

**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD**



**CONSILIUL JUDEȚEAN**

**PROIECT DE HOTĂRÂRE nr.VIII/13246 din 19.06.2024**  
**privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în**  
**domeniul situațiilor de urgență, al județului Bistrița-Năsăud,**  
**actualizat în anul 2024**

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/13245 din 19.06.2024 al Președintelui Consiliului Județean Bistrița-Năsăud;
- raportul comun nr.II/13253 din 19.06.2024 al Direcției juridice, administrație locală și Direcției investiții, drumuri județene din cadrul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud;
- adresa nr.2304874 din 11.06.2024 a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.II/13030 din 14.06.2024;
- 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.19/2024 privind aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli al Județului Bistrița-Năsăud pe anul 2024 și estimările pe anii 2025-2027, cu modificările și completările ulterioare;

- avizul nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_ al Comisiei de administrație;
- avizul nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_ al Comisiei de 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 2024, 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, prin grija Serviciului resurse umane, organizare, relația cu consiliul județean, IT, către:

- 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 \_\_\_\_\_ 2024**

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 Ioan-Paul, 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 2024 -**

**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. 2357947  
din 15.05.2024



**APROBAT**

În ședința Consiliului Județean Bistrița-Năsăud  
din data de \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . 2024

**Președinte**

**Emil - Radu MOLDOVAN**

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

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

**PREFECT**  
  
**Teofil - Iulian CIOARBA**

**(Î) INSPECTOR ȘEF**  
*Colonel*  
**ing. Simion - Cristian BUCUR**

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

## **CUPRINS**

### **Capitolul I - Dispoziții generale**

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

### **Capitolul II - Caracteristicile unității administrativ-teritoriale**

<b>Secțiunea 1 - Amplasare geografică și relief.....</b>	<b>7</b>
<b>Secțiunea a 2- a - Caracteristici climatice.....</b>	<b>9</b>
<b>Secțiunea a 3- a - Rețeaua hidrografică.....</b>	<b>13</b>
<b>Secțiunea a 4- a - Populația .....</b>	<b>27</b>
<b>Secțiunea a 5- a - Căi de transport.....</b>	<b>31</b>
<b>Secțiunea a 6- a - Dezvoltarea economică.....</b>	<b>37</b>
<b>Secțiunea a 7- a - Infrastructuri locale.....</b>	<b>40</b>
<b>Secțiunea a 8- a - Specific regional local.....</b>	<b>47</b>

### **Capitolul III - Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență**

<b>Secțiunea 1 - Analiza riscurilor naturale.....</b>	<b>47</b>
<b>Secțiunea a 2- a - Analiza riscurilor tehnologice.....</b>	<b>74</b>
<b>Secțiunea a 3- a - Analiza riscurilor biologice.....</b>	<b>78</b>
<b>Secțiunea a 4- a - Analiza riscurilor de incendiu.....</b>	<b>80</b>
<b>Secțiunea a 5- a - Analiza riscurilor sociale .....</b>	<b>82</b>
<b>Secțiunea a 6- a - Analiza altor tipuri de riscuri .....</b>	<b>83</b>
<b>Secțiunea a 7- a - Zone de risc crescut .....</b>	<b>83</b>

### **Capitolul IV - Acoperirea riscurilor**

<b>Secțiunea 1 - Concepția desfășurării acțiunilor de protecție intervenție .....</b>	<b>85</b>
<b>Secțiunea a 2- a - Etapele de realizare a acțiunilor .....</b>	<b>86</b>
<b>Secțiunea a 3- a - Faze de urgență a acțiunilor .....</b>	<b>86</b>
<b>Secțiunea a 4- a - Acțiunile de protecție-intervenție.....</b>	<b>87</b>
<b>Secțiunea a 5- a - Instruirea .....</b>	<b>104</b>
<b>Secțiunea a 6 - a - Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare .....</b>	<b>104</b>

### **Capitolul V - Resurse umane, materiale și financiare .....**

104

### **Capitolul VI - Logistica acțiunilor .....**

105

**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;
- O.M.A.I. nr. 735 din 2005 privind evidența, gestionarea, depozitarea și distribuția 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, 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.

## 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.

Componenta 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 „Bistrița” 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. Dispune sub forma unui vast amfiteatru natural cu doar două trepte, munți și dealuri, lipsind câmpia pe care încearcă să-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 cretacee 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 1300 km<sup>2</sup>.

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 distinctive: 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 Bârgăului 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 monoclinală, 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 Bârgăului 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 - Bârgău, 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, șisturi 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 aflorează 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 măsurărilor 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 torențelor.

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:

<b>Stația hidrometrică</b>	<b>Râul</b>	<b>Q mediu multianual mc/s</b>	<b>Q maxim Istoric mc/s</b>	<b>Data producerii</b>
Beclean	Someșul Mare	40,16	2010,0	13.05.1970
Nepos		15,9	850,0	
Rodna		5,28	145,0	
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<sup>0</sup>C, iar în perimetrul Sud - Vest, între 8-8,5<sup>0</sup>C, pe dealurile Năsăudului și Bistriței valorile medii variază între 6-8,5<sup>0</sup>C. Temperatura medie a lunii iulie oscilează între 8-19<sup>0</sup>C, în zona de munte valorile medii lunare ajungând între 14-15<sup>0</sup>C, în timp ce în zona de podiș ele ating 16<sup>0</sup>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 2023**

