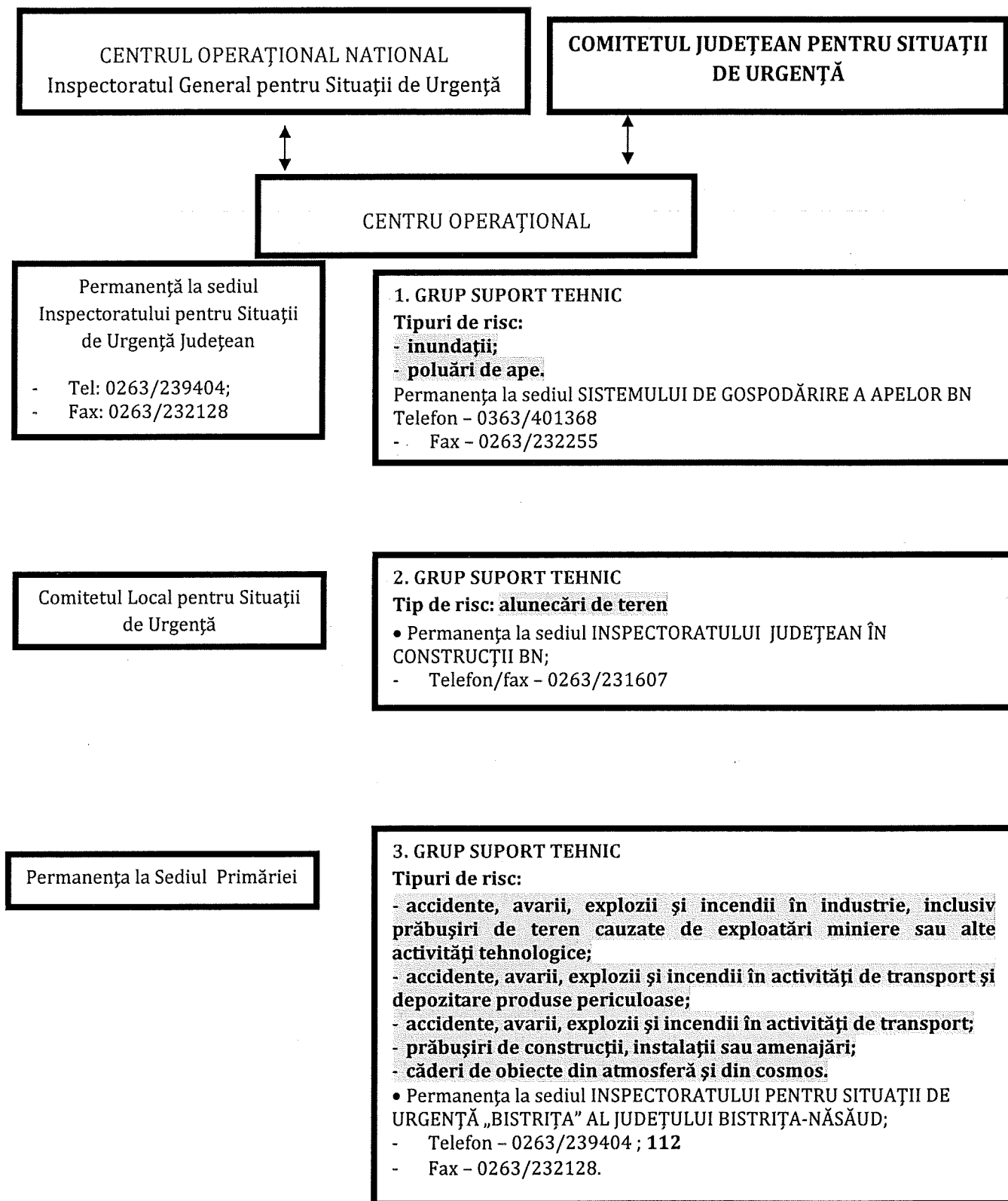
u) sprijinirea cu personal a activităților referitoare la încărcare, săpare, astupare, îngrădire etc. ce se pot ivi în activitatea de neutralizare alternativă: Inspectoratul de Jandarmi Județean „Gelu Voievod” Bistrița-Năsăud, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud, D.S.V.S.A. Bistrița-Năsăud;

v) asigurarea transportului incineratoarelor mobile de la locul de garare la locul evoluției focarelor de epizootii: D.S.V.S.A. Bistrița-Năsăud cu sprijinul autorităților locale;

w) asigurarea transportului materiilor de risc - subproduse de origine animală nedestinate consumului uman: D.S.V.S.A. Bistrița-Năsăud cu sprijinul Comitetului Județean pentru Situații de Urgență/C.L.S.U.;

x) coordonarea activității de denaturare în întreprinderi specializate a materialelor cu risc patogen reprezentate de cadavrele animale rezultate în urma combaterii focarelor de epizootii grave: Direcția pentru Agricultură Bistrița-Năsăud.

Schema fluxului informațional-decizional la dezastre



Permanență la sediul
Inspectoratului pentru Situații
de Urgență Județean

- Tel: 0263/239404;
- Fax: 0263/232128
- 112;

Comitetul Local pentru Situații
de Urgență

Permanență la Sediul Primăriei

Tel: _____

4. GRUP SUPORT TEHNIC

Tipuri de risc:

- incendii de vegetație;
- incendii.

• Permanență la sediul INSPECTORATULUI PENTRU SITUAȚII DE
URGENȚĂ „BISTRIȚA” AL JUDEȚULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD;

Telefon – 0263/239404 ; 112

- Fax – 0263/232128.

5. GRUP SUPORT TEHNIC

Tip de risc: eșecul utilităților publice

• Permanență la sediul SUCURSALEI DE DISTRIBUȚIE A ENERGIEI
ELECTRICE BISTRIȚA

- Telefon - 0263/205994
- Fax – 0263/205704

6. GRUP SUPORT TEHNIC

Tipuri de risc:

- secetă;
- situații determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor.

• Permanență la sediul DIRECȚIEI PENTRU AGRICULTURĂ
BISTRIȚA-NĂSĂUD.

- Telefon - 0263/217102
- Fax – 0263/232019

7. GRUP SUPORT TEHNIC

Tipuri de risc:

- temperaturi extreme;
- epidemii;
- epizootii/zoonoze.

• Permanență la sediul DIRECȚIEI DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI
BISTRIȚA-NĂSĂUD

- Telefon - 0263/232601
- Fax – 0263/231137

Notă : Pentru riscul epizootii/zoonoze, permanența la sediul DIRECȚIEI
SANITAR VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR
BISTRIȚA-NĂSĂUD

- Telefon - 0263/224974
- Fax – 0263/206029.

Permanență la sediul
Inspectoratului pentru Situații
de Urgență Județean

- Tel: 0263/239404;
- Fax: 0263/232128
- 112;

Comitetul Local pentru Situații
de Urgență

Permanență la Sediul Primăriei

Tel: _____

8. GRUP SUPORT TEHNIC

Tipuri de risc:

- furtuni și viscol;
- căderi masive de zăpadă;
- avalanșe.

• Permanența la sediul INSPECTORATULUI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ „BISTRIȚA” AL JUD. BISTRIȚA-NĂSĂUD;

- Telefon – 0263/239404 ; 112
- Fax – 0263/232128.

9. GRUP SUPORT TEHNIC

Tipuri de risc:

- accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente în activitățile nucleare sau radiologice;
- muniție neexplodată sau nedezactivată rămasă din timpul conflictelor militare;
- risc radiologic.

• Permanența la INSPECTORATULUI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ „BISTRIȚA” AL JUD. BISTRIȚA-NĂSĂUD;

- Telefon – 0263/239404 ; 112
- Fax – 0263/232128.

10. GRUP SUPORT TEHNIC

Tipuri de risc:

- acordarea de sprijin și asistență umanitară cetățenilor străini sau apatrizilor aflați în situații deosebite, proveniți din zona conflictului armat din Ucraina

• Permanența la INSPECTORATULUI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ „BISTRIȚA” AL JUD. BISTRIȚA-NĂSĂUD;

- Telefon – 0263/239404 ; 112
- Fax – 0263/232128.

Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență

Regulile generale

- învățați semnalele de alarmare transmise prin sistemul de înștiințare și alarmare al localității dumneavoastră;
- păstrați-vă calmul;
- deschideți aparatele de radio și televizoarele și ascultați informațiile generale emise pe aceste stații, buletinele meteorologice, sfaturile transmise de autoritățile în drept;
- folosiți telefonul numai pentru a anunța (semnala) autorităților locale evenimente importante, cum ar fi incendii, inundații, alunecări de teren, accidente majore, înzăpeziri etc.;
- să aveți la îndemână, în casă sau în jurul ei, un stoc de provizii suficient de mare ca să vă ajute să supraviețuiți câteva zile;
- dacă sunteți acasă, aceste provizii vă vor ajuta să treceți fără greutate peste perioada de pericol;
- dacă sunteți evacuați și trebuie să vă deplasați în alte localități, trebuie să vă luați cu dumneavoastră actele, bani, haine, precum și alimente.

1) INUNDAȚII

Ce să faceți înainte de inundație

- interesați-vă la autoritățile locale dacă proprietatea dumneavoastră se află într-o zonă predispusă la inundații sau cu risc ridicat;
- aflați care sunt semnale oficiale de avertizare pentru inundații și ce trebuie să faceți când le auziți;
- întrebați cum vă protejați casa de inundații;
- procurați-vă un radio alimentat cu baterii și seturi de baterii de rezervă pentru a afla oricând toate modificările legate de inundații emise de autorități;
- afișați numărul 112 lângă telefon, învățați copiii să sune;
- fiți pregătiți pentru evacuare - familiarizați-vă cu rutele cele mai scurte spre zonele înalte;
- discutați cu familia și planificați un loc de întâlnire în eventualitatea în care sunteți separați;
- stabiliți o persoană de contact din afara localității la care vor suna toți membrii familiei pentru a anunța că sunt nevătămați;
- pregătiți-vă provizii pentru cel puțin 3 zile;
- învățați cum să întrerupeți utilitățile (curent electric, gaz, apă, etc.).

Ce să faceți în timpul unei inundații

- fiți conștienți de riscul unei inundații instantanee - mutați-vă cât mai repede într-o zonă mai înaltă;
- ascultați posturile de radio sau televiziune pentru informații locale;
- respectați cu strictețe comunicările primite și vă îndreptați spre locurile de refugiu cele mai apropiate;
- memorați rapid cursurile de apă, canalele de scurgere și alte zone despre care se știe că pot fi inundate brusc;
- dacă autoritățile locale emit o alertă de inundații, pregătiți-vă de evacuare;
- respectați ordinea de evacuare stabilită: copiii, bătrânii, bolnavii, cei din zonele cele mai periclitate;
- asigurați-vă locuința, dacă aveți timp fixați sau mutați înăuntru toate bunurile aflate afară;
- scoateți animalele din gospodărie și dirijați-le către locurile care asigură protecție;
- luați documente personale, alimente, apă, trusa medicală, mijloc de iluminat, radio, haine groase;
- nu folosiți apă pentru uz personal, poate fi contaminată;
- nu vă deplasați prin apa curgătoare.

Ce să faceți după inundație

- evitați apa provenită din inundație. Aceasta poate fi încărcată electric datorită unor linii electrice subterane sau cabluri căzute la pământ;
- înainte de a reveni în locuința dumneavoastră, inspectați clădirea și asigurați-vă că nu există modificări structurale. Nu intrați dacă există posibilitatea ca imobilul să se prăbușească;
- când reveniți în locuința dumneavoastră, nu folosiți chibrituri, brichete sau alte obiecte ce produc o flacără deschisă, deoarece există posibilitatea să se fi strâns gaz în interior;
- pentru siguranța dumneavoastră, nu reporniți curentul înainte ca rețeaua electrică din locuință să fie verificată de către un electrician autorizat;
- luați în considerație necesitățile de sănătate și siguranță a familiei dumneavoastră:
- spălați-vă pe mâini frecvent cu săpun și apă dacă veniți în contact cu apa provenită din inundații.
- aruncați mâncarea care a intrat în contact cu apa provenită din inundații, consumați numai conservele.
- fierbeți apa de băut și nu o folosiți la prepararea mâncării până când autoritățile nu o declară potabilă. Urmăriți dacă sursa de apă a comunității este sau nu potabilă.
- urmăriți unde va puteți adresa pentru a fi ajutați să obțineți adăpost, îmbrăcăminte și mâncare.
- în caz de necesitate apelați la cea mai apropiată instituție medicală pentru a vă asigura asistență de specialitate.

2) INCENDII

Cum să te protejezi și să intervii în caz de incendiu

- persoana care observă un incendiu are obligația să anunțe prin orice mijloc serviciile de urgență, primarul sau poliția și să ia măsuri, după posibilitățile sale, pentru limitarea și stingerea incendiului;
- în caz de incendiu, orice persoană trebuie să acorde ajutor, când și cât este rațional posibil, semenilor aflați în pericol sau în dificultate, din proprie inițiativă la solicitarea victimei, a reprezentanților autorităților administrației publice, precum și a personalului serviciilor de urgență;
- comportați-vă cu calm și respectați regulile și măsurile indicate în asemenea situație;
- dacă pentru salvarea oamenilor, trebuie să treceți prin încăperi incendiate, puneți pe cap o pătură umedă;
- deschideți cu prudență ușile, deoarece aflusul rapid de aer, provoacă creșterea rapidă a flăcărilor;
- prin încăperile cu fum dens deplasați-vă târâș sau aplecați;
- strigați victimele (copiii de regulă se ascund sub paturi, în dulapuri, etc.), găsiți-le și salvați-le;
- dacă vi se aprinde îmbrăcămintea, nu fugiți, culcați-vă pe pământ și rostogoliți-vă;
- asupra oamenilor cărora li s-a aprins îmbrăcămintea, aruncați un palton, o pătură sau ceva care să-i acopere;
- în cazul stingerii incendiului folosiți stingătoare, apă, nisip, pământ, învelitori, etc.;
- lichidele incendiate se sting prin acoperire cu nisip, pământ, cuverturi grele;
- instalațiile electrice se sting numai după întreruperea prealabilă a surselor de energie;
- ieșiți din zona incendiară în direcția dinspre care bate vântul.

3) ALUNECĂRI DE TEREN

- ieși imediat din casă pe un teren drept;
- înștiințează și vecinii, ajută pe cei ce au nevoie;
- apelează la serviciile specializate (poliție, pompieri, ambulanță);
- ia măsuri pentru securitatea oamenilor și păstrarea bunurilor materiale.

4) MUNIȚII RĂMASE NEEXPLODATE

La descoperirea unor muniții neexplodate se interzice:

- atingerea munițiilor cu mâna sau cu alte obiecte;
- ridicarea, transportul și introducerea munițiilor în diferite încăperi sau locuințe;
- comercializarea acestora prin agenții de colectare a deșeurilor feroase și neferoase;
- lovirea sau mișcarea munițiilor găsite în pământ sau la suprafață;
- introducerea munițiilor în foc;
- topirea elementelor metalice de muniții;
- tăierea munițiilor cu fierăstrăul, scule electrice sau prin sudură;
- folosirea munițiilor pentru improvizarea diferitelor unelte;
- demontarea de la muniții a focoarelor sau a altor elemente componente;
- folosirea pentru joacă, de către copii a unor muniții, cum sunt: grenade, proiectile, focoare sau alte elemente ale acestora;
- în zonele unde se presupune că ar exista muniții neexplodate nu executați lucrări de îmbunătățiri funciare, săpături manuale, nu aprindeți focul și interziceți circulația vehiculelor, oamenilor și animalelor;
- când se execută lucrări și se depistează cu ocazia săpăturilor muniții neexplodate, se sistează imediat lucrările, se îndepărtează întregul personal din zona periculoasă și se anunță organele de intervenție.

5) CUTREMUR

Reguli de comportare în timpul unui cutremur:

- păstrați-va calmul, nu intrați în panică, rămâneți în locul unde vă aflați, în clădiri sau în exteriorul acestora;
- dacă cutremurul v-a surprins în interior, opriți alimentarea locuinței cu gaze, energie electrică, apă, deschideți ușile și depărtați-vă de ferestre sau balcoane, adăpostiți-vă sub o bancă, masă solidă, lângă un perete/grindă de rezistență sau tocul unei uși;
- gospodinele surprinse în bucătărie să se îndepărteze cât mai mult de aragazul cu oale fierbinți;
- nu produceți scântei, nu aprindeți lumânări, chibrituri, alte surse de foc deschis dacă simțiți miros de gaze sau produse petroliere;
- dacă seismul v-a surprins în exterior, depărtați-vă de clădiri, stâlpi sau alte obiecte în echilibru precar, la o distanță care să vă asigure spațiul de siguranță în cazul prăbușirii;
- când sunteți în mașină, scoateți mașina în afara carosabilului, opriți imediat și rămâneți în mașină, dar dacă există riscuri apropiate de autoturism, părăsiți-o;
- când mașina este staționată lângă clădiri este bine să părăsiți mașina imediat și să vă îndepărtați de aceasta;
- la părăsirea locuinței fiecare cetățean trebuie să-și ia actele de identitate, un mijloc de iluminat independent de surse de alimentare, un aparat de radio cu alimentare de la baterii sau cu acumulatori și obiecte personale strict necesare, medicamente, haine etc.;
- ocoliți locurile periculoase;
- nu atingeți conductorii electrice sau componente ale instalațiilor de alimentare cu energie electrică, gaze, termoficare avariate;
- acordați ajutor răniților, copiilor, bătrânilor, bolnavilor și supravegheați-i până la sosirea echipelor de salvare;
- evitați pe cât posibil, circulația în vederea vizitării rudelor sau cunoștințelor pentru a vedea care este starea lor;
- nu staționați pe lângă locurile periclitate sau în preajma punctelor de lucru;
- combateți zvonurile, știrile false, panica și dezordinea;
- participați (dacă vi se solicită) la acțiunile de înlăturare a dărâmăturilor, sprijinirea construcțiilor și salvarea oamenilor.

6) ACCIDENT CHIMIC

Ce trebuie să cunoască populația?

- care este unitatea sursă de pericol chimic;
- tipul de substanță toxică industrială pe care îl deține;
- caracteristicile și modul de acțiune al substanței toxice;
- zona de risc în care v-ați putea afla;
- măsurile de protecție specifice zonei;
- locul în care se asigură protecția prin adăpostire sau izolare;
- locurile de dispunere și itinerarele de evacuare temporară.

Ce măsuri de siguranță trebuie asigurate de către populație în locurile de adăpostire-izolare?

- procurarea materialelor de etanșare (chit, bandă izolantă, bureți izolatori, purfix etc.);
- asigurarea mijloacelor de protecție individuală speciale sau improvizate;
- realizarea unei truse familiale de prim-ajutor medical;
- pregătirea unei rezerve permanente de apă și alimente;
- asigurarea unui radioreceptor cu baterii.

Ce măsuri de protecție ce se iau în caz de accident chimic ?