2023 S.M.J. Bistrița											
luna	Temperatura lunară a aerului (°C) și ziua înregistrării extremelor					Cantitatea de precipitații (l/m <sup>2</sup> ) și ziua înregistrării extremei			Număr lunar de zile cu fenomene periculoase		
	med	max	zi	min	zi	lunară	max/24h	zi	oraj	grindină	vijelie
I	3.7	14.1	23	-6.3	29	48.360	10.986	20	0	0	0
II	-0.1	12.1	23	-15.3	10	58.574	14.048	26	0	0	0
III	5.8	20.0	24	-6.5	30	38.908	10.703	31	0	0	0
IV	8.9	21.9	14	-0.8	07	55.543	17.257	25	3	0	0
V	15.4	26.4	31	1.7	10	30.517	10.705	20	6	0	0
VI	18.8	30.7	23	9.3	01	80.489	17.060	09	12	0	0
VII	20.9	32.4	17	8.1	28	94.654	19.949	05	12	0	4
VIII	21.7	36.2	28	7.9	09	43.812	27.305	29	6	0	2
IX	18.9	30.9	23	7.5	30	13.176	7.296	19	1	0	0
X	11.6	28.9	21	-2.1	17	40.566	15.217	15	0	0	0
XI	5.1	19.1	03	-4.0	27	121.554	33.837	11	0	0	0
XII	1.5	15.3	02	-6.2	20	59.231	12.771	13	0	0	0
2023	11.0	36.2	28.VIII	-15.3	10.II	685.384	33.837	11.XI	40	0	6

**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

Pe teritoriul județului Bistrița-Năsăud, în plus față de Stația Meteorologică Județeană Bistrița se mai fac măsurători de precipitații atmosferice la postul pluviometric Chiochiș unde, în anul 2023, cantitatea maximă de precipitații /24 de ore a fost de 48.2 l/m<sup>2</sup> și s-a înregistrat în 24 septembrie 2023.

**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.	Podete și traversări pietonale	91 buc.
10.	Drumuri naționale	0,77 km
11.	Drumuri județene	29,028 km.

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

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, Ocnîța, Archiud, Pinticu) 7. Budacu de Jos (Buduş, Monariu, Jelna) 8. Nimigea (Mintiu) 9. Uriu (Ilișua, Uriu) 10. Braniștea (Cireșoaia) 11. Spermezeu (Șesuri Spermezeu Vale, Hălmășău, Dobricel, Sita, Lunca Borleseii, 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)

	<p>31. Zagra (Perișor)  32. Monor (Gledin)  33. Prundul Bârgăului (Susenii Bârgăului)  34. Chiochiș (Apatiu, Sânnicoară)  35. Șieu (Șieu, Posmuș)  36. Sânmihaiu de Câmpie (Brăteni, Stupini)  37. Bistrița (Bistrița)  38. Negrilești (Negrilești, Purcarete)  39. Ilva Mare (Ilva Mare, Ivăneasa)  40. Mărișelu (Domnești, Bârla)  41. Târlîșua (Molișet, Șendroaia, Agrieș, Lunca Sătească, Borleasa, Răcăteșu, Agrieșel, Târlîșua)  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)</p>
--	---

**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 / km<sup>2</sup> în văile Ilișua și Zagra și 0,38 km / km<sup>2</sup> 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 m<sup>3</sup>/sec. la Rodna, 15.9 m<sup>3</sup>/sec. la Nepos, 40.16 m<sup>3</sup>/ sec. la Beclean, 48.5 m<sup>3</sup>/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 <sup>2</sup> .)
	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 31.12.2023

**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 31.12.2023

**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 suprafața de 5.005 km<sup>2</sup>.

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	Cristeștii-Ciceului	426	13.05.1970
11.	Șieu	Șintereag	475	13.05.1970

Date valabile în 31.12.2023

**PRECIPITAȚII MAXIME ÎNREGISTRATE**

Nr. Crt.	CURS APĂ	POST PLUVIOMETRIC	Cantități maxime in 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 31.12.2023

**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 următoare funcțiuni:***

- Depozitarea în condiții de siguranța 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 turburelii, 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 m<sup>3</sup>.

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

În spațiul hidrografic al județului Bistrița-Năsăud există zone predispușe 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.

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

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

NR. CRT	ADMINIS -TRATOR	DENUMIRE CURS APĂ		LOCALIZARE	DENUMIRE ZONA VULNERABILĂ	DESCRIERE TEHNICĂ PUNCT/SECTOR VULNERABIL	PAGUBE POTENȚIALE	MĂSURI ÎNTRE-PRINSE	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 si 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 UAT Șintereag Loc. Șieu Odorhei	Apărare mal râu Șieu, la Șieu Odorhei, aval biserica Șieu Sfântu	Eroziunii de mal drept și stâng, în dreptul localității Șieu Odorhei și de mal stâng, în dreptul localității Șieu Sfântu	Teren agricol, bunuri materiale conductă magistrală de apă drum agricol de exploatare		Recalibrare albiei 1.0 km Apărare mal 1.1 km
3	SGA BN/ ABA ST/ ANAR			UAT Șieu Odorhei Loc. Bretea – Șieu Odorhei	Valea Bretea – UAT Șieu Odorhei (Bretea)	Refacerea capacități de tranzitare Valea Bretea la Șieu Odorhei			Recalibrare albie 5.0 km Prag de fund 6 buc.
4	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Ghinda II.1.24. 4.13	Valea Ghinda Loc. Bistrița	Lucrări de amenajare maluri si stabilizare talveg	Eroziune mal stâng si drept adâncirea talvegului	Obiective socio- economice	<b>SF</b> în derulare	Recalibrare reprofilare albie 11 km
5	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Meleş II. 1.25		UAT Matei UAT Nușeni	Refacerea capacității de tranzitare râu Meleş în zona Matei și Nușeni	Secțiune colmatată si obturată de vegetație arborescentă	Gospodării, DJ, teren agricol	decolma- tare în cadrul PGA 2021	Recalibrare albie 4 km Praguri de fund 8 buc.
6	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Valea Apatiu II.1.24.01		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; Zid de sprijin 0,06 km.
7	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Someșu Mare II. 1	Loc. Rodna	Reprofilare râu Someșul Mare în localitatea Rodna, zona blocurilor	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	decolmatare	Consolidare mal 1 km Recalibrare albie - 1 km Praguri de fund - 2 buc