- înștiințarea și alarmarea populației despre pericolul chimic;
- asigurarea protecției cu mijloace individuale de protecție;
- asigurarea protecției prin adăpostire (izolare) sau prin evacuare (autoevacuare) temporară;
- introducerea restricțiilor de consum al apei, produselor agroalimentare, vegetalelor etc., contaminate;
- introducerea unor restricții de circulație și acces, a unor măsuri de pază și ordine în zona de acțiune a norului toxic;
- organizarea cercetării chimice, a controlului și supravegherii zonei de acțiune a norului toxic și a contaminării;
- acordarea primului ajutor și a asistenței medicale de urgență persoanelor intoxicate;
- aplicarea măsurilor de neutralizare și împiedicare a răspândirii substanțelor toxice.
- colectarea, transportul și depozitarea materialelor contaminate.

7) URGENȚĂ NUCLEARĂ ȘI RADIOLOGICĂ

Ce acțiuni să întreprindeți în zonă contaminată radioactiv pentru a reduce contaminarea:

- locuitorii vor sta în casă cu ușile și geamurile închise;
- traficul în zonă va fi supus restricțiilor;
- școlile și activitățile economice în zonă vor fi suspendate;
- accesul în spitale va fi interzis;
- dacă ați fost surprins de norul radioactiv în exterior faceți un duș pentru îndepărtarea particulelor de praf radioactiv;
- nu consumați hrana și lichidele care pot fi contaminate radioactiv;
- pastilele de iodură de potasiu vor fi folosite pentru protejarea glandei tiroide împotriva iodului radioactiv;
- zona afectată poate fi evacuată.

În cazul contaminării radioactive trebuie să aveți în vedere următoarele:

- adăpostirea este un mod foarte eficace de reducere a expunerii la radiații (se poate reduce expunerea la radiații cu până la 40%);
- autoprotecția implică să luați următoarele măsuri:
- puneți hainele cu care ați fost îmbrăcați într-un sac de plastic și închideți-l.
- după aceea faceți un duș sau spălați-vă bine părul și corpul. Puneți-vă haine curate.
- administrarea de pastile de iodură de potasiu în scopul protejării tiroidei.

8) ÎNZĂPEZIRILE

Înzăpezirile, de regulă au caracter aparte privind măsurile de protecție, în sensul ca acest gen de calamități cu rare excepții, se formează într-un timp mai îndelungat și există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse.

În aceste împrejurări se recomandă tuturor cetățenilor aflați în zonă să se informeze permanent asupra condițiilor meteorologice și să rămână în locuințe, asigurându-și necesarul de hrană, apă, combustibil pentru încălzit, iluminat, lopată etc.

Dacă sunteți surprinși în afara locuinței, în călătorii, în mijloacele de transport etc. trebuie să vă păstrați calmul și să luați măsuri contra frigului, cei aflați în mijloacele de transport să nu-și părăsească locul pentru că este pericol de rătăcire. Dați alarma cu claxoanele, aprindeți focuri și așteptați ajutoare.

9) CANICULĂ

Activități ce se recomandă în perioade caniculare:

- evitarea cozilor formate în afara instituțiilor, în soare;
- udarea principalelor căi rutiere din oraș, pentru a combate efectele căldurii;
- ridicarea la intervale de timp mai scurte a gunoaielor menajere, pentru a preveni apariția de focare de infecție;
- controale mai dese în restaurante, pub - uri, fast-food-uri, magazine alimentare;
- asigurarea cu prioritate a irigațiilor culturilor agricole;
- intensificarea controalelor legale pe linie de apărare împotriva incendiilor.

Pentru evitarea efectelor nefavorabile ale temperaturilor deosebit de ridicate din timpul verii asupra sănătății trebuie avute în vedere următoarele aspecte:

- evitarea expunerii la soare și folosirea de mijloace de protecție (pălării, umbrele, ochelari de soare, îmbrăcăminte subțire din țesături naturale în culori deschise);
- creșterea consumului de lichide la 2-4 litri pe zi și o alimentație săracă în grăsimi;
- evitarea excesului de cafea și a consumului de băuturi alcoolice;
- dușuri și băi frecvente cu apă sub temperatura cutanată;
- evitarea unor eforturi fizice susținute în perioada zilei în care temperatura atinge valorile maxime; activitatea din agricultură, șantiere de construcții, hale industriale, care nu au posibilitatea asigurării unor condiții de microclimat corespunzătoare, se va desfășura dimineața și seara;
- preocupări speciale de prevenire a riscurilor pentru sănătate la personalul care lucrează în sectoarele cu temperatură ridicată și radiații calorice, laminoare la cald, furnale, cuptoare etc.;
- asigurarea de către angajatori, conform legii, a modificării programului de lucru în condițiile impuse de temperaturile ridicate și distribuirea către angajați a unor cantități suficiente de apă minerală;
- acordarea unei atenții speciale copiilor, evitarea situațiilor în care aceștia sunt lăsați să aștepte în interiorul autovehiculelor parcate la soare, evitarea transporturilor pe distanțe lungi în vehicule fără posibilități de climatizare;
- persoanele vârstnice, în special cele cu afecțiuni cardiace și respiratorii, vor evita deplasările și frecventarea locurilor aglomerate care creează premisele decompensării acestora în condiții de temperaturi ridicate.

PROCEDURI DE INTERVENȚIE

La nivelul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „BISTRIȚA” al județului Bistrița-Năsăud se regăsesc o serie de proceduri de intervenție elaborate de către I.G.S.U. și utilizate în cadrul Dispeceratului Integrat I.S.U. - S.A.J..

- 1)** Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență generate de incendii;
- 2)** Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de producerea unui accident nuclear și/sau urgență radiologică;
- 3)** Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de accidente chimice cu implicații în afara amplasamentului;
- 4)** Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de avarierea gravă a sistemelor de gospodărie comunală;
- 5)** Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență la descoperirea munițiilor rămase neexplodate din timpul conflictelor armate, pentru distrugerea de poduri de gheață/zăpoare pe cursurile de apă și pentru distrugerea stâncilor/blocurilor agabaritice ce blochează căile de comunicații;
- 6)** Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de evenimente publice de amploare care pot genera situații de urgență;
- 7)** Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de poluări marine în zona costieră;
- 8)** Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de căderi de obiecte din atmosferă și din cosmos;
- 9)** Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de producerea accidentelor majore pe căile de transport;
- 10)** Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de producerea cutremurelor de pământ;
- 11)** Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de producerea alunecărilor de teren;
- 12)** Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de căderi masive de zăpadă, viscol, polei și blocaje de ghețuri pe Dunăre sau râurile interioare;
- 13)** Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de accidente, avarii, explozii și incendii în industrie;
- 14)** Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de accidente chimice cu implicații pe amplasament;

15)Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de avarierea gravă la magistralele de transport gaze, produse petroliere, energie electrică;

16)Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de accidente la construcții hidrotehnice;

17)Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de producerea alunecărilor și prăbușirilor de teren în localități, la exploatarea de resurse naturale care afectează infrastructura căilor de transport și rețelelor de energie și gaze naturale;

18)Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de incendii la fondul forestier;

19)Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de seceta hidrologică;

20)Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de căderi de grindină;

21)Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de invazii de dăunători, contaminări de culturi vegetale și/sau produse vegetale și animale;

22)Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de producerea fenomenelor meteorologice periculoase - inundații;

23)Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de poluări pe cursurile de apă interioare;

24)Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de producerea unei epidemii;

25)Procedură de sistem privind modul de acțiune în situația producerii unor avarii grave la sistemele de comunicații și informatică;

26)Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de producerea epizootiilor;

27)Procedură de sistem privind salvarea persoanelor și a animalelor surprinse/imobilizate în spații înguste sau medii ostile vieții;

28)Procedură de sistem privind intervenția în cazul situațiilor de urgență determinate de incidente, accidente sau accidente majore la instalațiile de gaze naturale.

SITUAȚIA MIJLOACELOR DE AVERTIZARE ȘI ALARMARE LA NIVELUL JUDEȚULUI BISTRIȚA - NĂSĂUD

Nr. Crt.	Județ	Localitate	Amplasare echipament (str. nr. etc)	Tip Echipament			Proprietar			Acționare		Loc de acționare	Operativitate		Suprafața teoretică intravilană acoperită cu semnale de alarmare (%)
				Sirenă electrică	Sirenă electronică	Putere	Administrație publică	Operator economic sursă risc, SGA, Hidroelectrică	Centra- lizat	Nece- săritizat		Ope- rativ	Neope- rativ		
TOTAL SIRENE JUDEȚ															
1	BN		Str. Piața Morii, bl. 56, sc. F	0	1	600	Primăria Bistrița	0	1	0	Str. Dobrogeanu Ghiera nr. 15	81	11		39,45
2	BN		Str. Subcetate, bl. 2, sc. A	0	1	600	Primăria Bistrița	0	1	0	Str. Dobrogeanu Ghiera nr. 15	1	0		
3	BN		Str. Tiberiu Brediceanu, bl. A1, sc. A	0	1	600	Primăria Bistrița	0	1	0	Str. Dobrogeanu Ghiera nr. 15	1	0		
4	BN		B-dul Decebal, bl. 46, et.1	1	0	5,5	Primăria Bistrița	0	1	0	Str. Dobrogeanu Ghiera nr. 15	1	0		
5	BN		Str. Gării, bl. 30, sc. A	1	0	5,5	Primăria Bistrița	0	1	0	Str. Dobrogeanu Ghiera nr. 15	1	0		
6	BN		Str. Romană, nr. 17A (III)	1	0	5,5	Primăria Bistrița	0	1	0	Str. Dobrogeanu Ghiera nr. 15	1	0		
7	BN	Bistrița	Str. Florilor, nr. 1, sc. B, et.2	1	0	5,5	Primăria Bistrița	0	1	0	Str. Dobrogeanu Ghiera nr. 15	1	0		
8	BN		B-dul Republicii, nr. 3 CMJ	1	0	5,5	Primăria Bistrița	0	1	0	Str. Dobrogeanu Ghiera nr. 15	0	1		
9	BN		Str. Narciselor, nr. 2 C (Societatea NETEX SA)	1	0	5,5	Primăria Bistrița	0	1	0	Str. Dobrogeanu Ghiera nr. 15	0	1		
10	BN		Str. Grănicerilor, nr. 2	1	0	3	Primăria Bistrița	0	1	0	Str. Dobrogeanu Ghiera nr. 15	0	1		
11	BN		Str. Industrii, nr. 4 (SC COMELF SA)	1	0	5,5	Primăria Bistrița	0	1	0	Str. Dobrogeanu Ghiera nr. 15	1	0		
12	BN		Str. Vasile Conta, nr. 11 (Electrica)	1	0	3	Primăria Bistrița	0	1	0	Str. Dobrogeanu Ghiera nr. 15	1	0		
13	BN		Str. Iasomie, nr. 2, sc.A, et4	1	0	3	Primăria Bistrița	0	1	0	Str. Dobrogeanu Ghiera nr. 15	1	0		
MUNICIPIUL BISTRIȚA				10	3		13	0	13	0		10	3		31,85
1	BN		Str. Industrii, nr. 5	1	0	3	0	Societatea CRISTIRO SA	1	0	Str. Dobrogeanu Ghiera nr. 15	0	1		
2	BN		str. Drumul Cetății, nr. 4	1	0	3	0	Societatea IPROEB SA	1	0	Str. Dobrogeanu Ghiera nr. 15	1	0		
OPE.C. BISTRIȚA				2	0		0	2	0	0		1	1		
1	BN		Aleea Florilor, bl.F1	1	0	5,5	Primăria Beclean	0	0	1	Aleea Florilor, bl.F1	0	1		
2	BN		str. Obor, nr. 83	1	0	5,5	Primăria Beclean	0	0	1	str. Obor, nr. 83	0	1		
3	BN	Beclean	str. Zorilor, nr. 5, bl.A5	1	0	5,5	Primăria Beclean	0	0	1	str. Zorilor, nr. 2	0	1		
4	BN		str. 1 Decembrie, nr. 5	1	0	3	Primăria Beclean	0	0	1	str. 1 Decembrie, nr. 5	0	1		
5	BN		str. 1 Decembrie, nr.65 apital	1	0	3	Primăria Beclean	0	0	1	str. 1 Decembrie, nr. 65	0	1		
6	BN		str. Bobâlna, nr. 2 CFR	1	0	3	Primăria Beclean	0	0	1	str. Bobâlna, nr. 2	0	1		
ORAȘUL BECLEAN				6	0		6	0	0	6		3	3		19,25
1	BN		str. Valea Viilor, nr. 3	1	0	3	0	Societatea DAN STEEL	0	1	str. Valea Viilor, nr. 3	1	0		
2	BN	Beclean	str. Valea Viilor, nr. 3	1	0	3	0	Societatea DAN STEEL	0	1	str. Valea Viilor, nr. 3	1	0		
3	BN		str. Valea Viilor, nr. 3	1	0	1,5	0	Societatea DAN STEEL	0	1	str. Valea Viilor, nr. 3	1	0		
OP. EC. BECLEAN				3	0		0	3	0	3		3	0		
1	BN		str. George Cosbuc, nr. 146	0	1	600	Primăria Năsăud	0	1	0	Piața Unirii, nr. 15	1	0		
2	BN		Piața Unirii, nr. 15	0	1	600	Primăria Năsăud	0	1	0	Piața Unirii, nr. 15	1	0		
3	BN	Năsăud	str. Miron Cristea, nr. 1	0	1	600	Primăria Năsăud	0	1	0	Piața Unirii, nr. 15	1	0		
4	BN		str. George Cosbuc, nr. 212	1	0	5,5	Primăria Năsăud	0	0	1	str. George Cosbuc, nr. 212	0	1		100,00
5	BN		Piața Unirii, nr. 1	1	0	5,5	Primăria Năsăud	0	0	1	Piața Unirii, nr. 1	0	1		
ORAȘUL NĂSĂUD				2	3		5	0	3	2		3	2		
1	BN		str. Trandafirilor, nr.10	1	0	5,5	Primăria Sângerz Băi	0	0	1	str. Trandafirilor, nr.10	1	0		
2	BN	Sângerz Băi	str. Republicii, nr. 2	1	0	5,5	Primăria Sângerz Băi	0	0	1	str. Republicii, nr. 2	0	1		
3	BN		str. Republicii, nr. 38	1	0	5,5	Primăria Sângerz Băi	0	0	1	str. Republicii, nr. 38	1	0		21,62

Nr. Crt.	Județ	Localitate	Amplasare echipament (str. nr. etc)	Tip Echipament			Proprietar		Acționare		Loc de acționare	Operativitate		Suprafața teoretică intravilană acoperită cu semnale de alarmare (%)
				Sirenă electrică	Sirenă electronică	Putere	Administrație publică	Operator economic sursă risc, SGA, Hidroelectrică	Centra- lizat	Neces- tralizat		Ope- rativ	Neope- rativ	
ORAȘUL SANGEORZ-BAI														
1	BN	Bistrița-Bărgăului	Principală nr. 280 b Colibita	3	0	5,5	3	0	0	3	str. Principală nr. 280 b Colibita	2	1	18,77
2	BN	Bistrița-Bărgăului	Principală nr. 280 b Colibita	1	0	5,5	0	0	0	1	str. Principală nr. 280 b Colibita	1	0	
OP. EC. BISTRIȚA-BĂRGĂULUI														
1	BN	Bistrița-Bărgăului	str. Principală nr. 1326	1	0	5,5	Primăria Bistrița-Bărgăului	0	0	1	str. Principală nr. 1326	0	1	0,00
2	BN	Branștea	str. Principală nr. 101	1	0	5,5	Primăria Branștea	0	0	1	str. Principală nr. 101	1	0	47,31
3	BN	Budacu de Jos	str. Principală nr. 251	1	0	3	Primăria Budacu de Jos	0	0	1	str. Principală nr. 251	1	0	18,01
4	BN	Budești	str. Principală nr. 193	1	0	5,5	Primăria Budești	0	0	1	str. Principală nr. 193	1	0	35,44
5	BN	Căianu Mic	str. Principală nr. 1	1	0	5,5	Primăria Căianu Mic	0	0	1	str. Principală nr. 1	1	0	43,27
6	BN	Cetate	str. Principală nr. 53	1	0	5,5	Primăria Cetate	0	0	1	str. Principală nr. 53	1	0	58,02
7	BN	Chiochiș	str. Principală nr. 17	1	0	5,5	Primăria Chiochiș	0	0	1	str. Principală nr. 17	1	0	26,95
8	BN	Chiuză	str. Principală nr. 265	1	0	5,5	Primăria Chiuză	0	0	1	str. Principală nr. 265	1	0	45,31
9	BN	Ciceu Giurgești	str. Principală nr. 287A	1	0	5,5	Primăria Ciceu Giurgești	0	0	1	str. Principală nr. 287A	1	0	87,82
10	BN	Ciceu Mîhăești	str. Principală nr. 42	0	1	450	Primăria Ciceu Mîhăești	0	0	1	str. Principală nr. 42	1	0	100,00
11	BN	Coșbuc	str. Principală nr. 368	1	0	5,5	Primăria Coșbuc	0	0	1	str. Principală nr. 368	1	0	53,29
12	BN	Dumitra	str. Principală nr. 351	1	0	5,5	Primăria Dumitra	0	0	1	str. Principală nr. 351	1	0	21,96
	BN	Dumitrița	NU ARE											0,00
13	BN	Feldru	str. Principală nr. 186	1	0	5,5	Primăria Feldru	0	0	1	str. Principală nr. 186	1	0	0,00
14	BN	Galapi Bistriței	str. Principală nr. 241	1	0	5,5	Primăria Galapi Bistriței	0	0	1	str. Principală nr. 241	1	0	0,00
15	BN	Ilva Mare	str. Principală nr. 281	1	0	5,5	Primăria Ilva Mare	0	0	1	str. Principală nr. 281	1	0	29,29
16	BN	Ilva Mică	str. Principală nr. 826	1	0	5,5	Primăria Ilva Mică	0	0	1	str. Principală nr. 826	1	0	51,06
17	BN	Ilva Mică	str. Principală nr. 22	1	0	3	Primăria Ilva Mică	0	0	1	str. Principală nr. 22	1	0	27,81
18	BN	Josenii Bărgăului	str. Principală nr. 155	1	0	5,5	Primăria Josenii Bărgăului	0	0	1	str. Principală nr. 155	1	0	22,11
19	BN	Lechința	str. Principală 506	1	0	5,5	Primăria Lechința	0	0	1	str. Principală 506	1	0	13,97
20	BN	Leșu	str. Principală nr. 133/a	1	0	3	Primăria Leșu	0	0	1	str. Principală nr. 133/a	1	0	27,67
21	BN	Livezile	str. Principală nr. 160	1	0	5,5	Primăria Livezile	0	0	1	str. Principală nr. 160	1	0	22,41
22	BN	Lunca Ilvei	str. Grâncerilor nr. 941	1	0	5,5	Primăria Lunca Ilvei	0	0	1	str. Grâncerilor nr. 941	1	0	33,49
23	BN	Măgura Ilvei	str. Principală nr. 380	1	0	3	Primăria Măgura Ilvei	0	0	1	str. Principală nr. 380	1	0	35,57
24	BN	Maioru	str. Principală nr. 831	1	0	5,5	Primăria Maioru	0	0	1	str. Principală nr. 831	1	0	51,28
25	BN	Mârșelu	str. Principală nr. 11	1	0	5,5	Primăria Mârșelu	0	0	1	str. Principală nr. 11	1	0	42,93
26	BN	Matei	str. Principală nr. 157A	1	0	5,5	Primăria Matei	0	0	1	str. Principală nr. 157A	1	0	37,91
27	BN	Miceștii de Câmpie	str. Principală nr. 18	1	0	3	Primăria Miceștii de Câmpie	0	0	1	str. Principală nr. 18	1	0	27,23
28	BN	Milaș	str. Principală nr. 214	1	0	3	Primăria Milaș	0	0	1	str. Principală nr. 214	1	0	42,30
29	BN	Monor	str. Principală nr. 416	1	0	3	Primăria Monor	0	0	1	str. Principală nr. 416	1	0	57,26
30	BN	Negrești	str. Principală nr. 494	1	0	5,5	Primăria Negrești	0	0	1	str. Principală nr. 494	1	0	100,00
31	BN	Nimigea	str. Principală nr. 1 (postă)	1	0	5,5	Primăria Nimigea	0	0	1	str. Principală nr. 180	1	0	28,41
32	BN	Nimigea	str. Principală (la primărie)	0	1	600	Primăria Nimigea	0	0	1	str. Principală nr. 1	1	0	28,86
33	BN	Nușeni	str. Principală nr. 37	1	0	5,5	Primăria Nușeni	0	0	1	str. Principală nr. 37	1	0	38,04
34	BN	Parva	str. Principală nr. 162	1	0	3	Primăria Parva	0	0	1	str. Principală nr. 162	1	0	71,34
35	BN	Reteg	str. Principală nr. 68	1	0	5,5	Primăria Reteg	0	0	1	str. Principală nr. 68	1	0	29,00
36	BN	Poiana Ilvei	str. Principală nr. 79	1	0	5,5	Primăria Poiana Ilvei	0	0	1	str. Principală nr. 79	1	0	44,90
37	BN	Prundu Bărgăului	Calea Transilvaniei nr.153	1	0	5,5	Primăria Prundu Bărgăului	0	0	1	Calea Transilvaniei nr.153	1	0	72,32
38	BN	Rebra	str. Principală nr. 1	1	0	5,5	Primăria Rebra	0	0	1	str. Principală nr. 1	1	0	0,00
39	BN	Rebrîșoara	str. Principală nr. 744	1	0	5,5	Primăria Rebrîșoara	0	0	1	str. Principală nr. 744	1	0	100,00
40	BN	Rodna	str. Principală nr. 756	1	0	5,5	Primăria Rodna	0	0	1	str. Principală nr. 756	1	0	0,00
	BN	Romuli	NU ARE											0,00
41	BN	Runcu Salvei	str. Principală nr. 1	0	1	450	Primăria Runcu Salvei	0	0	1	str. Principală nr. 1	1	0	71,65
42	BN	Salva	str. Principală nr. 154	1	0	5,5	Primăria Salva	0	0	1	str. Principală nr. 154	1	0	100,00
43	BN	Silvișu de Câmpie	str. Principală nr. 80	0	1	400	Primăria Silvișu de Câmpie	0	0	1	str. Principală nr. 80	1	0	100,00