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

8	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Someșu Mare II. 1	Loc. Maieru	Protecție mal râu Someșul Mare în localitatea Maieru, tronson dintre poduri	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
9	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Someșu Mare II. 1	Loc. Ilva Mică	Consolidare râu Someșul Mare la Ilva Mică, aval pod CFR	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
10	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Someșu Mare II. 1	Loc. Beclean	Amenajare râu Someșul Mare și afuenți în localitatea Beclean	Evoluția negativă a eroziunii de mal este favorizată de natura terenului, dar și de concavitatea malului	Pune în pericol viețile omenești, casele aflate în vecinătatea râului		Recalibrare albie - 0,3 km Protecție de maluri - 0,2 km Praguri de fund - 2 buc
11	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Meleș II. 1.25		Orașul Beclean	Stabilizare albie Valea Meleș amonte Beclean-Nușeni	Eroziune puternică de mal	Pune în pericol locuințele aflate în vecinătatea văii Meleș, eroziunea ajungând până în imediată apropiere a fundațiilor caselor		Recalibrare albie - 0,29 km Protecție de maluri - 0,22 km Praguri de fund - 2 buc
12	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Ilișua II.1.27		Loc. Căianu Mare	La ieșire din localitate către Dobric	Secțiune scurgere îngustată	Inundarea gospodăriilor din vecinătatea cursului de apă	decolmatare	Protecție mal - 0,25 km; Recalibrare albie - 5,5 km; Praguri de fund - 2 buc
13	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Ilișua II.1.27		Loc. Spermezeu	Mal stâng aval pod Hălmășău	Evoluția negativă a eroziunii de mal este favorizată de natura terenului și de concavitatea malului	Pune în pericol obiective și gospodării din vecinătatea cursului de apă		Protecție mal - 0,25 km; Recalibrare albie - 0,5 km; Praguri de fund - 2 buc
14	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Țibleș II.1.20		Loc. Mocod, UAT Nimigea, mal drept	Apărare de mal, Valea Țibleș, la Mocod	Eroziune de mal, între două tronsoane protejate	Pune în pericol obiectivele socio- economice și bunurile populației		Apărare de mal pe o lungime de 0,15 km
15	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Sălăuța II.1.18	Loc. Telciu Amonte de confluență cu valea Telcișor	Mal stâng amonte de confluența râului Sălăuța cu r. Telcișor	Eroziune mal stâng	Pune în pericol gospodăriile de pe malul stâng.		Recalibrare albie 0,47 km; Consolidări de maluri 0,28 km; Praguri de fund - 1 buc.

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

16	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Gersa II.1.16	Aval de podul rutier de pe DN 17D în loc. Rebrișoara	Amenajarea cursului de apă Valea Gersa	Eroziuni de mal si secțiune colmatată	Pune în pericol gospodăriile de pe ambele maluri	Decolma- tare N.C. avizată CTE ABA Someș Tisa	Recalibrare albie - 0,8 km; Consolidări de mal - 0,5 km; Praguri de fund – 1 buc;
17	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Valea Bolovanu II.1.10. 02	Amonte de confluență cu râul Ilva Loc. Lunca Ilvei		Eroziuni de mal drept	Pune în pericol obiectivele socio- economice și bunurile populației		Protecție mal – 0,5 km; Recalibrare albie - 0,35 km; Praguri de fund – 2 buc.
18	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Someșu Mare II. 1	Loc. Nimigea de Jos	Apărare mal stâng, aval primărie, școală Nimigea de Jos	Eroziuni de mal stâng	Pune în pericol obiectivele socio- economice și bunurile populației		Recalibrare albie - 0,4 km; Apărare de mal - 0,28 km;
19	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Sălăuța II.1.18		Loc. Coșbuc	Amenajare râu Sălăuța	Lucrări existente: ziduri de sprijin din beton pe tronsoane- sub spălate. Albie minoră divagantă, colmatată parțial, cu eroziuni de mal.	- gospodării riverane, sedii socio-ec., DN 17C	Decolma- tare, refacere mal pe sectoare limitate	Amenajare albie L = 5,33 km Consolidare de mal L = 4,005 km
20	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Bistrița II.01. 24.04		Mun. Bistrița	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
21	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Bistrița II.01. 24.04		Loc. Unirea	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
22	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Valea Arșița II.01. 10.06	Loc. Măgura Ilvei	Amenajare Valea Arșița	Evoluția negativă a eroziunii de mal este favorizată de natura terenului și de concavitatea malului	in localitatea Măgura Ilvei - 15 de gospodării - străzi, - DC 4A - 3 ha teren arabil, în localitatea Arșița	NC	Consolidări de mal 5 km Baraj de protecție 3 buc Căderi 30 buc Recalibrare reprofilare albie 3.7 km