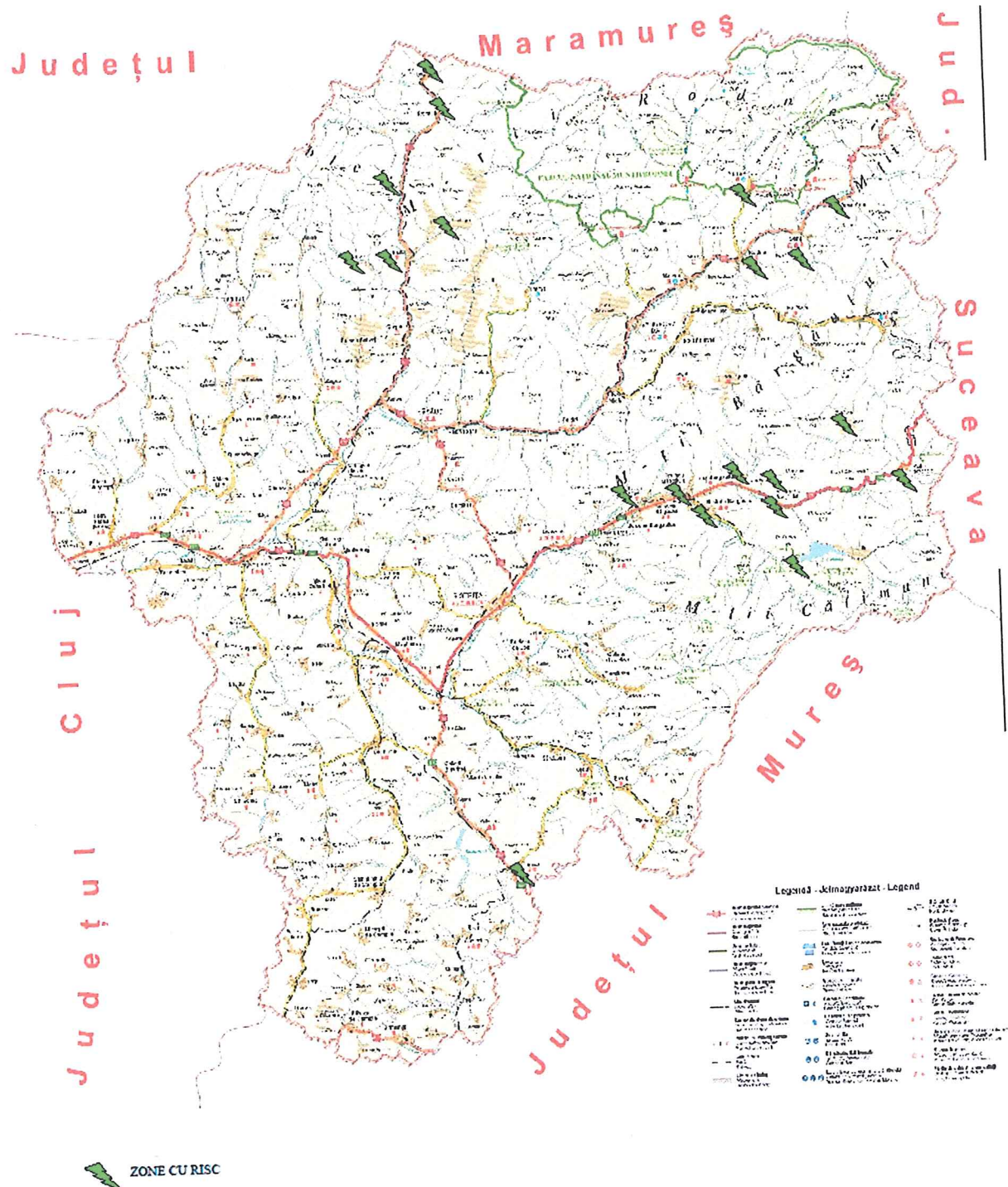
Nr. Crt.	Judet	Localitate	Amplasare echipament (str. nr. etc)	Tip Echipament			Proprietar		Operator economic sursă risc, SCA, Hidroelectrică	Acționare		Loc de acționare	Operativitate		Suprafața teoretică intravilană acoperită cu semnale de alarmare (%)
				Sirenă electrică	Sirenă electronică	Putere	Administrație publică			Centra- lizat	Neces- tralizat		Ope- rativ	Neope- rativ	
44	BN	Sămiihau de Câmpie	str. Principală nr. 29	0	1	400	Primăria Sămiihau de Câmpie		0	0	1	str. Principală nr. 29	1	0	100,00
45	BN	Spermezeu	str. Principală nr. 292	1	0	5,5	Primăria Spermezeu		0	0	1	str. Principală nr. 292	1	0	33,19
46	BN	Șanț	str. Principală nr. 92	1	0	5,5	Primăria Șanț		0	0	1	str. Principală nr. 92	1	0	50,06
47	BN	Șieu	str. Principală nr. 260	1	0	5,5	Primăria Șieu		0	0	1	str. Principală nr. 260	1	0	40,99
48	BN	Șieu Odorhei	str. Principală nr. 48A	1	0	5,5	Primăria Șieu Odorhei		0	0	1	str. Principală nr. 48A	1	0	39,95
49	BN	Șieu Măgheruș	str. Principală nr. 243	1	0	5,5	Primăria Șieu Măgheruș		0	0	1	str. Principală nr. 243	1	0	19,92
50	BN	Șieuț	str. Principală nr. 197	1	0	5,5	Primăria Șieuț		0	0	1	str. Principală nr. 197	1	0	57,24
51	BN	Șintereag	str. Principală nr. 40	1	0	5,5	Primăria Șintereag		0	0	1	str. Principală nr. 40	1	0	29,55
52	BN	Teaca	str. Principală nr. 100	1	0	5,5	Primăria Teaca		0	0	1	str. Principală nr. 100	1	0	23,04
53	BN	Telciu	str. Principală nr. 744 b	1	0	5,5	Primăria Telciu		0	0	1	str. Principală nr. 744 b	1	0	33,91
54	BN	Tureac, com. Tiha Bărgăului	str. Principală nr. 11	1	0	5,5	Primăria Tiha Bărgăului		0	0	1	str. Principală nr. 11	1	0	7,42
55	BN	Târlișua	str. Principală nr. 217	1	0	5,5	Primăria Târlișua		0	0	1	str. Principală nr. 217	1	0	0,00
56	BN	Uriu	str. Principală nr. 317	1	0	5,5	Primăria Uriu		0	0	1	str. Principală nr. 317	1	0	35,04
57	BN	Urmeniș	str. Principală nr. 32	1	0	5,5	Primăria Urmeniș		0	0	1	str. Principală nr. 32	1	0	30,49
58	BN	Zagra	str. Principală nr. 45	1	0	5,5	Primăria Zagra		0	0	1	str. Principală nr. 45	1	0	43,29
TOTAL SIRENE JUDET:				53	5	-	58		7	0	58	-	57	1	
				81	11	-	85			18	74	-	81	11	

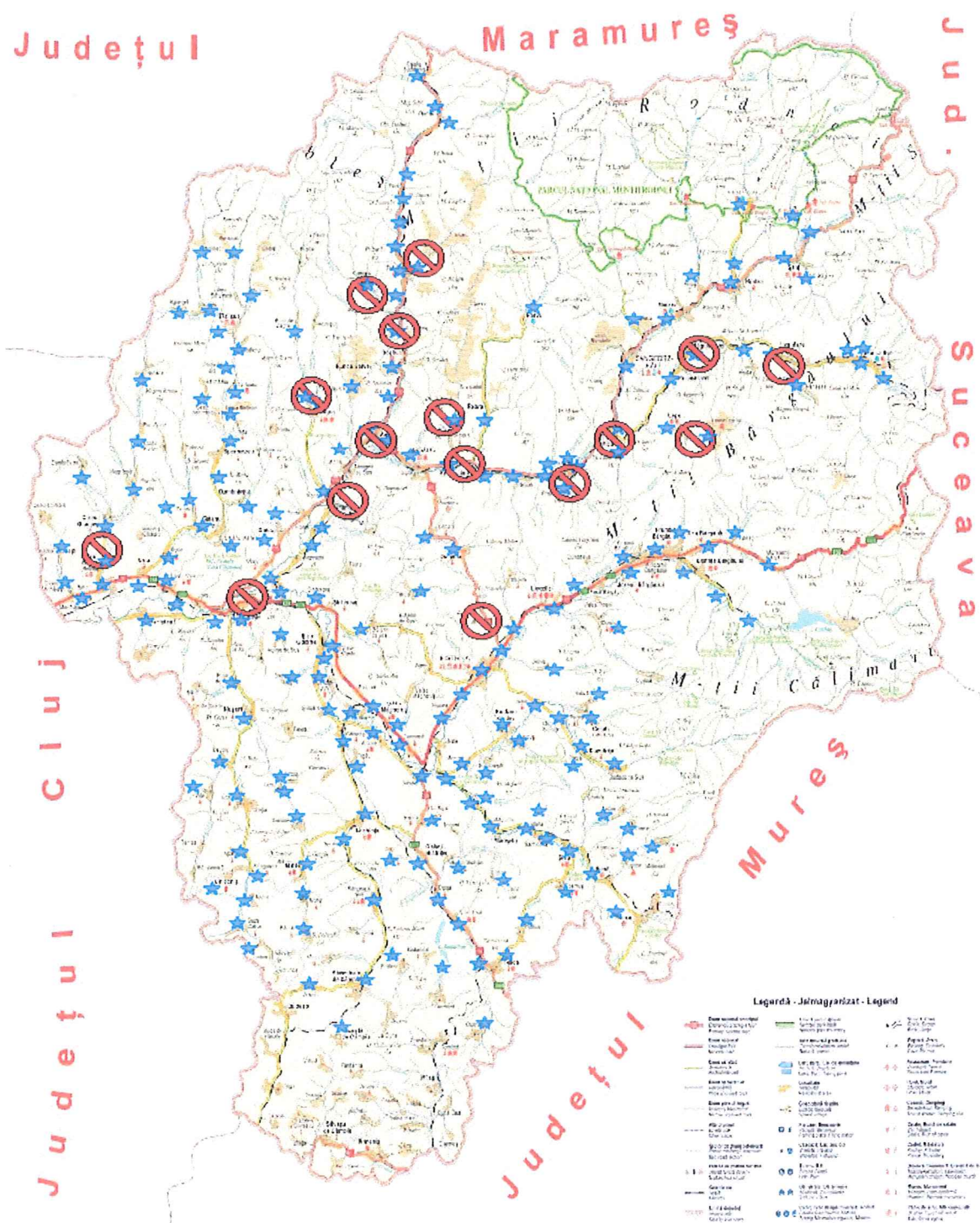
Intocmit

Maior

Arieșan Mariana

SURSE DE RISC FURTUNI ȘI VISCOL



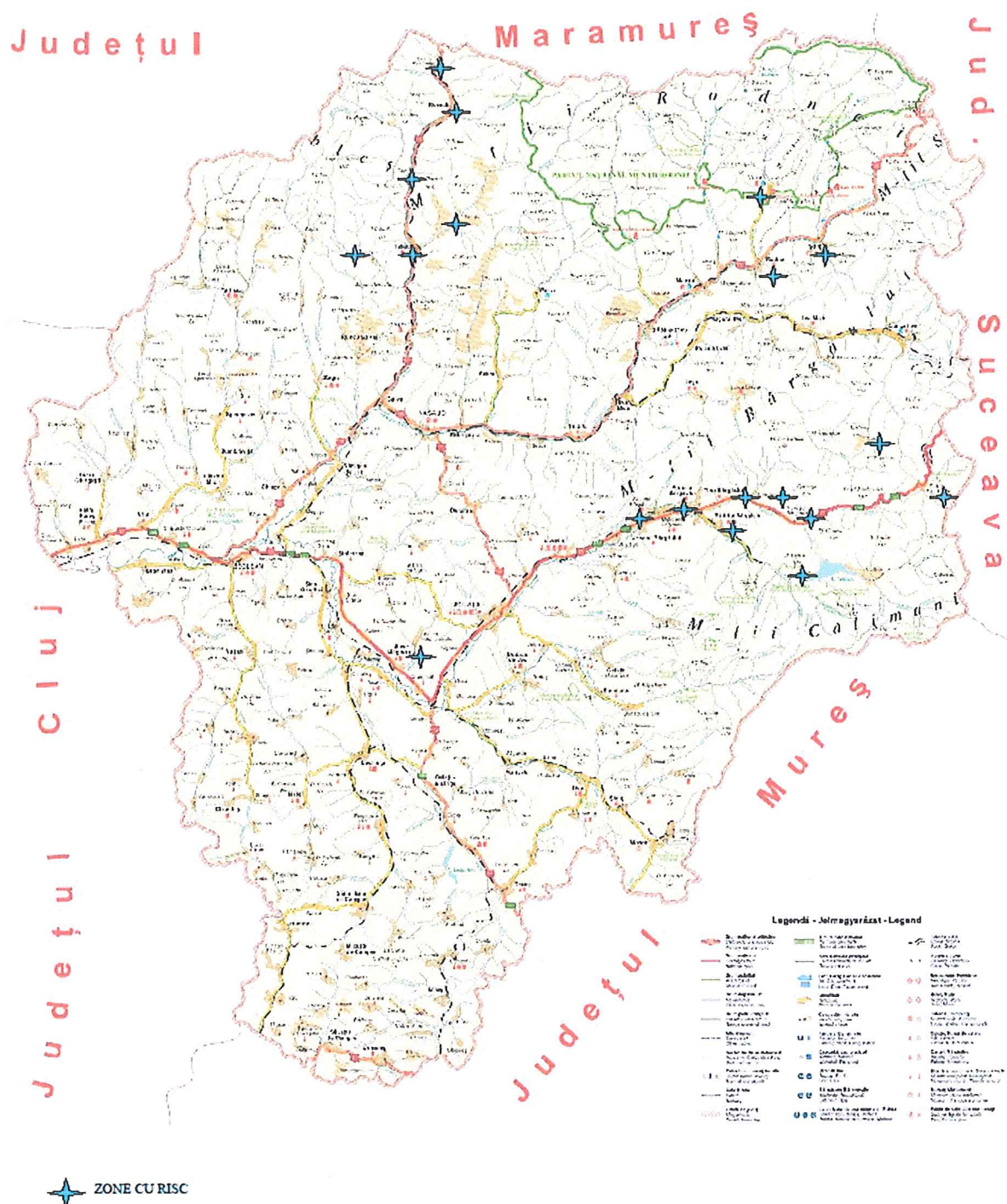


★ INUNDAȚII

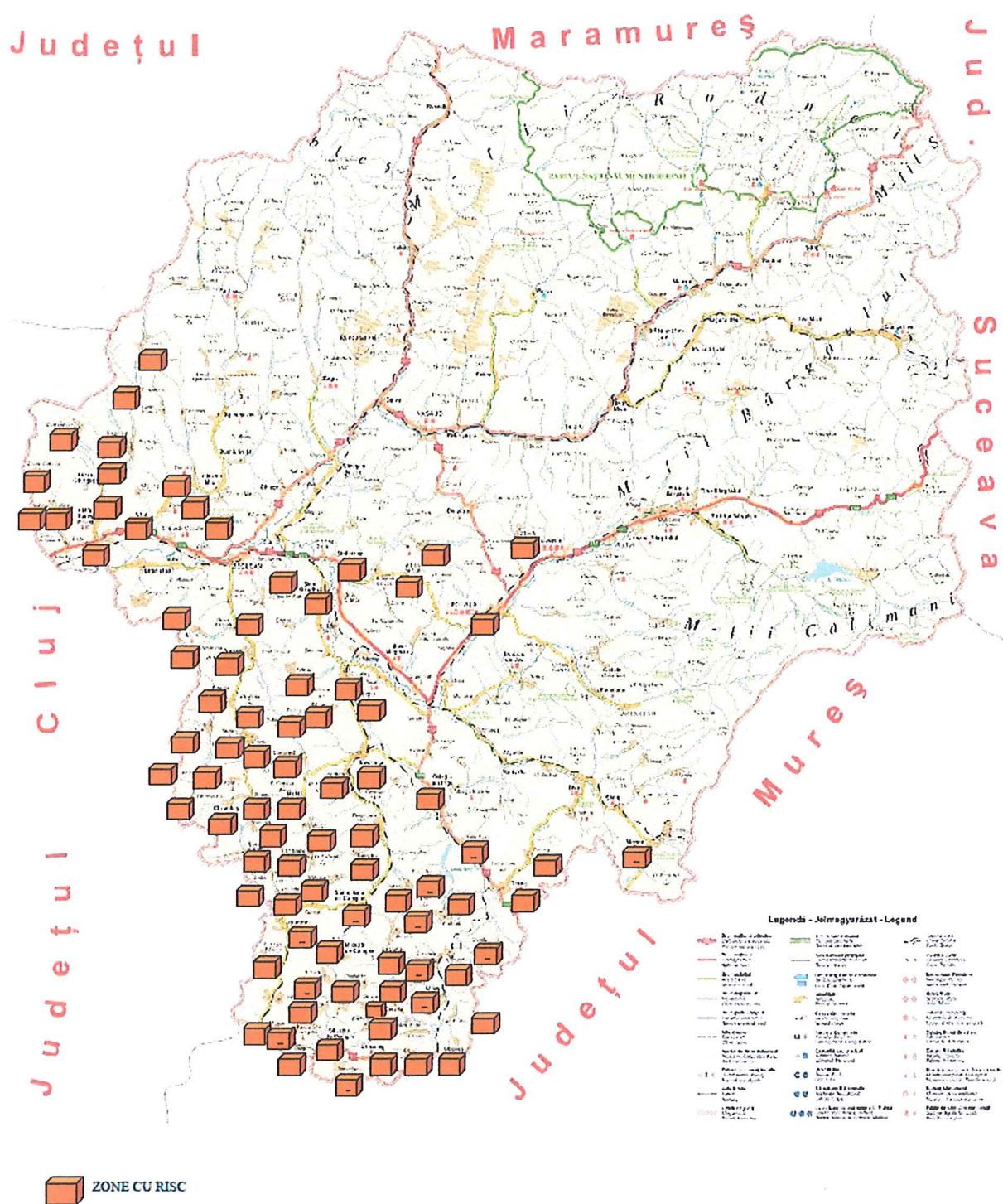
 ZĂPOARE DE GHEAȚĂ

SURSE DE RISC

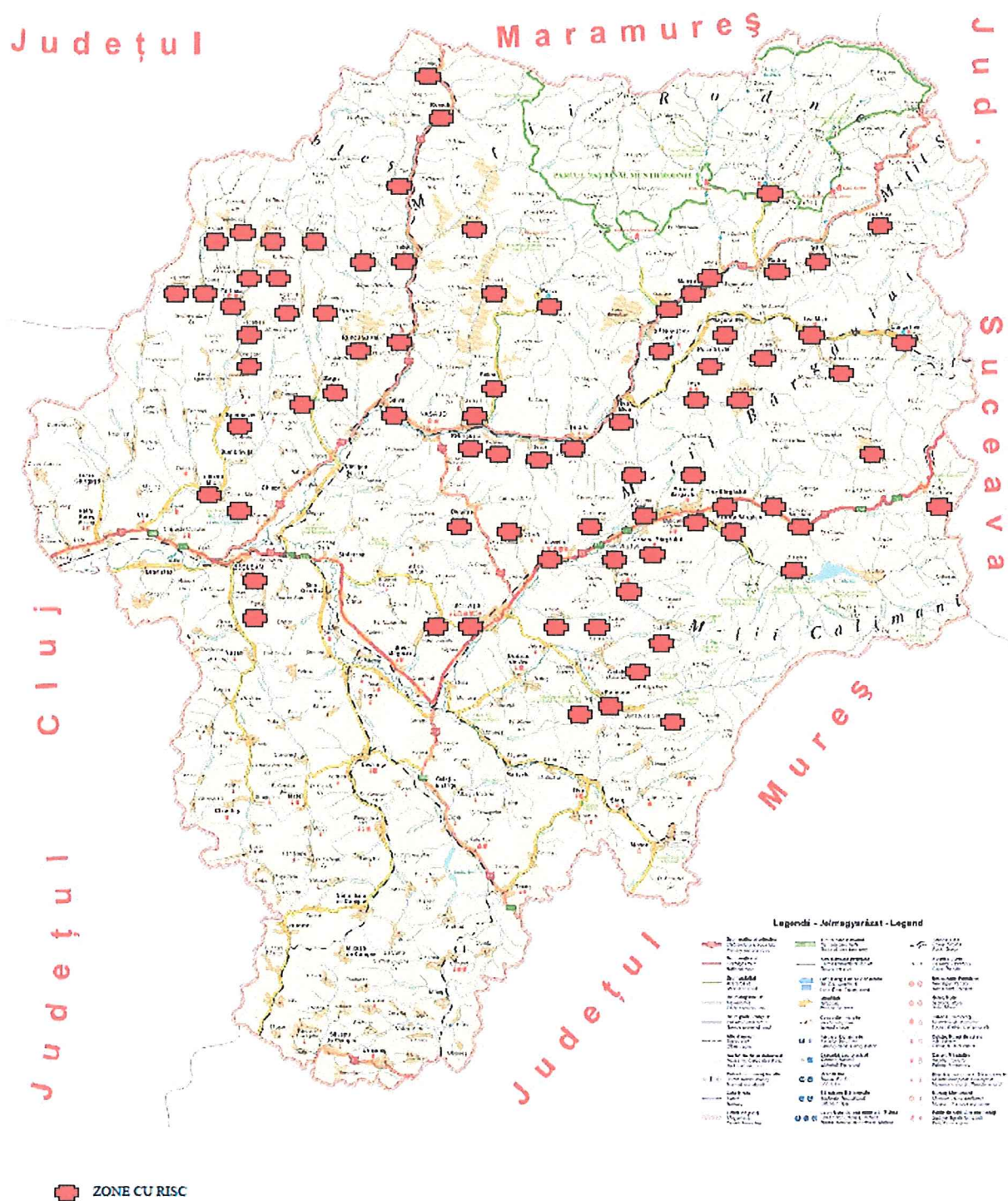
CĂDERI MASIVE DE ZĂPADĂ



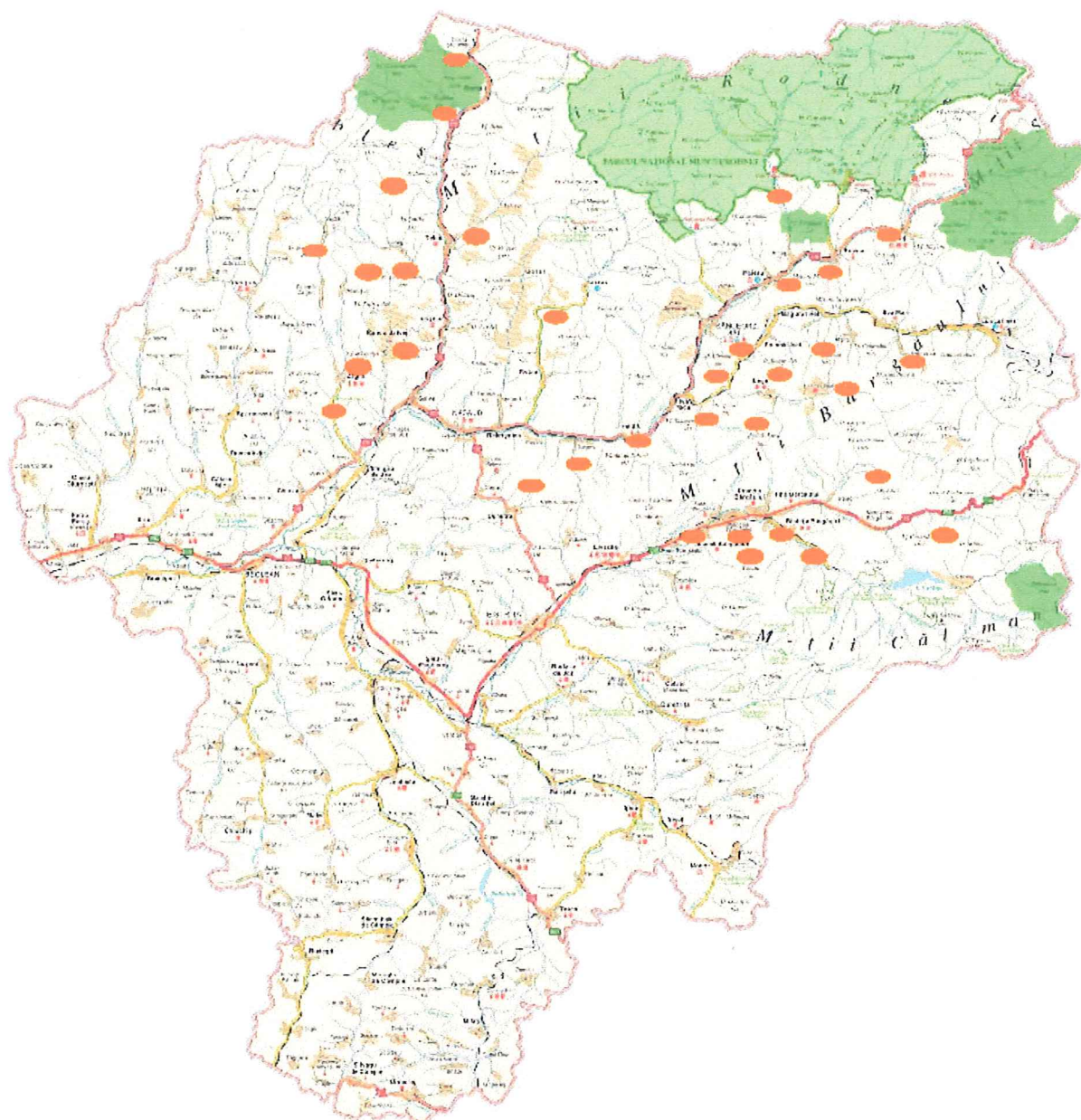
SURSE DE RISC
SECETĂ



SURSE DE RISC INCENDII DE PĂDURE



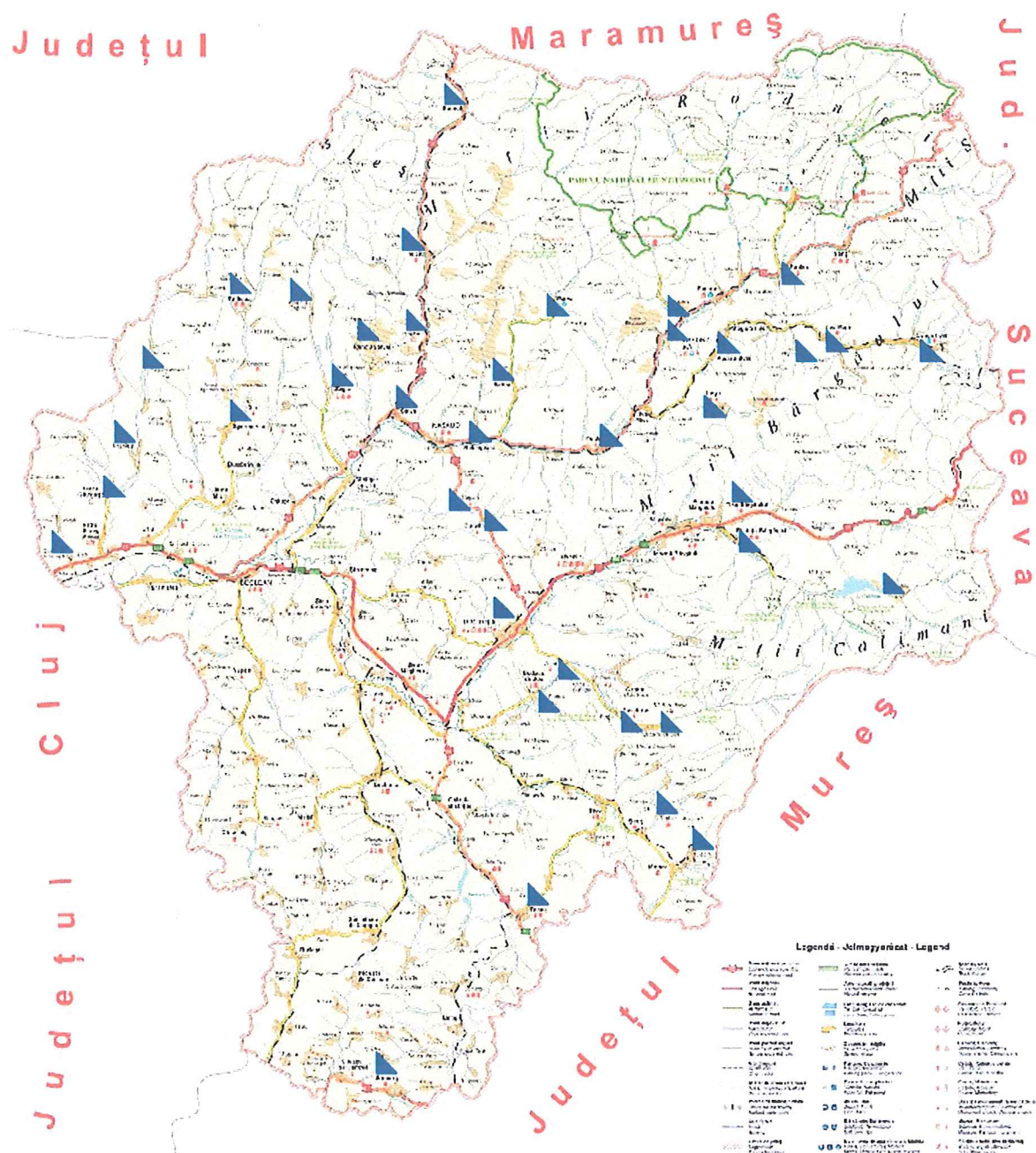
SURSE DE RISC AVALANȘE



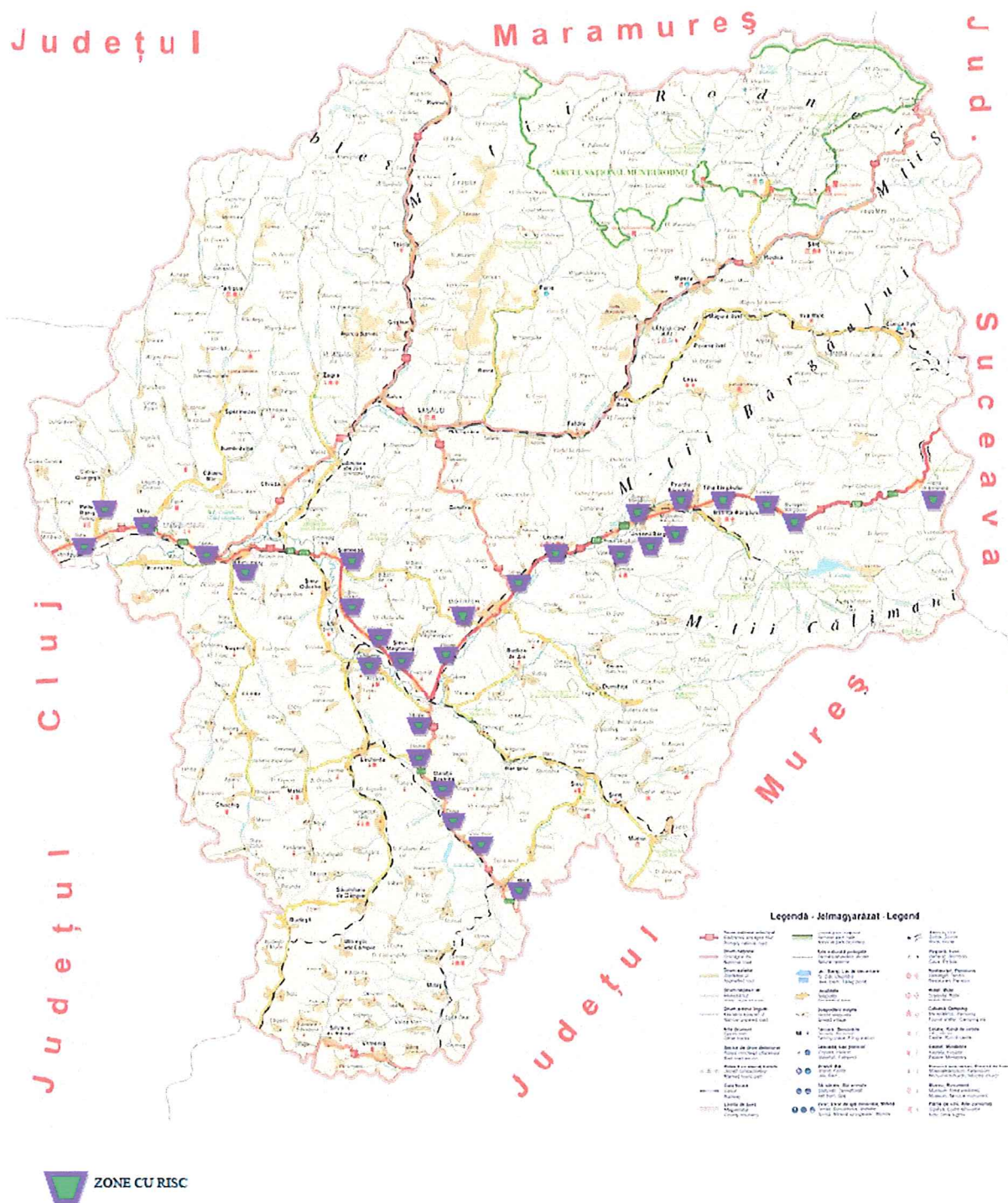
- Căutare salvare persoane
- Avalanșe

ZONELE ÎNALTE DE CREASTĂ ALE UNITĂȚILOR MONTANE SUNT PREDISPUSE PRODUCERII AVALANȘELOR
(M. RODNEI; M. CĂLIMANI – Căldarea Bistricior; M. ȚIBLEȘULUI; M. SUHARDULUI)