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

							<ul style="list-style-type: none"> <li>- 105 gospodării</li> <li>- 50 ha teren agricol,</li> <li>- DC 4A</li> <li>- 2 obiective culturale</li> </ul>		
23	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Valea Malin II.1.25.2.	Loc. Rusu de Sus	Amenajare Valea Malin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Albia râului este puternic erodată</li> <li>- Capacitatea de transport a albiei este redusă</li> <li>- 11 podețe subdimensionate care obturează secțiunea de scurgere și favorizează fenomenul de depunere aluviuni respectiv eroziuni de maluri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>în localitatea Rusu de Sus</li> <li>- 15 de gospodării</li> <li>- 0,7 km DC 23,</li> <li>- 1 agenți economici,</li> <li>- 1 obiectiv cultural</li> <li>în localitatea Malin</li> <li>- 40 gospodării</li> <li>- 15 ha teren agricol,</li> <li>- 1 fermă zootehnică</li> <li>-1 obiectiv cultural</li> </ul>	NC	<ul style="list-style-type: none"> <li>- lucrări de reprofilare a albiei pe o lungime de 5,0 km</li> <li>- consolidare a albiei (talveg) și a malurilor pe o lungime de 3.5 km</li> <li>- praguri de fund 6 buc.</li> <li>- accese la proprietăți (podețe) 11 buc..</li> </ul>
24	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Valea Mare II.01.28 Valea Canciului II.01. 28.02	UAT Ciceu Giurgești	Înlăturarea efectelor produse de inundații și punerea în siguranța cursului de apă Valea Mare și Valea Canciului	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eroziune de maluri și talveg</li> <li>- Capacitatea de transport a albiei este redusă</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>18 case</li> <li>10 anexe gospodărești</li> <li>5 km DC</li> <li>2.5 km străzi</li> <li>7 ha teren arabil</li> </ul>	decolmatare	<ul style="list-style-type: none"> <li>Consolidări de mal 4 km</li> <li>Apărări de mal 14 km</li> <li>Praguri de fund 7 buc</li> <li>Recalibrare reprofilare - 11 km</li> <li>Stație hidrometrică - 1 buc.</li> </ul>
25	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Valea Mare II.01.28 Valea Negrileştilor II.01. 28.01	UAT Negrileşti	Înlăturarea efectelor produse de inundații și punerea în siguranța a cursului de apă Valea Mare și afluenții	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eroziune de maluri și talveg</li> <li>- Capacitatea de transport a albiei este redusă</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 40 case</li> <li>- 40 anexe gospodărești</li> <li>- 0.03 km DJ</li> <li>- 8.3 km străzi</li> <li>- 8 km Drum forestier</li> <li>- 40 ha teren arabil</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Consolidări de mal 11 km</li> <li>Praguri de fund 12 buc</li> <li>Recalibrare reprofilare 11 km</li> <li>Căderi de apă - 3 buc.</li> <li>Stație hidrometrică - 1 buc.</li> </ul>

*Date valabile în 31.12.2023*



**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

**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		Categororia de importanță / utilizarea	Deținător	Anul punerii în funcțiune
				Tip baraj	Înălțime baraj (m)	Lungime coronament	Volum total (mil mc)	Suprafața lacului (ha)			
1	ÎNTRE LOCALITĂȚILE BISTRIȚA – BĂRGĂULUI 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 APATIU	PM	4,5		0,04	17 ha	D /Piscicultură	S.C. INTERPESCAR EX SRL MANIC	1985
3	MANIC, COM. CHIOCHIȘ	MANIC	VALEA APATIU	PM	4,5		0,07	35 ha	D /Piscicultură	S.C. INTERPESCAR EX SRL MANIC	1985
4	BRĂTENI, COM LECHINȚA	BRĂTENI	VALEA BRĂTENI	PM	2,5	150 m	0,7	18 ha	D /Piscicultură	SC HUMMEL SRL LECHINȚA	1975
5	BUDURLENI, COM. TEACA	BUDURLENI III	VALEA ARCHIUD	PM	4	285 m	0,15	26 ha	D /Piscicultură	SC BISTRIȚA SA BISTRIȚA	1985
6	BUDURLENI, COM. TEACA	BUDURLENI II	VALEA ARCHIUD	PM	4	300 m	0,5	34 ha	D /Piscicultură	S.C. BISTRIȚA SA BISTRIȚA	1985
7	BUDURLENI, COM TEACA	BUDURLENI I	VALEA ARCHIUD	PM	4,1	240 m	0,75	36 ha	D /Piscicultură	S.C. BISTRIȚA SA BISTRIȚA	1984
8	ÎNTRE LOCALITĂȚILE BISTRIȚA – BĂRGĂULUI ȘI MIȚA	COLIBIȚA – BAZIN COMPENSARE AVAL	BISTRIȚA	AM	11,5		0,09	-	B/Alimentare cu apă, Hidroenergie, apărarea împotriva inundațiilor	S.C. Hidroelectrică Cluj	1996
9	COM. Dumitrița	BOLOVANU - MHC	BUDAC	G	10,5	124 m	0,02	-	D /Hidroenergie	Mineral Oil	2014

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

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	SĂȘARM, COM. CHIUZA	SĂȘARM BECLEAN	SOMEȘUL MARE	SBB	5	76 m	0,01	-	C / alimentare cu apă	S.C. AQUABIS S.A. BISTRIȚA	1981
13	MUN. BISTRIȚA	BISTRIȚA	BISTRIȚA	SBB	7,5	52,5 m	0,01	-	C / Alimentare cu apă	S.C. AQUABIS S.A. BISTRIȚA	1913
14	COM. REBRA	REBRA	REBRA	SBB	1,2	22 m	0,01	-	D / Alimentare cu apă	S.C. AQUABIS S.A. BISTRIȚA	1974
15	COM. RODNA	IAZ DE DECONTARE VALEA GLODULUI	VALEA GLODULUI	Depozit de vale	40	250 m	1,65	-	C	S.C. CONVERSIM S.A. BUCUREȘTI	1987
16	COM. MAIERU	IAZ DE DECONTARE ANIEȘ	SOMEȘUL MARE	Depozit de versant	25	-	1,2	-	C	S.C. CONVERSIM S.A. BUCUREȘTI	1982
17	Com Dumitrița Loc. Budacu de Sus	Amenajare hidroenergetică Budac I	Budac	SBB	-	-	0.013	-	D / Hidroenergie	SC Rott Hauss Construct SRL, Cluj Napoca	2011
18	Com Dumitrița Loc. Budacu de Sus	Amenajare hidroenergetică Budac II	Budac	SBB	-	-	0,024	-	D / Hidroenergie	SC Rott Hauss Construct SRL, Cluj Napoca	2011
19	Com. Zagra	Amenajare hidroenergetică Zagra I	Țibleș	SBB	-	-	-	-	D / Hidroenergie	SC Zagra Hidro SA	2013
20	Com. Zagra	Amenajare hidroenergetică Zagra II	Țibleș	SBB	-	-	-	-	D / Hidroenergie	SC Zagra Hidro SA	2013
21	Com Șintereag	MHC Valea Mare	Someșu Mare	SBB	5	76 m	0,01	-	C / alimentare cu apă Hidroenergie	SC MHC Valea Mare SRL	2017
22	Com. Maieru	MHC Anieș	Anieș	SBB	-	-	-	-	D / Hidroenergie	SC Alesis SRL	2013
23	Com. Cetate	MHC Budușel	Budușel	SBB	-	-	-	-	D / Hidroenergie	SC Budușel Hidro SRL	2014