SURSE DE RISC
ALUNECĂRI DE TEREN

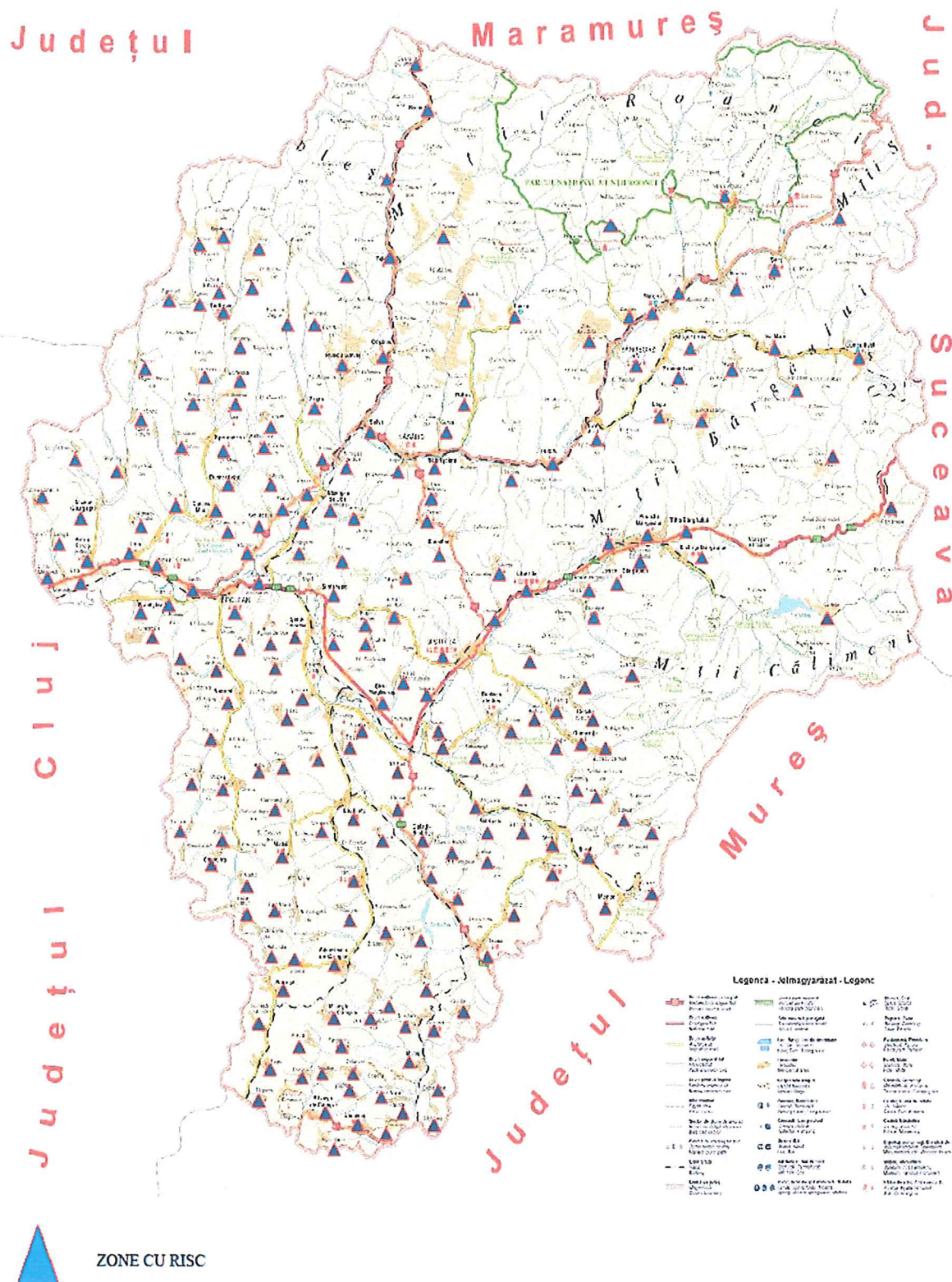


ZONE CU RISC

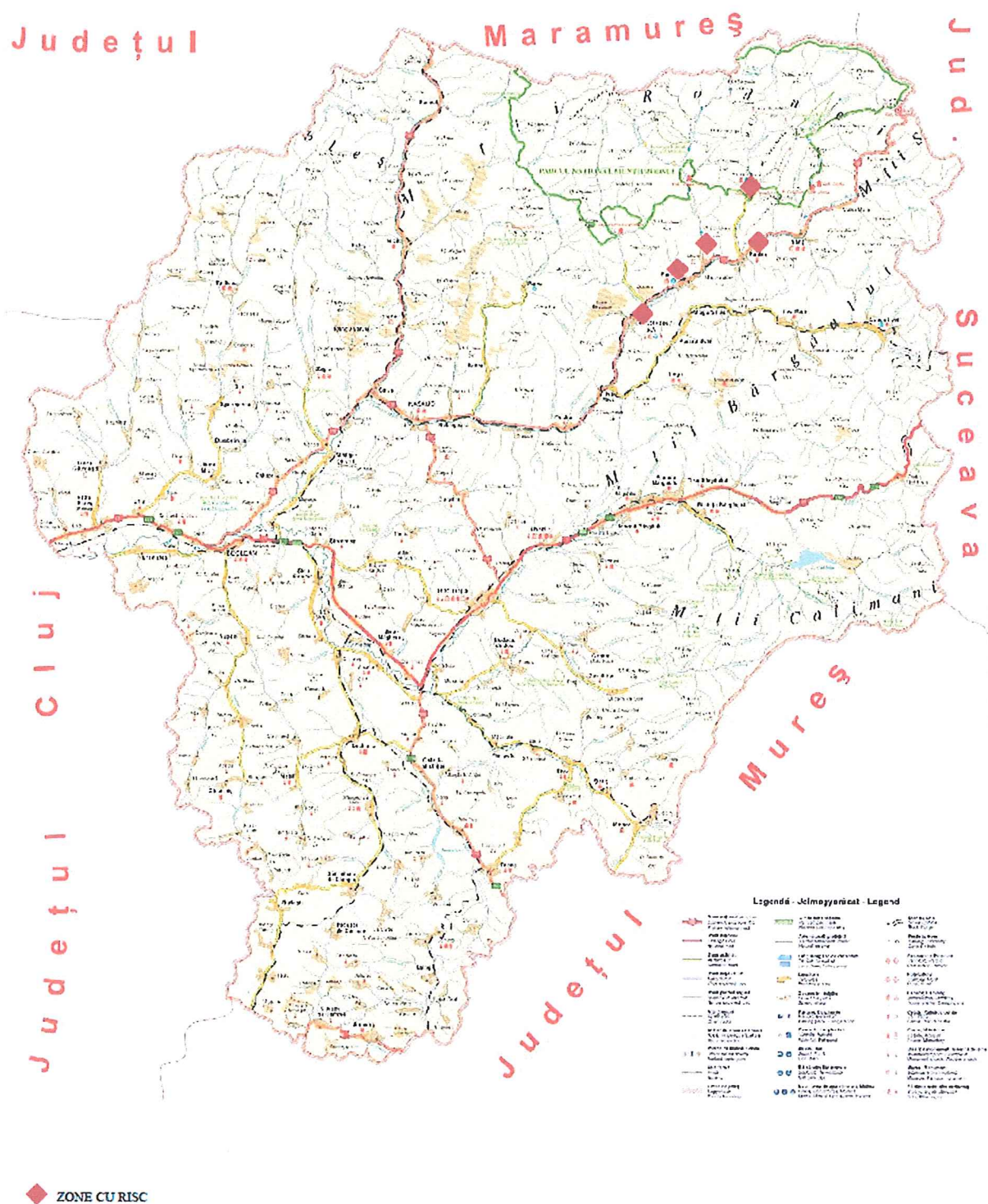


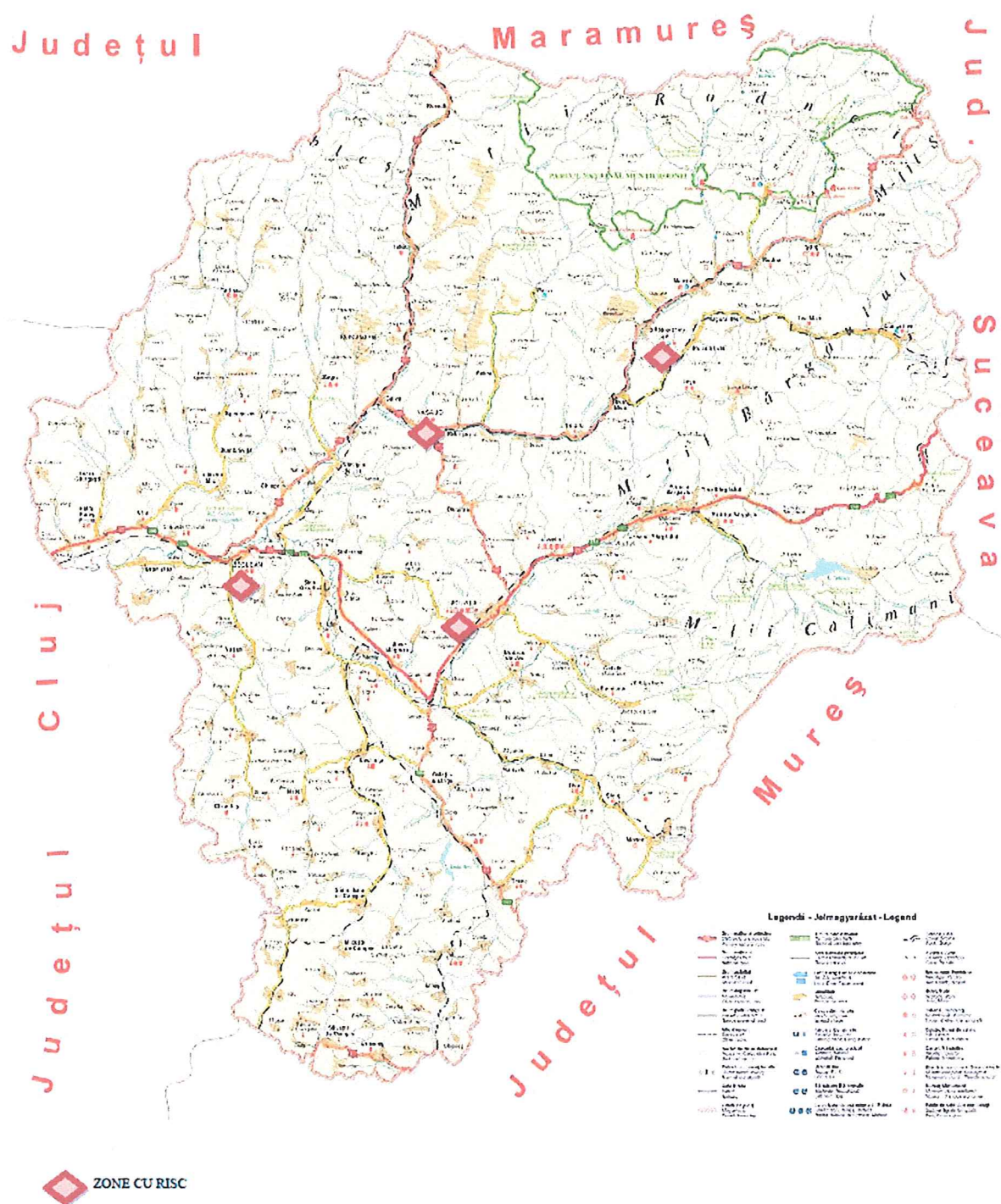
SURSE DE RISC

ACCIDENTE AVARII, EXPLOZII ȘI INCENDII ÎN ACTIVITĂȚI DE TRANSPORT

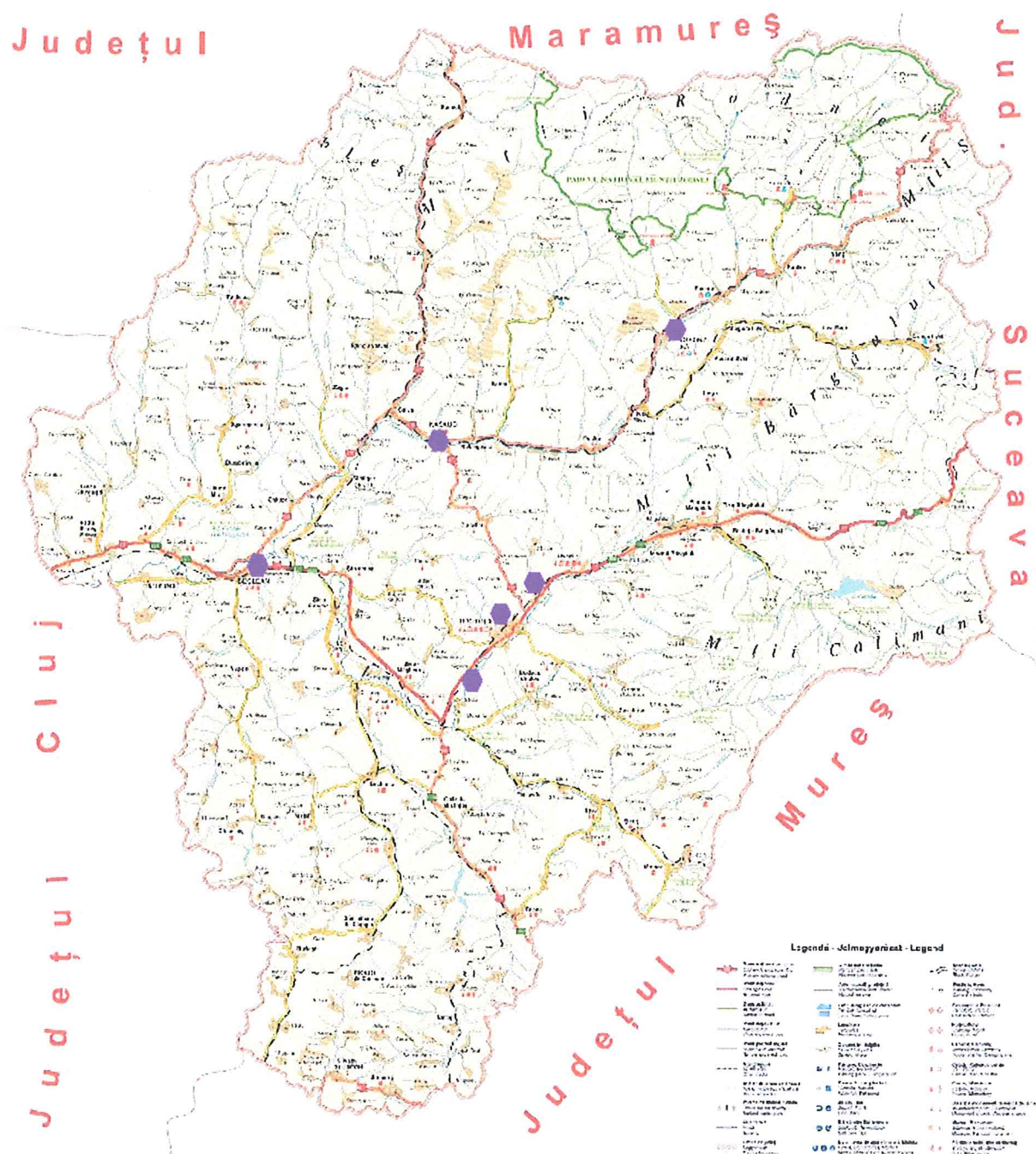


SURSE DE RISC POLUARE DE APĂ



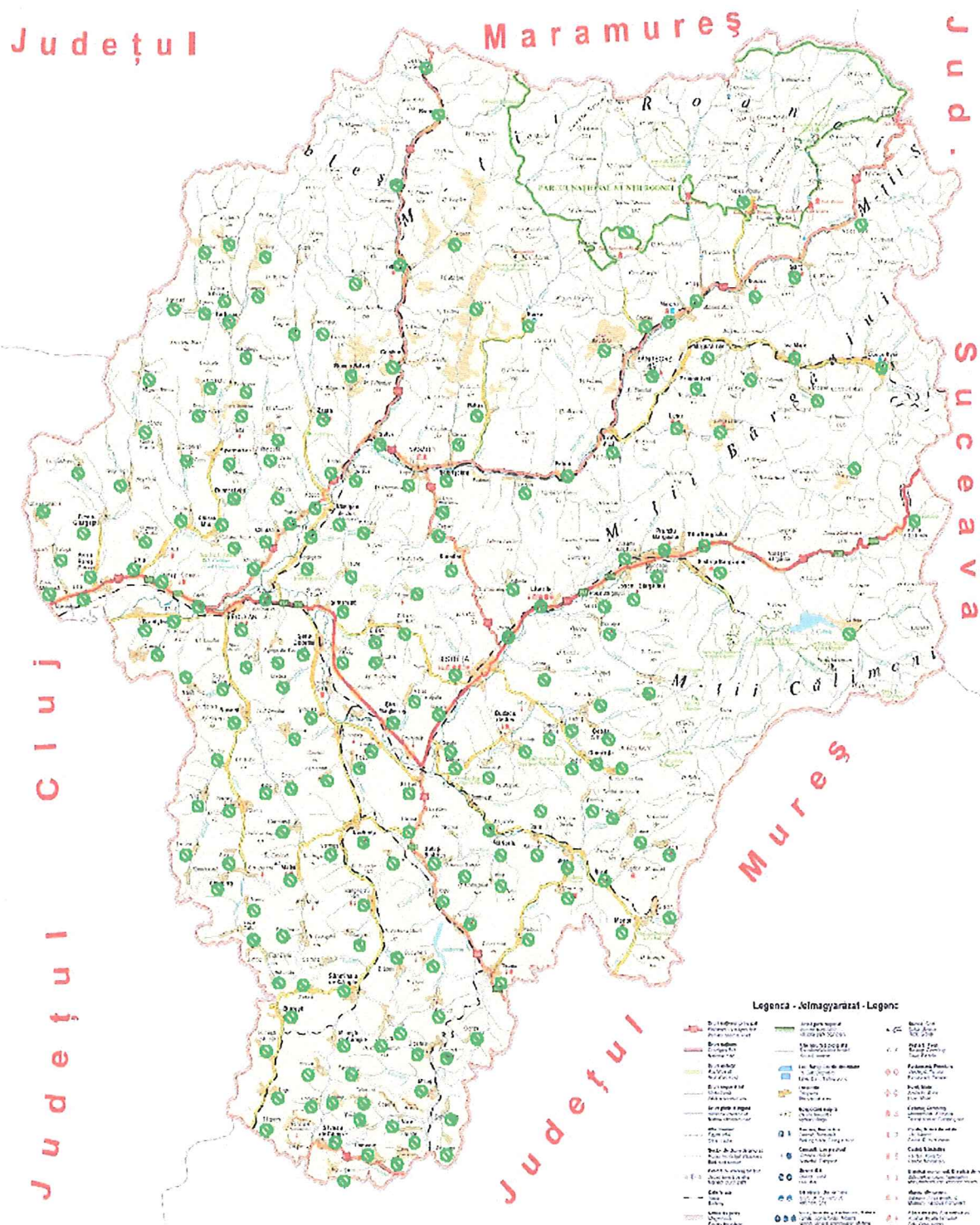


SURSE DE RISC EȘECUL UTILITĂȚILOR PUBLICE



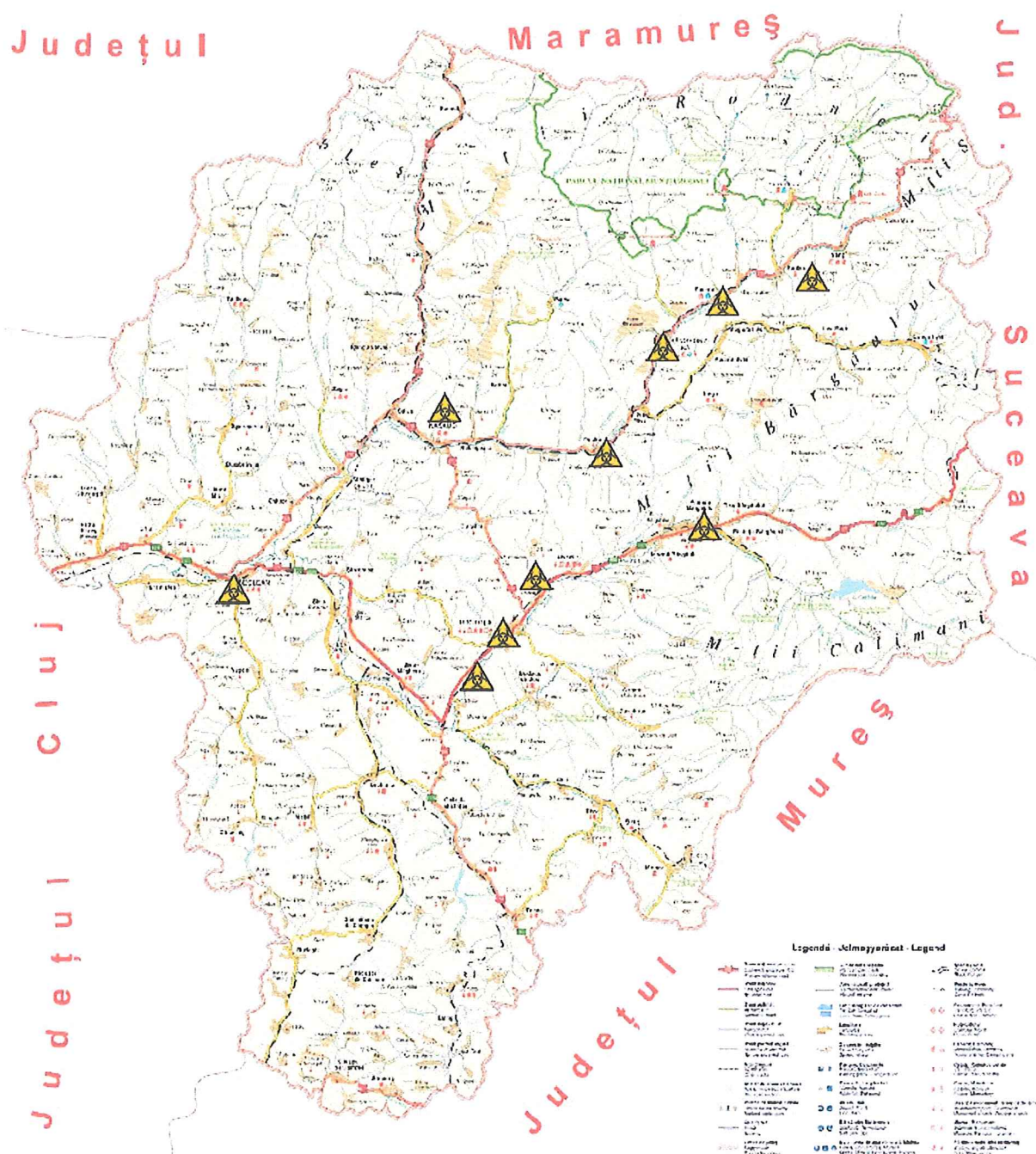
ZONE CURISC

SURSE DE RISC CĂDERI DE OBIECTE DIN ATMOSFERĂ ȘI DIN COSMOS



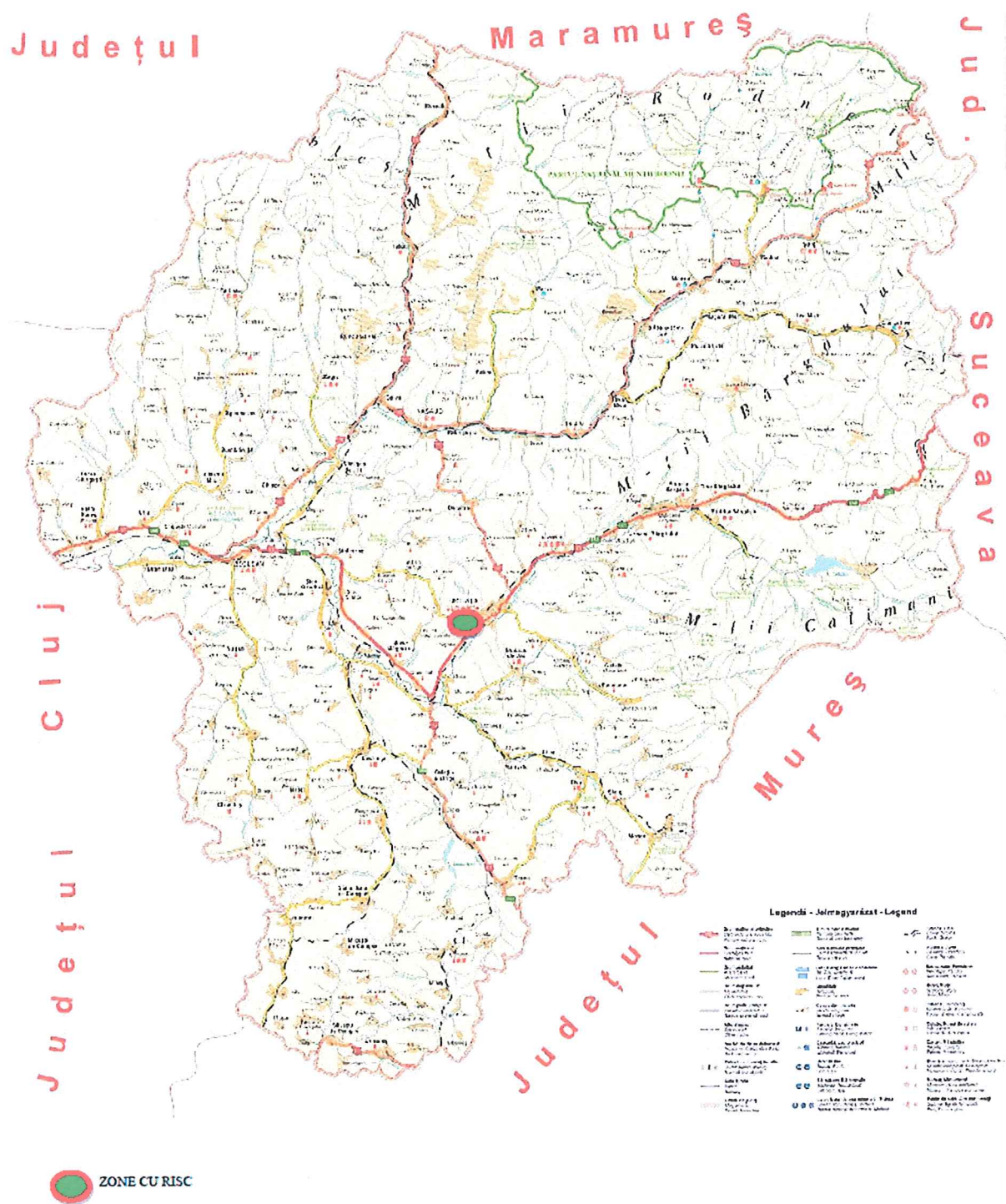
ZONE CU RISC

**SURSE DE RISC
EPIDEMII**

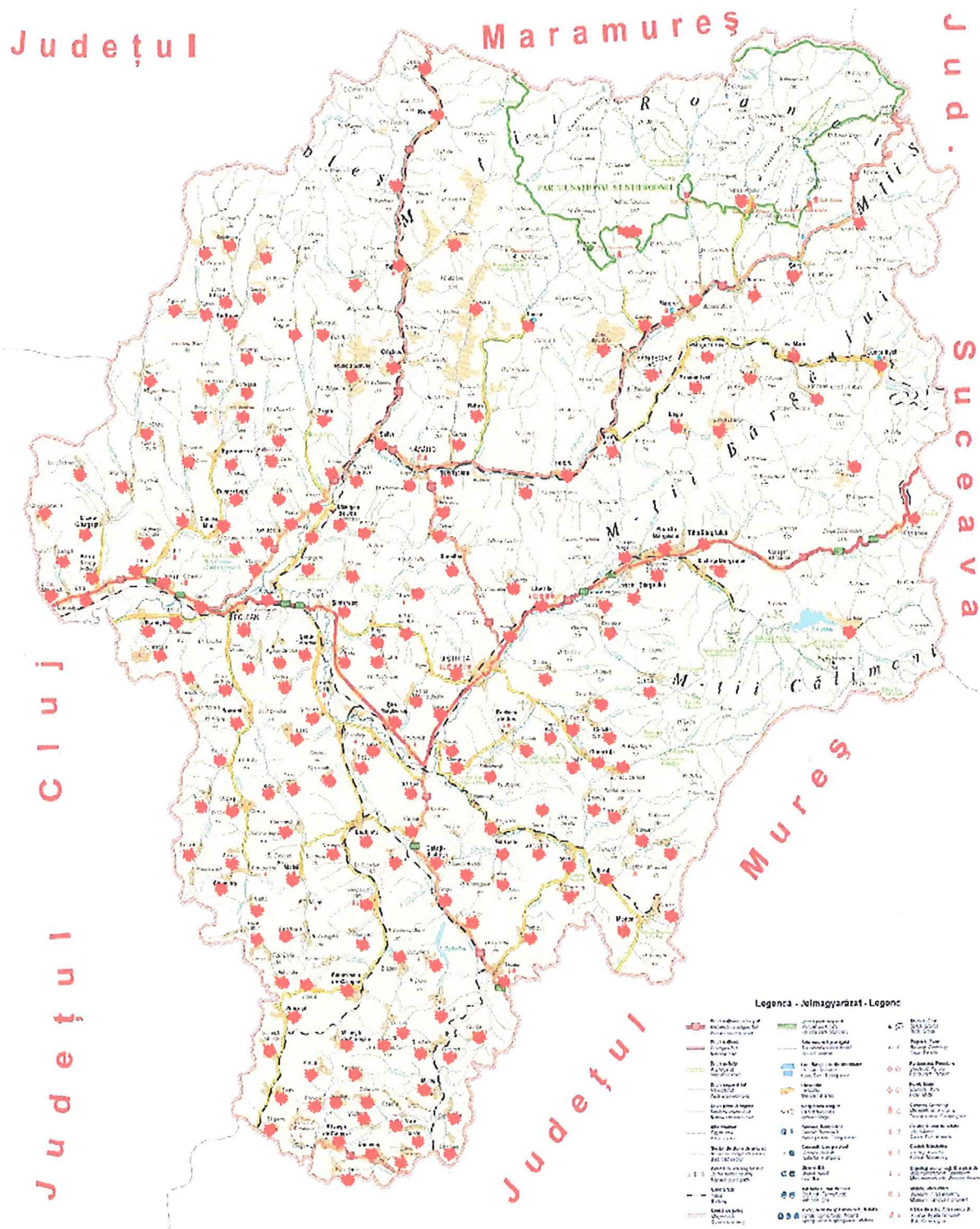


 ZONE CU RISC

SURSE DE RISC
RISC RADIOLOGIC INDUS DE RADIAȚII IONIZATE

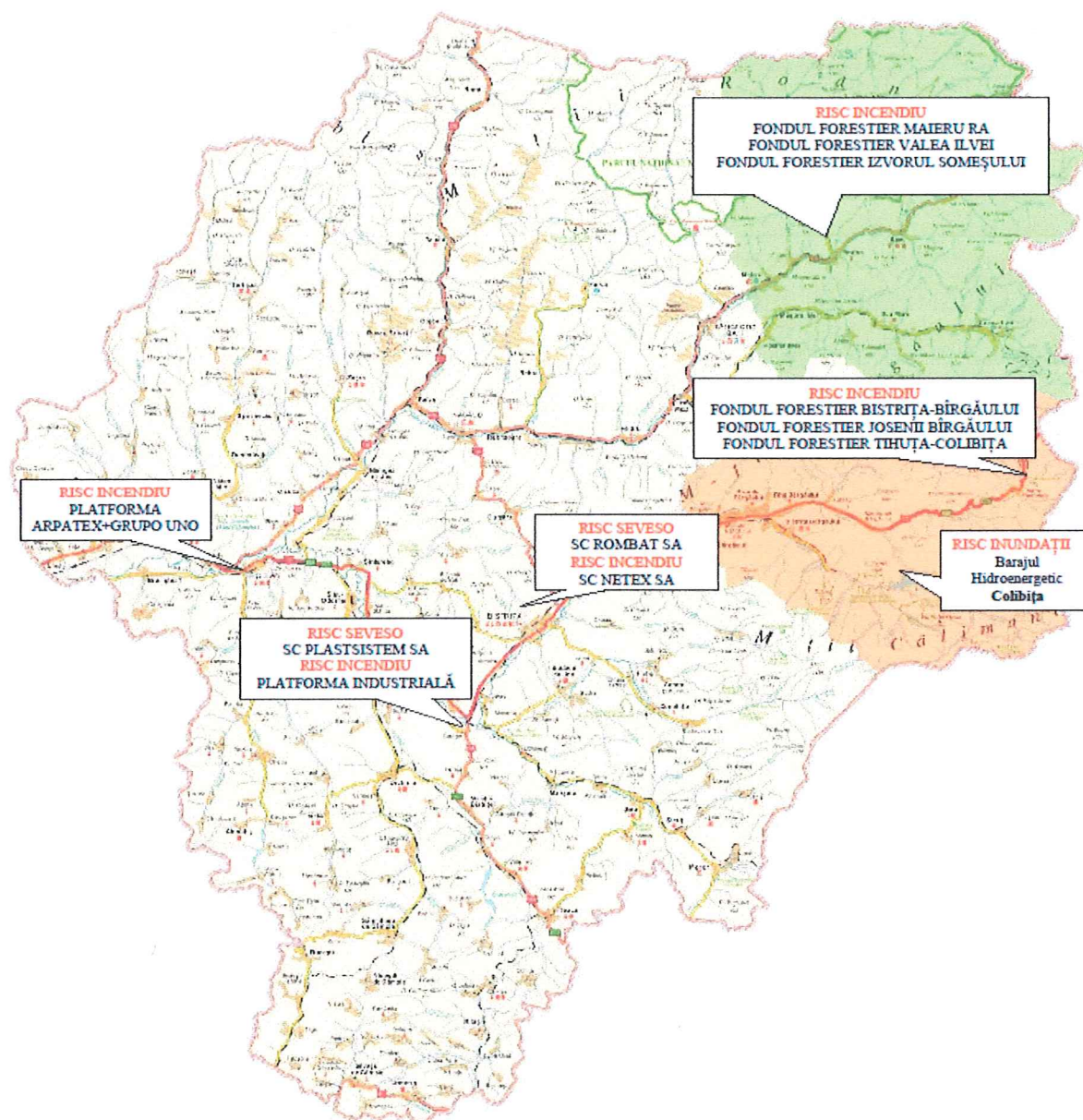


SURSE DE RISC INCENDII

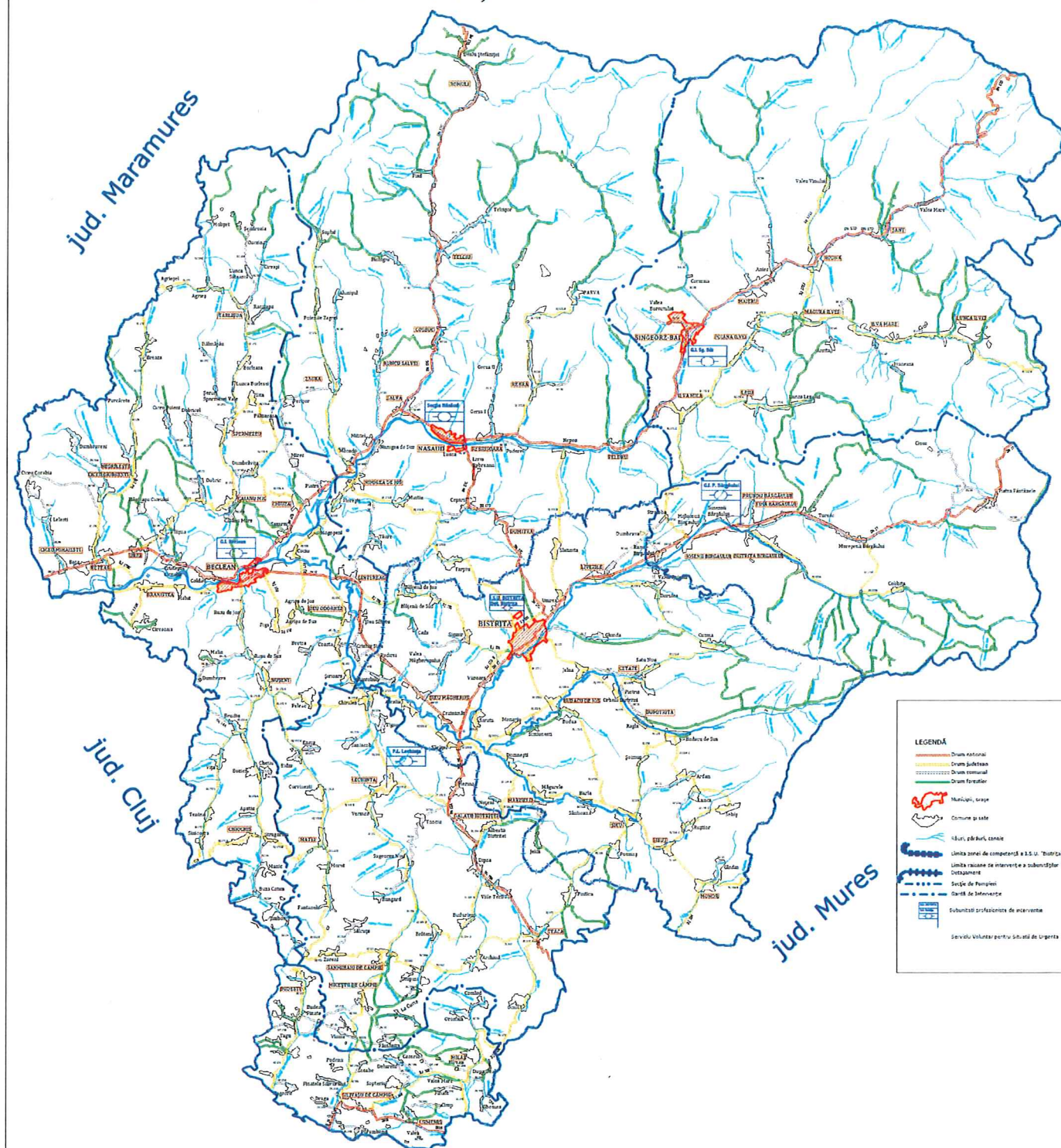


INCENDII

SURSE DE RISC
AGENȚII ECONOMICI, POTENȚIALI GENERATORI DE RISCURI



HARTA CU ORGANIZAREA INTERVENTIEI IN ZONA DE COMPETENTA A I.S.U. "BISTRITA" AL JUDETULUI BISTRITA - NASAUD



CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA - NĂSĂUD
CABINET PREȘEDINTE
Nr.VIII/21455 din 21.07.2025

REFERAT DE APROBARE

**a Proiectului de hotărâre privind aprobarea Planului de analiză
și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență,
al județului Bistrița-Năsăud, actualizat în anul 2025**

În conformitate cu prevederile Ordinului ministrului administrației și internelor nr.132/2007, Planul de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență se întocmește de către comitetul județean pentru situații de urgență, se aprobă de consiliul județean și se actualizează la începutul fiecărui 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.

Prin adresa nr.1502705 din 01.07.2025 a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.II/20453 din 08.07.2025, a fost înaintat Planul de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență al județului Bistrița-Năsăud (PAAR), pentru anul 2025, actualizat de către Secretariatul Tehnic Permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Bistrița-Năsăud. Prin aceeași adresă a fost înaintată și Nota de fundamentare nr. 502705/30.06.2025 a I.S.U. „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud prin care se solicită aprobarea PAAR actualizat în anul 2025, din următoarele considerente:

1. actualizarea datelor statistice cu privire la intervențiile de la nivelul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud;
2. actualizarea informațiilor primite prin adrese, de la toate instituțiile publice județene care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în județul Bistrița-Năsăud;
3. actualizarea caracteristicilor unității administrativ-teritoriale privind:
 - populația: actualizarea numărului populației după domiciliu, mișcarea naturală a populației, locuințe existente pe localități;
 - căi de transport: transport rutier (încadrarea drumurilor naționale și județene precum și lungimea acestora) și transport feroviar (lungimea liniilor de cale ferată în exploatare, capacitatea de transport etc.);
 - dezvoltarea economică: principalii indicatori socio-economici ai județului, suprafața totală a județului după modul de folosință, suprafața agricolă după modul de folosință în sectorul privat, structura suprafeței totale a județului după modul de folosință, suprafața agricolă pe categorii de folosință pe localități, rețeaua unităților de cazare turistică;
 - infrastructurile locale: instituții de ocrotire a sănătății, rețele de utilități, locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență - tabere de sinistrați.
4. actualizarea datelor statistice privind situațiile de urgență produse în anul 2024, ce completează analiza riscurilor generatoare de situații de urgență:

- analiza riscurilor naturale (fond forestier, obiective ce pot fi afectate de inundații în județ, principalele puncte/sectoare vulnerabile pe cursurile de apă din județ);

- analiza riscurilor de incendiu: analiza intervențiilor pe anul 2024 și principalele concluzii în urma analizării tuturor situațiilor de urgență manifestate în zona de competență a I.S.U. „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud;

5. actualizarea datelor privind clasificarea unităților administrativ-teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile.

Datele statistice cuprinse în PAAR sunt valabile la data de 31 decembrie 2024.

Prin Nota de fundamentare comună nr.IIB/21452 din 21.07.2025 a Serviciului coordonare instituții subordonate, relații publice și a Serviciului administrare drumuri județene se motivează necesitatea aprobării Planului de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență Bistrița-Năsăud, actualizat în anul 2025. Conform Notei de fundamentare anterior menționată, structura PAAR respectă structura Ordinului ministrului administrației și internelor nr.132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor.

Având în vedere cele prezentate mai sus, aprob inițierea **Proiectului de hotărâre privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență, al județului Bistrița-Năsăud, actualizat în anul 2025**, pe care îl supun dezbaterii și adoptării de către Consiliul Județean Bistrița-Năsăud în forma prezentată.

INIȚIATOR:
PREȘEDINTE,
EMIL RADU MOLDOVAN

APROBAT:
Administrator public,
Florin-Grigore Moldovan

NOTA DE FUNDAMENTARE
privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor
în domeniul situațiilor de urgență, al județului Bistrița-Năsăud,
actualizat în anul 2025

Planul de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență, al județului Bistrița-Năsăud, denumit în continuare PAAR, este un document complex, care cuprinde date și informații amănunțite referitoare la riscurile identificate la nivelul județului, precum și la modul de acțiune pentru minimizarea și înlăturarea efectelor acestora asupra comunității.

Conform prevederilor art.6 din Anexa 1 la Ordinul ministrului administrației și internelor nr.132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor:

„(1) PAAR se întocmesc de comitetul județean/al municipiului București pentru situații de urgență, respectiv de comitetele locale pentru situații de urgență și se aprobă de consiliul județean/Consiliul General al Municipiului București, respectiv de consiliile locale, corespunzător unităților administrativ-teritoriale pe care le reprezintă.

(2) PAAR se întocmesc și se aprobă în termen de maximum 60 de zile de la aprobarea de către prefect a Schemei cu riscurile teritoriale din unitatea administrativ-teritorială, elaborată de inspectoratul județean/al municipiului București pentru situații de urgență, și 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.”

Totodată, potrivit prevederilor art.8 din același act normativ: *„După elaborare și aprobare, PAAR se pun la dispoziție secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor județene/al municipiului București/locale pentru situații de urgență, iar extrase 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.”*

Prin adresa nr.1502705 din 01.07.2025 a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.II/20453 din 08.07.2025, a fost înaintat Planul de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență, al județului Bistrița-Năsăud (PAAR), pentru anul 2025, actualizat de către Secretariatul Tehnic Permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Bistrița-Năsăud. Prin aceeași adresă a fost înaintată și Nota de fundamentare nr.502705/30.06.2025 a I.S.U. „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud prin care se solicită aprobarea PAAR, actualizat în anul 2025.

Ca urmare a celor de mai sus, este necesară aprobarea PAAR, prin hotărâre a Consiliului Județean Bistrița-Năsăud, cu datele actualizate pentru anul 2025.

I. PAAR a fost actualizat în 2025 din următoarele considerente:

1) s-au modificat date statistice, cu privire la intervențiile de la nivelul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „BISTRIȚA” al județului Bistrița-Năsăud.

2) s-au solicitat și primit prin adrese, informații actualizate de la:

- Secția de Drumuri Naționale Bistrița;
- Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Bistrița-Năsăud;
- Secția L8 C.F.R. Bistrița;
- Serviciul administrare drumuri județene din cadrul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud;
- Direcția Regională de Statistică Bistrița-Năsăud;
- Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud;
- Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Animalelor Bistrița-Năsăud;
- Direcția pentru Agricultură Județeană Bistrița-Năsăud;
- Direcția Silvică Bistrița-Năsăud;
- R.N.P. Romsilva Administrația Parcului Național Munții Rodnei R.A.;
- E.ON Gaz Distribuție - Centrul Operațional Bistrița;
- Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud;
- Stația Meteorologică Bistrița și SMAC Cluj;
- Societatea AQUABIS S.A. Bistrița;
- Serviciul Garda Forestieră Județeană Bistrița-Năsăud;
- Inspectoratul Județean în Construcții Bistrița-Năsăud;
- Sucursala de Distribuție a Energiei Electrice Bistrița.

3) s-a actualizat *Capitolul II - Caracteristicile unității administrativ-teritoriale*, respectiv:

Secțiunea 4 - Populația - ca urmare a datelor transmise de Direcția Regională de Statistică Bistrița-Năsăud cu privire la numărul populației după domiciliu, mișcarea naturală a populației, locuințe existente pe localități;

Secțiunea 5 - Căi de Transport - transport rutier (încadrarea drumurilor naționale și județene precum și lungimea acestora) și transport feroviar (lungimea liniilor de cale ferată în exploatare, capacitatea de transport etc.);

Secțiunea 6 - Dezvoltarea Economică - principalii indicatori socio-economici ai județului, suprafața totală a județului după modul de folosință, suprafața agricolă după modul de folosință în sectorul privat, structura suprafeței totale a județului după modul de folosință, suprafața agricolă pe categorii de folosință pe localități, rețeaua unităților de cazare turistică;

Secțiunea 7 - Infrastructurile locale - instituții de ocrotire a sănătății, rețele de utilități, locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență - tabere de sinistrați.

4) au fost *actualizate* datele statistice privind situațiile de urgență produse în anul 2024, ce completează *Capitolul III - Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență*:

Secțiunea 1 - Analiza riscurilor naturale (fond forestier, obiective ce pot fi afectate de inundații în județ, principalele puncte/sectoare vulnerabile pe cursurile de apă din județ);

Secțiunea 4 - Analiza riscurilor de incendiu - analiza intervențiilor pe anul 2024 și principalele concluzii în urma analizării tuturor situațiilor de urgență manifestate în zona de competență a ISU „BISTRIȚA”.

5) au fost actualizate *datele* privind *clasificarea unităților administrativ-teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile*.

Datele statistice cuprinse în tabelele din PAAR sunt valabile la data de 31 decembrie 2024.

II. Structura Planului de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență (conform Ordinului ministrului administrației și internelor nr.132/2007):

CAPITOLUL I - DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea 1 - Definiție, scopuri, obiective

PAAR, cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul județului, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scop:

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

Obiective:

- 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;
- 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

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

În conformitate cu prevederile art.6 alin.(1) din Ordinul ministrului administrației și internelor nr.132/2007 și prevederile art.15 lit.a) din Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, PAAR se întocmește de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență și se aprobă de consiliul județean.

După elaborare și aprobare, PAAR se pune la dispoziția Secretariatului Tehnic Permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Bistrița-Năsăud (Centrul Operațional al I.S.U. Bistrița) care asigură pregătirea, organizarea și coordonarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență.

CAPITOLUL II - CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV-TERITORIALE

Se face o prezentare a caracteristicilor județului: amplasare geografică și relief, caracteristici climaterice, rețea hidrografică, populație, căi de transport, dezvoltare economică, infrastructuri locale, specific regional/local.

CAPITOLUL III - ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Se realizează pe tipuri de riscuri, pe baza datelor și evidențelor statistice, precum și a altor documente avute la dispoziție - studii, prognoze etc., fiind avute în vedere:

Secțiunea 1 - Analiza riscurilor naturale - cu referire la:

- a) *fenomene meteorologice periculoase* - se analizează zonele unde s-au produs astfel de fenomene, precum și posibilitatea apariției acestora în noi locuri;
- a1) *inundații* - se analizează dacă inundațiile sunt previzibile și cu cât timp înainte, efectele dinamice și dacă necesită evacuarea persoanelor, necesitatea instalării eventualelor tabere pentru sinistrați, starea tehnică și de întreținere a lucrărilor

hidrotehnice, etc., se inventariază construcțiile realizate în zone inundabile, existența unor măsuri de protecție suplimentare și se analizează posibilitatea strămutării construcțiilor respective în zone ferite de inundații;

a2) *furtuni, tornade, îngheț etc.* - se analizează și dacă fenomenele respective sunt previzibile, cu cât timp înainte, localitățile/terenurile/obiectivele care pot fi afectate și dacă este necesară evacuarea persoanelor;

b) *incendii de pădure* - se analizează posibilitatea producerii incendiilor de această natură, perioadele și frecvența acestora, suprafețele împădurite care pot fi afectate;

c) *avalanșe* - se analizează posibilitatea producerii acestora, perioadele și frecvența lor, localități și amenajări care pot fi afectate;

d) *fenomene distructive de origine geologică:*

d1) *cutremure* - se au în vedere: datele statistice privind victimele și daunele provocate de seismele produse în anii anteriori, zonele construite posibil a fi afectate de un cutremur major;

d2) *alunecări de teren* - se analizează locurile cunoscute în care se produc astfel de fenomene, precum și posibilele noi locuri de apariție a acestora, suprafețele de teren și construcțiile care pot fi afectate, necesitatea evacuării persoanelor și a instalării eventualelor tabere pentru sinistrați.

Secțiunea a 2-a - Analiza riscurilor tehnologice - cu referire la:

a) *riscuri industriale* - se analizează activitățile care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, tipurile de substanțe chimice periculoase folosite în procesul de producție;

b) *riscuri de transport și depozitare de produse periculoase* - se analizează posibilele accidente care se pot produce pe rețeaua rutieră și feroviară pentru transportul materialelor periculoase, din ce se compun transporturile și destinația acestora;

b1) *transport rutier* - la analiza acestor riscuri se ține cont de infrastructura existentă, transportul materialelor periculoase, din ce se compun transporturile și destinația acestora, numărul de accidente pe kilometru și pe an etc.;

b2) *transport feroviar* - la analiza acestor riscuri se ține cont de rețeaua feroviară existentă, transportul materialelor periculoase, din ce se compune și destinația, numărul de evenimente produse și frecvența acestora, numărul de călători anual;

c) *riscuri de poluare a apelor* - se inventariază locurile în care au avut loc astfel de fenomene, precum și posibilele noi locuri de apariție a acestora, zonele care ar putea fi afectate;

d) *muniție neexplodată* - se analizează existența fostelor zone de conflicte militare în care se poate afla muniție neexplodată, utilizându-se și datele statistice referitoare la misiunile de asanare pirotehnică.

Secțiunea a 3-a - Analiza riscurilor biologice - analiza cuprinde referiri cu privire la inventarierea surselor potențiale de izbucnire a unor epidemii/epizootii în construcții, ferme zootehnice, spitale de boli contagioase, laboratoare de analize epidemiologice, colonii de muncitori, zone locuite paupere - fără utilități publice, tabere de sinistrați sau refugiați etc. - și poluările accidentale.

Secțiunea a 4-a - Analiza riscurilor de incendiu - analiza cuprinde referiri cu privire la studierea și diferențierea riscurilor de incendiu după context: statistica incendiilor și a altor situații de urgență, evidențele existente pe localități, operatori economici, instalații publice etc., fond construit, vegetație sau vehicule.

Secțiunea a 5-a - Analiza riscurilor sociale - cuprind referiri cu privire la analizarea riscurilor sociale în funcție de evidențele existente privind adunări, târguri, festivaluri și alte manifestări periodice cu afluență mare de public și mișcările sociale posibile, în raport de politica socială și situația forței de muncă din zonă.

Secțiunea a 6-a - Analiza altor tipuri de riscuri - cuprinde referiri cu privire la analizarea, pe baza statisticilor, a intervențiilor cele mai des desfășurate, cum sunt:

descarcerări, asistență medicală și transport medical, deblocări de persoane, evacuare a apei din subsolul clădirilor, salvări de animale etc.

Secțiunea a 7-a - Zone de risc crescut - în activitatea de analiză a riscurilor, se pot defini zone geografice având o concentrație a riscurilor de aceeași natură legate de infrastructuri și construcții, denumite zone de risc crescut.

CAPITOLUL IV - ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1 - Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Elaborarea concepției constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare (completarea alternativelor față de obiectivele urmărite, identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea/transmiterea acestuia la structurile proprii și cele de cooperare.

Secțiunea a 2 -a - Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde o serie de operațiuni specifice unei intervenții în situații de urgență.

Secțiunea a 3-a - Faze de urgență ale acțiunilor

În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția evenimentului, intervențiile serviciilor profesionale pentru situații de urgență sunt organizate pe tipuri de urgențe - I, II, III, IV.

Secțiunea a 4-a - Acțiunile de protecție - intervenție: acestea sunt executate de către forțele specializate conform domeniului lor de competență;

Secțiunea a 5-a Instruirea - pregătirea forțelor profesionale de intervenție pe baza unor programe adecvate avizate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „BISTRIȚA” al județului Bistrița-Năsăud și aprobate de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Bistrița-Năsăud.

Secțiunea a 6-a - Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

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

CAPITOLUL V - RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin planurile de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență, elaborate de comitetul județean și comitetele locale pentru situații de urgență.

Consiliul județean și consiliile locale prevăd anual, în bugetele proprii, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din unitățile administrativ-teritoriale pe care le reprezintă.

CAPITOLUL VI - LOGISTICA ACȚIUNILOR

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice se asigură de autoritățile, instituțiile și operatorii economici cu atribuții în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

ANEXE LA PAAR:

1) Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în județul Bistrița-Năsăud;

- 2) Lista persoanelor cuprinse ca specialiști în grupurile de suport ale Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Bistrița-Năsăud (consultanți);
- 3) Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR;
- 4) Schema fluxului informațional-decizional la dezastre;
- 5) Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență;
- 6) Proceduri de intervenție;
- 7) Situația mijloacelor de avertizare și alarmare la nivelul județului Bistrița-Năsăud;
- 8) Hărți cu surse de risc la nivelul județului Bistrița-Năsăud;
- 9) Harta cu organizarea intervenției în zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „BISTRIȚA” a județului Bistrița-Năsăud.

Ținând cont de adresa nr.1502705 din 01.07.2025 a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud prin care se solicită aprobarea PAAR, actualizat în anul 2025, precum și de prevederile legale anterior menționate, se propune aprobarea PAAR, în forma transmisă de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud și avizat de Președintele Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Bistrița-Năsăud, domnul Prefect - Teofil-Iulian Cioarbă și de către Vicepreședintele Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Bistrița-Năsăud, domnul colonel ing. Simion-Cristian Bucur, Inspector șef al I.S.U. „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud.

Menționăm că, structura PAAR respectă structura Ordinului ministrului administrației și internelor nr.132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor.

Având în vedere cele prezentate și în conformitate cu prevederile art.240 alin.(2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, care dispun că aprecierea necesității și oportunitatea adoptării actelor administrative aparține exclusiv autorităților deliberative, propunem inițierea **Proiectului de hotărâre privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență, al județului Bistrița-Năsăud, actualizat în anul 2025.**

ȘEF SERVICIU,
GABRIELA-ADRIANA CEUCA

ȘEF SERVICIU,
VICTOR POIENAR

RAPORT

**asupra Proiectului de hotărâre privind aprobarea Planului de analiză
și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență,
al județului Bistrița-Năsăud, actualizat în anul 2025**

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr.VIII/21455 din 21.07.2025 al Președintelui Consiliului Județean Bistrița-Năsăud;
- adresa nr.1502705 din 01.07.2025 a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.II/20453 din 08.07.2025;
- prevederile Legii nr.575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural;
- prevederile art.10 lit.d) și art.25 lit.b), lit.c) din Legea nr.481/2004 privind protecția civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art.15 lit.a) din Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr.21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Hotărârii Guvernului nr.447/2003 pentru aprobarea normelor metodologice privind modul de elaborare și conținutul hărților de risc natural la alunecări de teren, al hărților de hazard la inundații și al hărților de risc la inundații, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Hotărârii Guvernului nr.557/2016 privind managementul tipurilor de risc, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Ordinului ministrului administrației și internelor nr.132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;
- prevederile Hotărârii Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.29/2025 privind aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli al Județului Bistrița-Năsăud pe anul 2025 și estimările pe anii 2026-2028, cu modificările și completările ulterioare.