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

24	Com. Rodna	MHC Băilor	Băilor	SBB	-	-	-	-	D / Hydroenergie	SC Hydrosilvania SRL	2014
25	Com. Șanț	MHC Cobășel	Cobășel	SBB	-	-	-	-	D / Hydroenergie	SC SILVANIA INTERNATIONAL PROD SRL	2011
26	Com. Lunca Ilvei	AHE Ilva	Ilva	SBB	-	-	-	-	D / Hydroenergie	SC Hydroelectric Engineering SRL	2021

*Date valabile în 31.12.2023*

*\* tip baraj: AM – Arocament; PM – Pământ etanșat cu mască asfaltică; G – Beton de greutate; SSB – Stăvilă baraj cu închidere din beton*

### **e) AMENAJĂRI HIDROTEHNICE**

*Lucrări hidrotehnice speciale (iazuri de depozitare: gestionarea deșeurilor etc.) cu risc asupra calității apei. Identificare. Caracterizare generală.*

Principala construcție hidrotehnică din județul Bistrița-Năsăud este acumularea Colibița amplasată pe râul Bistrița, cod cadastral II. 1. 24. 4., amonte borna CSA 46, între localitățile Bistrița - Bârgăului și Mița. Barajul este construit din arocamente pe o fundație de roci vulcanice, iar cuveta lacului este situată aproape în întregime pe formațiuni sedimentare.

#### **1.1. Caracteristicile barajului:**

- lungime la coronament 251 m.;
- lățime la bază 288,50 m.;
- cota minimă fundație 713,00 md. MN;
- cotă talveg în ax baraj 718,00 md. MN;
- cotă coronament 805,00 md. MN;
- panta taluz amonte 1: 1,7;
- pantă taluz aval 1: 1,4;
- protecție taluz amonte: mască din beton asfaltic cu  $S = 2340 \text{ m}^2$  în 5 straturi;
- protecție taluz aval: zidărie din piatră uscată.

**1.2. descărcătorul de suprafață este alcătuit din:** descărcător tip pâlnie cu diametrul de 15,70 m cu o galerie de evacuare de 325 m. Debitul maxim evacuat pe descărcătorul de ape mari este de 550 mc/s în regim neînecat și 560 mc/s în regim înecat.

**1.3. descărcătorul (golirea) de fund** este amplasat în versantul drept cu priza și casa vanelor în subteran și este format din două vane în carcasă de 1,7X2,4 una de revizie și una de serviciu. Capacitatea de evacuare la NNR este de 129,32 mc/s.

**1.4. descărcătorul (golirea) de semifund** este amplasată în versantul stâng, fiind racordată la golirea descărcătorului de ape mari. Casa vanelor are o formă circulară cu diametrul de 7,9 m. și este echipată cu două vane având dimensiunile de 1,7X2,4 m. Capacitatea de evacuare la NNR este de 103,44 m<sup>3</sup>/s.

### **FAZELE DE APĂRARE LA BARAJUL HIDROTEHNIC COLIBIȚA**

#### **Faza I-a**

- nivelul în lac atinge cota de 798,00 md. MN;
- volum 76,83 mil. m<sup>3</sup>;
- debitul afluent mai mare de 35 m<sup>3</sup>/s.;
- debitul defluent să nu depășească 30 m/s - 15 m<sup>3</sup>. prin uzinare;  
- 15 m<sup>3</sup>. prin evacuare.

#### **Faza II-a**

- nivelul în lac atinge cota de 799,50 md. MN;
- volum 81,608 mil. m<sup>3</sup>.;
- debitul afluent cu valori între 35-86 m<sup>3</sup>/s.;
- debitul defluent să nu depășească 45 ms/s - 15 m<sup>3</sup>. prin uzinare;  
- 30 m<sup>3</sup>. prin evacuare.

#### **Faza III-a**

- nivelul în lac atinge cota de 800,50 md MN;
- volum 84,90 mil. m<sup>3</sup>.;
- debitul afluent să nu depășească 86 m<sup>3</sup>/s.;
- debitul defluent să nu depășească 55 ms/s - 15 m<sup>3</sup>. prin uzinare;  
- 40 m<sup>3</sup>. prin evacuare.