În temeiul prevederilor art.173 alin.(1) lit.d), lit.f), alin.(5) lit.h), art.182 alin.(1) și art.196 alin.(1) lit.a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, a fost inițiat Proiectul de hotărâre privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență, al județului Bistrița-Năsăud, actualizat în anul 2025.

Prin adresa nr.1502705 din 01.07.2025 a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.II/20453 din 08.07.2025, a fost înaintat Planul de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență al județului Bistrița-Năsăud (PAAR), pentru anul 2025, actualizat de către Secretariatul Tehnic Permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Bistrița-Năsăud. Prin aceeași adresă a fost înaintată și Nota de fundamentare nr. 502705/30.06.2025 a I.S.U. „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud prin care se solicită aprobarea PAAR actualizat în anul 2025, din următoarele considerente:

1) s-au modificat date statistice, cu privire la intervențiile de la nivelul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud;

2) informațiile actualizate conform solicitărilor și adreselor primite de la:

- Secția de Drumuri Naționale Bistrița;
- Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Bistrița-Năsăud;
- Secția L8 C.F.R. Bistrița;
- Serviciul administrare drumuri județene din cadrul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud;
- Direcția Regională de Statistică Bistrița-Năsăud;
- Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud;
- Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Animalelor Bistrița-Năsăud;
- Direcția pentru Agricultură Județeană Bistrița-Năsăud;
- Direcția Silvică Bistrița-Năsăud;
- R.N.P. Romsilva Administrația Parcului Național Munții Rodnei R.A.;
- E.ON Gaz Distribuție - Centrul Operațional Bistrița;
- Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud;
- Stația Meteorologică Bistrița și SMAC Cluj;
- Societatea AQUABIS S.A. Bistrița;
- Serviciul Garda Forestieră Județeană Bistrița-Năsăud;
- Inspectoratul Județean în Construcții Bistrița-Năsăud;
- Sucursala de Distribuție a Energiei Electrice Bistrița.

3) au fost actualizate datele cuprinse în *Capitolul II - Caracteristicile unității administrativ-teritoriale*, respectiv:

Secțiunea 4 - Populația - ca urmare a datelor transmise de Direcția Regională de Statistică Bistrița-Năsăud cu privire la numărul populației după domiciliu, mișcarea naturală a populației, locuințe existente pe localități;

Secțiunea 5 - Căi de Transport - transport rutier (încadrarea drumurilor naționale și județene precum și lungimea acestora) și transport feroviar (lungimea liniilor de cale ferată în exploatare, capacitatea de transport, etc.);

Secțiunea 6 - Dezvoltarea Economică - principalii indicatori socio-economici ai județului, suprafața totală a județului după modul de folosință, suprafața agricolă după modul de folosință în sectorul privat, structura suprafeței totale a județului după modul de folosință, suprafața agricolă pe categorii de folosință pe localități, rețeaua unităților de cazare turistică;

Secțiunea 7 - Infrastructurile locale - instituții de ocrotire a sănătății, rețele de utilități, locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență - tabere de sinistriti;

4) au fost actualizate datele statistice privind situațiile de urgență produse în anul 2024, ce completează *Capitolul III - Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență*:

Secțiunea 1 - Analiza riscurilor naturale (fond forestier, obiective ce pot fi afectate de inundații în județ, principalele puncte/sectoare vulnerabile pe cursurile de apă din județ);

Secțiunea 4 - Analiza riscurilor de incendiu - analiza intervențiilor pe anul 2024 și principalele concluzii în urma analizării tuturor situațiilor de urgență manifestate în zona de competență a ISU „Bistrița”;

5) au fost actualizate datele privind *clasificarea unităților administrativ-teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile*.

Datele statistice cuprinse în PAAR sunt valabile la data de 31 decembrie 2024.

Conform prevederilor art.6 din Anexa 1 la Ordinul ministrului administrației și internelor nr.132/2007:

„(1) PAAR se întocmesc de comitetul județean/al municipiului București pentru situații de urgență, respectiv de comitetele locale pentru situații de urgență și se aprobă

de consiliul județean/Consiliul General al Municipiului București, respectiv de consiliile locale, corespunzător unităților administrativ-teritoriale pe care le reprezintă.

(2) PAAR se întocmesc și se aprobă în termen de maximum 60 de zile de la aprobarea de către prefect a Schemei cu riscurile teritoriale din unitatea administrativ-teritorială, elaborată de inspectoratul județean/al municipiului București pentru situații de urgență, și 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.”

Totodată, potrivit prevederilor art.8 din același act normativ: „După elaborare și aprobare, PAAR se pun la dispoziție secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor județene/al municipiului București/locale pentru situații de urgență, iar extrase 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.”

Ținând cont de adresa nr.1502705 din 01.07.2025 a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud prin care se solicită aprobarea PAAR, actualizat în anul 2025, precum și de prevederile legale anterior menționate, prin proiectul de hotărâre se propune aprobarea PAAR, în forma transmisă de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud.

De menționat este faptul că PAAR actualizat în anul 2025 a fost avizat de Președintele Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Bistrița-Năsăud, domnul Prefect - Teofil-Iulian Cioarbă și de către Vicepreședintele Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Bistrița-Năsăud, domnul colonel ing. Simion-Cristian Bucur, Inspector șef al I.S.U. „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud.

Având în vedere cele prezentate mai sus, constatăm că sunt îndeplinite condițiile legale pentru ca **Proiectul de hotărâre privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență, al județului Bistrița-Năsăud, actualizat în anul 2025**, să fie dezbătut în comisii și supus adoptării în plenul consiliului județean.

**Director executiv,
ELENA BUTTA**

**Director executiv,
CIPRIAN CECLAN-OPREA**

ROMÂNIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
„BISTRIȚA” AL JUDEȚULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD



NESECRET

Nr. 1502705

din 01.07.2025

Exemplar UNIC

CONSILIUL JUDEȚEAN	
JUDEȚUL BISTRIȚA - NĂSĂUD	
REGISTRATURĂ - INTRARE	
Nr. Document	II 20453
Ziua	08
Luna	27
Anul	25
Nr. file	1
Nr. anexe	dosar
Mod primire	best
Nume	PA

Către,

CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂSĂUD**Domnului președinte Emil - Radu MOLDOVAN,****Stimate domnule președinte,**

Secretariatul Tehnic Permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Bistrița-Năsăud, din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „BISTRIȚA” al județului Bistrița-Năsăud, a actualizat **Planul de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență pentru anul 2025.**

Vă înaintăm documentul, în vederea aprobării acestuia în ședință a Consiliului Județean Bistrița-Năsăud.

Anexăm prezentei adrese:

- Nota de fundamentare privind aspectele care au fost modificate;
- Planul de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență, actualizat pentru anul 2025.



NR: 20453

DATA: 08/07/2025

COD: 17052

Cu stimă,
INSPECTOR ȘEF
Colonel
ing. Simion - Cristian BUCUR
COL. S. SIMION - AVRAM
GABQR

C.O.J. / B.D.

\\10.163.49.105\Centrul_Operational\2025\STP\CJSU\SRT și PAAR\PAAR\01.07.2025_Adresă CJ înaintare PAAR.doc



Notă de fundamentare

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ, AL JUDEȚULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

Potrivit art. 6 alin. 2 din Anexa 1 la O.M.A.I. nr. 132 din 2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor, denumit în continuare P.A.A.R., *se actualizează la începutul fiecărui 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.* Astfel, se impune actualizarea P.A.A.R. și aprobarea acestuia prin hotărâre a Consiliului Județean Bistrița-Năsăud.

PAAR este un document complex, ce cuprinde date și informații amănunțite referitoare la *riscurile identificate la nivelul județului, precum și la modul de acțiune pentru minimizarea și înlăturarea efectelor acestora asupra comunității.* Acesta a fost aprobat prin hotărârea Consiliului Județean nr. 93 din 27.06.2024.

P.A.A.R. a fost actualizat în 2025 din următoarele considerente:

- ❖ s-au modificat date statistice, cu privire la intervențiile de la nivelul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „BISTRIȚA” al județului Bistrița-Năsăud;
- ❖ s-au solicitat și primit prin adrese, informații actualizate de la:
 - ✓ Secția de Drumuri Naționale Bistrița;
 - ✓ Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Bistrița-Năsăud;
 - ✓ Secția L8 C.F.R. Bistrița;
 - ✓ Serviciul administrare drumuri județene din cadrul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud;
 - ✓ Direcția Regională de Statistică Bistrița-Năsăud;
 - ✓ Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud;
 - ✓ Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Animalelor Bistrița-Năsăud;
 - ✓ Direcția pentru Agricultură Județeană Bistrița-Năsăud;
 - ✓ Direcția Silvică Bistrița-Năsăud;
 - ✓ R.N.P. Romsilva Administrația Parcului Național Munții Rodnei R.A.;
 - ✓ E-on Gaz Distribuție - Centrul Operațional Bistrița;
 - ✓ Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud;
 - ✓ Stația Meteorologică Bistrița și SMAC Cluj;
 - ✓ Societatea AQUABIS S.A. Bistrița;
 - ✓ Serviciul Garda Forestieră Bistrița-Năsăud;
 - ✓ Inspectoratul Județean în Construcții Bistrița-Năsăud;
 - ✓ Sucursala de Distribuție a Energiei Electrice Bistrița.

❖ s-a actualizat **Capitolul II – Caracteristicile unității administrativ teritoriale:**

Secțiunea 4 – Populația – s-au obținut date de la Direcția Regională de Statistică cu privire la numărul populației după domiciliu, mișcarea naturală a populației, locuințe existente pe localități;

Secțiunea 5 - Căi de Transport – transport rutier (încadrarea drumurilor naționale și județene precum și lungimea acestora) și transport feroviar (lungimea liniilor de cale ferată în exploatare, capacitatea de transport, etc.);

Secțiunea 6 - Dezvoltarea Economică - principalii indicatori socio-economici ai județului, suprafața totală a județului după modul de folosință, suprafața agricolă după modul de folosință în sectorul privat, structura suprafeței totale a județului după modul de folosință, suprafața agricolă pe categorii de folosință pe localități, rețeaua unităților de cazare turistică;

Secțiunea 7 - Infrastructurile locale - instituții de ocrotire a sănătății, rețele de utilități, locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență – tabere de sinistrați;

❖ au fost actualizate datele statistice privind situațiile de urgență produse în anul 2024, ce completează

Capitolul III – Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență:

Secțiunea 1 - Analiza riscurilor naturale (fond forestier, obiective ce pot fi afectate de inundații în județ, principalele puncte/sectoare vulnerabile pe cursurile de apă din județ);

Secțiunea 4 - Analiza riscurilor de incendiu - analiza intervențiilor pe anul 2024 și principalele concluzii în urma analizării tuturor situațiilor de urgență manifestate în zona de competență a ISC „BISTRIȚA”;

❖ au fost actualizate datele privind **clasificarea unităților administrativ-teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile.**

Datele statistice cuprinse în tabelele din P.A.A.R. sunt valabile la data de 31 decembrie 2024.

STRUCTURA P.A.A.R.

(conform O.M.A.I. nr. 132 din 2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor)

CAPITOLUL I – DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea 1 - Definiție, scopuri, obiective

P.A.A.R., cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul județului, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scop:

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

Obiective:

- 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;
- 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

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

În conformitate cu prevederile art. 6, alin.1 al O.M.A.I. nr. 132/2007 pentru aprobarea *Metodologiei de elaborare și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor*, și prevederile art. 15, lit. a din Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor P.A.A.R. se întocmește de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență și se aprobă de consiliul județean.

După elaborare și aprobare, P.A.A.R. se pune la dispoziția Secretariatului Tehnic Permanent al C.J.S.U.B.N. (Centrul Operațional al I.S.U. Bistrița) care asigură pregătirea, organizarea și coordonarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență.

CAPITOLUL II - CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV-TERITORIALE

Se face o prezentare a caracteristicilor județului: amplasare geografică și relief, caracteristici climatice, rețea hidrografică, populație, căi de transport, dezvoltare economică, infrastructuri locale, specific regional/local.

CAPITOLUL III - ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Se realizează pe tipuri de riscuri, pe baza datelor și evidențelor statistice, precum și a altor documente avute la dispoziție - studii, prognoze etc., fiind avute în vedere:

Secțiunea 1 – Analiza riscurilor naturale – cu referire la:

a) *fenomene meteorologice periculoase* - se analizează zonele unde s-au produs astfel de fenomene, precum și posibilitatea apariției acestora în noi locuri;

a1) *inundații* - se analizează dacă inundațiile sunt previzibile și cu cât timp înainte, efectele dinamice și dacă necesită evacuarea persoanelor, necesitatea instalării eventualelor tabere pentru sinistrați, starea tehnică

și de întreținere a lucrărilor hidrotehnice, etc., se inventariază construcțiile realizate în zone inundabile, existența unor măsuri de protecție suplimentare și se analizează posibilitatea strămutării construcțiilor respective în zone ferite de inundații;

a2) *furtuni, tornade, îngheț etc.* - se analizează și dacă fenomenele respective sunt previzibile, cu cât timp înainte, localitățile/terenurile/obiectivele care pot fi afectate și dacă este necesară evacuarea persoanelor;

b) *incendii de pădure* - se analizează posibilitatea producerii incendiilor de această natură, perioadele și frecvența acestora, suprafețele împădurite care pot fi afectate;

c) *avalanșe* - se analizează posibilitatea producerii acestora, perioadele și frecvența lor, localități și amenajări care pot fi afectate;

d) *fenomene distructive de origine geologică:*

d1) *cutremure* - se au în vedere: datele statistice privind victimele și daunele provocate de seismele produse în anii anteriori, zonele construite posibil a fi afectate de un cutremur major;

d2) *alunecări de teren* - se analizează locurile cunoscute în care se produc astfel de fenomene, precum și posibilele noi locuri de apariție a acestora, suprafețele de teren și construcțiile care pot fi afectate, necesitatea evacuării persoanelor și a instalării eventualelor tabere pentru sinistrați.

Secțiunea a 2-a – Analiza riscurilor tehnologice – cu referire la:

a) *riscuri industriale* - se analizează activitățile care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, tipurile de substanțe chimice periculoase folosite în procesul de producție;

b) *riscuri de transport și depozitare de produse periculoase* - se analizează posibilele accidente care se pot produce pe rețeaua rutieră și feroviară pentru transportul materialelor periculoase, din ce se compun transporturile și destinația acestora;

b1) *transport rutier* - la analiza acestor riscuri se ține cont de infrastructura existentă, transportul materialelor periculoase, din ce se compun transporturile și destinația acestora, numărul de accidente pe kilometru și pe an etc.;

b2) *transport feroviar* - la analiza acestor riscuri se ține cont de rețeaua feroviară existentă, transportul materialelor periculoase, din ce se compune și destinația, numărul de evenimente produse și frecvența acestora, numărul de călători anual;

c) *riscuri de poluare a apelor* - se inventariază locurile în care au avut loc astfel de fenomene, precum și posibilele noi locuri de apariție a acestora, zonele care ar putea fi afectate;

d) *muniție neexplodată* - se analizează existența fostelor zone de conflicte militare în care se poate afla muniție neexplodată, utilizându-se și datele statistice referitoare la misiunile de asanare pirotehnică.

Secțiunea a 3-a – Analiza riscurilor biologice – analiza cuprinde referiri cu privire la inventarierea surselor potențiale de izbucnire a unor epidemii/epizootii în construcții, ferme zootehnice, spitale de boli contagioase, laboratoare de analize epidemiologice, colonii de muncitori, zone locuite paupere - fără utilități publice, tabere de sinistrați sau refugiați etc. - și poluările accidentale.

Secțiunea a 4-a – Analiza riscurilor de incendiu – analiza cuprinde referiri cu privire la studierea și diferențierea riscurilor de incendiu după context: statistica incendiilor și a altor situații de urgență, evidențele existente pe localități, operatori economici, instalații publice etc., fond construit, vegetație sau vehicule.

Secțiunea a 5-a – Analiza riscurilor sociale – cuprind referiri cu privire la analizarea riscurilor sociale în funcție de evidențele existente privind adunări, târguri, festivaluri și alte manifestări periodice cu afluență mare de public și mișcările sociale posibile, în raport de politica socială și situația forței de muncă din zonă.

Secțiunea a 6-a – Analiza altor tipuri de riscuri – cuprinde referiri cu privire la analizarea, pe baza statisticilor, a intervențiilor cele mai des desfășurate, cum sunt: descarcerări, asistență medicală și transport medical, deblocări de persoane, evacuare a apei din subsolul clădirilor, salvări de animale etc.

Secțiunea a 7-a – Zone de risc crescute – în activitatea de analiză a riscurilor, se pot defini zone geografice având o concentrație a riscurilor de aceeași natură legate de infrastructuri și construcții, denumite zone de risc crescute.

CAPITOLUL IV - ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1 - Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Elaborarea concepției constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare (completarea alternativelor față de obiectivele urmărite, identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și cele de cooperare.

Secțiunea a 2-a - Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde o serie de operațiuni specifice unei intervenții în situații de urgență.

Secțiunea a 3-a – Faze de urgență ale acțiunilor

În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția evenimentului, intervențiile serviciilor profesionale pentru situații de urgență sunt organizate pe tipuri de urgențe – I, II, III, IV.

Secțiunea a 4-a - Acțiunile de protecție – intervenție: acestea sunt executate de către forțele specializate conform domeniului lor de competență;

Secțiunea a 5-a Instruirea - pregătirea forțelor profesionale de intervenție pe baza unor programe adecvate avizate de I.S.U.J. B.N. și aprobate de C.J.S.U.B.N.

Secțiunea a 6-a - Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

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

CAPITOLUL V - RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin planurile de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență, elaborate de comitetul județean și comitetele locale pentru situații de urgență.

Consiliul județean și consiliile locale prevăd anual, în bugetele proprii, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din unitățile administrativ-teritoriale pe care le reprezintă.

CAPITOLUL VI - LOGISTICA ACȚIUNILOR

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice se asigură de autoritățile, instituțiile și operatorii economici cu atribuții în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

ANEXE LA PAAR:

- 1) Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în județul Bistrița-Năsăud;
- 2) Lista persoanelor cuprinse ca specialiști în grupurile de suport a C.J.S.U. Bistrița-Năsăud (consultanți);
- 3) Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR;
- 4) Schema fluxului informațional-decizional la dezastre;
- 5) Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență;
- 6) Proceduri de intervenție;
- 7) Situația mijloacelor de avertizare și alarmare la nivelul județului Bistrița-Năsăud;
- 8) Hărți cu surse de risc la nivelul județului Bistrița-Năsăud;
- 9) Harta cu organizarea intervenției în zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „BISTRIȚA” a județului Bistrița-Năsăud.

Cu stimă,

 **INSPECTOR ȘEF**
Colonel

ing. Simion - Cristian BUCUR