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

Localitate aval de amenajarea hidrotehnică Colibița	Suprafață teren (ha)	Nr. populație UAT	Nr. gospodării	Infrastructură							Stație tratare apă	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)		arabil	pășune	fânețe	livezi	cabaline	bovine	porcine	caprine	păsări	familii albine	cămin cultural	biserici	școli	grădinițe	spitale	cabinete medicale
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	15
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 km<sup>2</sup>, 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, Cireșoia 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-Mihăești, Ciceu-Corabia și Lelești;
9. Chiochiș, cu satele: Chiochiș, Apatiu, Bozieș, Buza Cătun, Chețiu, Jimbor, Manic, Sânnicoară, Strugureni și Țentea;
10. Chiuza, cu satele: Chiuza, Mireș, Piatra și Săsarm;
11. Coșbuc;
12. Dumitra, cu satele: Dumitra, Cepar și Târpiu;
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, Bidiu, 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 Borlesej, 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. Șieut, cu satele: Șieut, 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 Fântânelor;
55. Târlișua, cu satele: Târlișua, Agrieș, Agrieșel, Borleasa, Cireași, Lunca Sătească, Molișet, Oarzina, Șendroaia și Răcăteșu;
56. Uriu, cu satele: Uriu, Cristeștii 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, Perisor, Poienile Zagrei și Suplai.

#### **a) NUMĂRUL POPULAȚIEI**

##### ***Populația după domiciliu pe sexe, localități și medii de rezidență***

<b>Localitatea</b>	<b>Total</b>	<b>Masculin</b>	<b>Feminin</b>
<b>Total județ</b>	<b>323671</b>	<b>160654</b>	<b>163017</b>
<b>Total urban</b>	<b>129960</b>	<b>62627</b>	<b>67333</b>
Municipiul Bistrița	94422	45307	49115
Oraș Beclean	12127	5813	6314
Oraș Năsăud	11243	5400	5843
Oraș Sângeorz-Băi	12168	6107	6061
<b>Total rural</b>	<b>193711</b>	<b>98027</b>	<b>95684</b>
Bistrița Bârgăului	4383	2134	2249
Braniștea	2882	1419	1463
Budacu de Jos	3410	1718	1692
Budești	1743	886	857
Căianu Mic	4201	2162	2039
Cetate	3087	1592	1495

**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
Galații 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 31.12.2023*



**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
<b>Total județ</b>	<b>323671</b>	<b>52320</b>	<b>200792</b>	<b>70559</b>
<b>Total urban</b>	<b>129960</b>	<b>20720</b>	<b>80843</b>	<b>28397</b>
Bistrița	94422	14315	58996	21111
Beclean	12127	1970	7581	2576
Năsăud	11243	1740	6915	2588
Sângeorz-Băi	12168	2695	7351	2122
<b>Total rural</b>	<b>193711</b>	<b>31600</b>	<b>119949</b>	<b>42162</b>
Bistrița Bârgăului	4383	601	2839	943
Braniștea	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
Rebrîșoara	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
Sânmihaiu 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 31.12.2023

## **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 împetruit 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	VBN	Varianta de ocolire mun. Bistrița DN 17 - DN 17 C	0+000 - 6+900	6,900 km
<b>TOTAL</b>				<b>316,588 km</b>

Date valabile în 31.12.2023

**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	<b>DN 15 –A</b> 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	<b>DN 16</b> LIMITA JUDEȚ MUREȘ – SILIVAȘU DE CÂMPIE – URMENIȘ – LIMITA JUDEȚ MUREȘ	12,910		49+400 62+400
3	<b>DN 17</b> 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	<b>DN 17 C</b> 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	<b>DN 17 D</b> BECLEAN (DN 17) – SALVA- NĂSĂUD-SÂNGEORZ BĂI-ȘANȚ- LIMITA 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
<b>TOTAL</b>		<b>316,58</b>		

Date valabile în 31.12.2023

**ÎNCADRAREA DRUMURILOR JUDEȚENE**

Nr. crt.	Indicativul și denumirea drumului	Lungime totală - km -	Lungime efectivă -km-	Lungime sectoare drum - km -	Poziția km km....km
1	<b>DJ 151</b> 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	<b>DJ 154</b> 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	<b>DJ 154B</b> 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	<b>DJ 154C</b> ȘIEUȚ (DJ 154)-SEBIȘ-ARDAN-BUDACU DE SUS (DJ 173)	16,600	16,600		0+000 16+600
	a) Șieut - Budacu de Sus(DJ173)			16,600	0+000 16+600
5	<b>DJ 154 D</b> 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	<b>DJ 162</b> TEACA (DN 15-A)- SÂNMIIHAIU 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	<b>DJ 162 A</b> Limită județ Mureș-DJ173	0,200	0,200		11+000 11+200
8	<b>DJ 170</b> 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	<b>DJ 171</b> URIU(DN 17) – SPERMEZEU - TÂRLIȘUA- LIMITA JUD.MM	39,520	39,520		0+000 39+520
	a) Uriu (DN 17) – Târlișua – limită județ Maramureș			39,520	0+000 39+520
10	<b>DJ 172</b> 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	<b>DJ 172A</b> 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	<b>DJ 172-B</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	<b>DJ 172 C</b> Ilva Mică (DJ172D) - Leșu	4,973	4,973		0+000 4+973
14	<b>DJ 172 D</b> Mureșenii Bîrgaului (DN17) – Lac Colibița – Colibița – Bistrița Bîrgaului (DN17) - (DN17) Josenii Bîrgăului – 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 Bîrgăului (DN17)-Colibița			11,578	0+000 11+578
	b) Lac Colibița-Prundu Bîrgăului (DN17)			17,010	18+045 35+055
	c)Josenii Bîrgăului(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	<b>DJ 172E</b> 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	<b>DJ 172F</b> LIMITA JUD. CLUJ-BRANIȘTEA-BECLEAN(DN 17)	9,000	9,000		22+570 31+570
17	<b>DJ 172 G</b> 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	<b>DJ 172 H</b> 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	<b>DJ 172I</b> BEUDIU (DJ 172A)-ȚENEA – SÂNNICOARĂ-(DJ 172A)	13,220	13,220		0+000 13+220
	a) Beudiu(DJ172A) – Sânicosara(DJ172A)			13,220	0+000 13+220
20	<b>DJ 172K</b> Reteag (DN17) Branîștea-Cireșoia	10,600	10,490		0+000 10+600
	a)Reteag (DN17)-Branîștea(DJ172F)			6,000	0+000 6+000
	b) Branîștea(DJ172F)-Cireșoia			4,490	6+110 10+600
21	<b>DJ 173</b> 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	<b>DJ 173B</b> 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	<b>DJ 173C</b> 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
<b>TOTAL KM</b>		-	<b>748,955</b>	697,715	-

Date valabile în 31.12.2023

**b) CĂILE DE TRANSPORT FERVIAR**

**Lungimea liniilor de cale ferată în exploatare**

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

Date valabile în 31.12.2023

**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
<b>TOTAL</b>		<b>321,8</b>	TOTAL linie normală : 321,8 km			

Date valabile în 31.12.2023

**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	
Bistrița Bârgăului	h	1	0	0	
Bistrița Bârgăului	St.	3	0	0	
Sărățel - Deda	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
	Șieuț	h	1	0	0
	Monor - Gledin	St.	4	0	0
Beclean – Ilva Mică - Rodna Veche	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
	Anieș (funcțională)	h	1	0	0
Rodna Veche (funcționale)	St.	3	0	0	
Salva – Vișeu de Sus Secția L9 Sighet	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 31.12.2023*

**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 31.12.2023*

**TABEL CU SITUAȚIA TUNELURILOR PE SECȚIA DE CIRCULAȚIE DIN CUPRINSUL  
JUDEȚULUI BISTRIȚA –NĂSĂUD**

Nr. crt.	De la Km ..... la km	lungimea ml.	lățimea ml.	înălțimea ml	capacitatea de trecere în tone
<b>Secția Sărățel - Deda</b>					
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.
<b>Secția Ilva Mică - Rodna Veche</b>					
1	53+086 - 53+263	177,00	6,92	5,5	20,5 t/os.
<b>Secția Salva - Vișeu de Jos</b>					
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.
<b>Secția Ilva Mică - Vatra Dornei</b>					
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 31.12.2023*

## **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 299.537,00 ha, ceea ce reprezintă 55,90% 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**

	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Suprafața totală a județului (1 + 2 + 3)</b>	<b>535849</b>	<b>535849</b>	<b>535855</b>
din care:			
1. Suprafața agricolă	298388	299281	299537
- arabil	89929	89948	89441
- pășuni	98369	98454	97781
- fânețe	102341	102436	103929
- vii și pepiniere viticole	502	544	549
- livezi și pepiniere pomicole	7247	7899	7837
2. Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră	206388	204895	206214
3. Alte suprafețe	31073	31673	30104

*Date valabile în 31.12.2023*

#### **Suprafața agricolă după modul de folosință în sectorul privat**

	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Suprafața agricolă</b>	298388	234428	299537
- arabil	89929	88620	89441
- pășuni	98369	37043	97781
- fânețe	102341	100742	103929
- vii și pepiniere viticole	502	540	549
- livezi și pepiniere pomicole	7247	7483	7837

*Date valabile în 31.12.2023*

#### **Structura suprafeței totale a județului după modul de folosință**

	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Suprafața totală a județului (1+2+3)</b>				
<b>din care:</b>	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1. Suprafața agricolă	55,32	55,69	55,85	55,90
- arabil	17,14	16,78	16,78	16,70
- pășuni	18,07	18,36	18,37	18,25
- fânețe	18,83	19,10	19,12	19,39
- vii și pepiniere viticole	0,07	0,09	0,10	0,10
- livezi și pepiniere pomicole	1,21	1,35	1,47	1,46
2. Suprafața fondului forestier	38,67	38,52	38,24	38,48
3. Alte suprafețe	6,01	5,80	5,92	5,62

*Date valabile în 31.12.2023*



**Suprafața agricolă pe categorii de folosință în anul 2023, pe localități**

	Teren agricol	din care				
		Arabil	Livezi	Vii	Pășuni	Fânețe
<b>Total județ</b>	<b>299537</b>	<b>89441</b>	<b>7837</b>	<b>549</b>	<b>97781</b>	<b>103929</b>
<b>Total urban</b>	<b>20590.85</b>	<b>6210.81</b>	<b>1618.97</b>	<b>22.89</b>	<b>5396.07</b>	<b>7342.11</b>
Bistrița	8277.17	2777.14	1454.55	6.89	1556.99	2481.60
Beclean	3732.11	1954.55	44.00	11.00	653.00	1069.56
Năsăud	2772	920.00	111.00	5.00	808.00	928.00
Sângeorz-Băi	5809.57	559.12	9.42	0	2378.08	2862.95
<b>Total rural</b>	<b>278946.15</b>	<b>83230.19</b>	<b>6218.03</b>	<b>526.11</b>	<b>92384.93</b>	<b>96586.89</b>
BISTRITA BARGAULUI	4560.05	364.31	100.57	0	1683.22	2411.95
BRANISTEA	2550.72	855.51	876.11	1	465	353.1
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	509.72
CICEU-GIURGESTI	3219	905	60	0	834	1420
COSBUC	1392.24	137	24	0	476	755.24
DUMITRA	6395.87	2743.35	237.4	14.08	1726.64	1674.4
DUMITRITA	5061.77	497.92	82.6	0	1383.24	3098.01
FELDRU	5936.73	1413	92	0	1939.73	2492
GALATII BISTRITEI	5237.61	2654.18	244.47	11	1959	368.96
ILVA MARE	4261.13	328.13	2	0	1155	2776
ILVA MICA	3471.7	227.2	30.35	0	1547.15	1667
JOSENI BARGAULUI	3982	741	518	0	804	1919
LECHINTA	9798.11	4298.13	179.5	201	2979.77	2139.71
LESU	3772.73	299.87	38.66	0	846.52	2587.68
LIVEZILE	5932.09	1980	310.09	1	1642	1999
LUNCA ILVEI	3312.9	209.49	17.22	0	1024.16	2062.03
MAGURA ILVEI	1673.43	465.12	0	0	355	853.31
MAIERU	6460.94	622.19	20	0	4020.75	1798
MARISELU	5796.61	2602	51	11	1079	2053.61
MATEI	7872.49	3091.3	81.12	20	3021.96	1658.11
MICESTII DE CAMPIE	3722	2517	37	10	728	430
MILAS	4232.04	2858.04	38	8	940	388
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	6398.93	2229.45	70	16	2387.48	1696
PARVA	3293.9	294	5	0	1524.9	1470
PETRU RARES	1801	859	194	14	518	216
POIANA ILVEI	1596.16	142	64.57	0	58.5	1331.09
PRUNDU BARGAULUI	1876.46	182.12	69.46	0	591.47	1033.41
REBRA	3136.07	674	1	0	1162.17	1298.9
REBRISOARA	5153	774	10	0	2207	2162
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	5777.84	1313.19	354.43	2.13	1891.92	2216.17
SIEU-MAGHERUS	4012	1693	234	5	756	1324
SIEU-ODORHEI	3648.44	1743	27	4	1226	648.44
SIEUT	5510.21	1160	135	12	1680.21	2523
SILIVASU DE CAMPIE	2504	1664	9	19	574	238
SINTEREAG	5201.06	2486.43	21.34	3	975.29	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 31.12.2023*

**Principali indicatori socio-economici ai județului**

		<b>U.M.</b>	<b>2022</b>
1	Populația după domiciliu (1 iulie)	mii loc.	324,3
2	Populația după domiciliu din municipii și orașe	mii loc.	130,1
3	Sporul natural	număr	-489
4	Durata medie a vieții	ani	74,13
5	Populația activă civilă (la 31 decembrie)	mii pers.	115,8
6	Număr mediu de salariați	mii pers.	65,9
7	Numărul șomerilor înregistrați la sfârșitul anului	persoane	3722
8	Rata șomajului	%	3,2
9	Suprafața totală	ha	535849
10	Suprafața pădurilor	mii ha	187,9
11	Suprafața cultivată cu cartofi	ha	3077
12	Producția totală de fructe	to	34220
13	Efectivul de bovine la sfârșitul anului	capete	80405
14	Efectivele de ovine la sfârșitul anului	capete	346379
15	Producția de lapte de vacă și bivoliță	mii hl	1611
16	Producția de lână	tone	708
17	Regenerări artificiale ale suprafețelor de păduri	ha	264
18	Locuințe terminate (exclusiv lărgiri)	număr	947

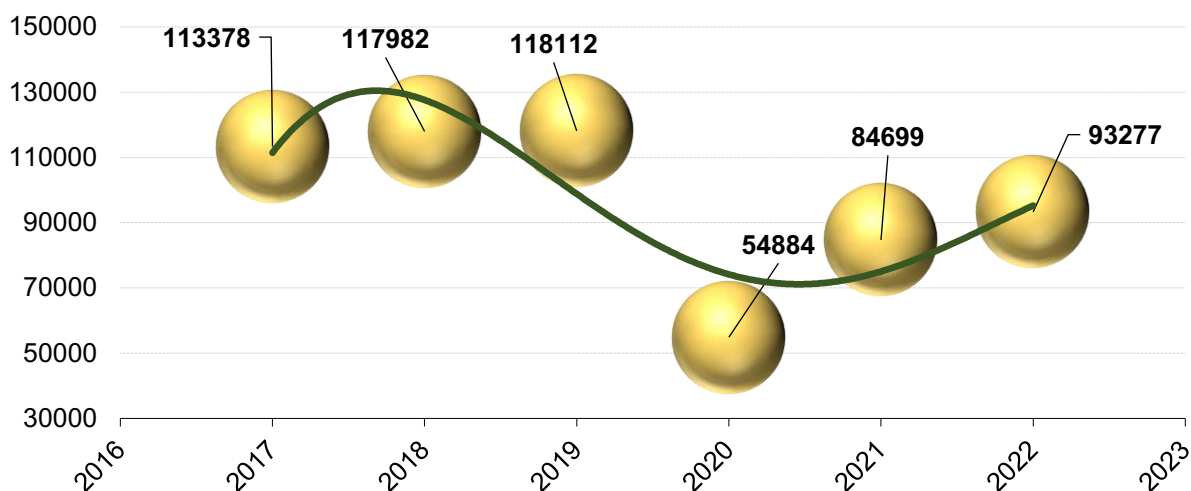
*Date valabile în 31.12.2023*

**Rețeaua unităților de cazare turistică**

<b>Unități turistice</b>	
<b>- total</b>	<b>184</b>
din care:	
Hoteluri	16
Apartamente și camere de închiriat	27
Moteluri	1
Vile turistice	3
Cabane turistice	8
Bungalouri	7
Căsuțe turistice	1
Tabere de elevi și preșcolari	1
Pensiuni turistice	10
Pensiuni agroturistice	110

*Date valabile în 31.12.2023*

## 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, str. General Grigore Bălan nr. 43, cu secțiile externe din locațiile situate în str. Alba Iulia nr.7, str. B-dul Independenței nr. 30, str. Someșului nr. 2, str. Ghinzii nr. 26, str. Gării nr. 9-11, str. Grănicerilor nr. 5;

➤ 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:

- în municipiul Bistrița: Policlinica Nouă (cu punct de lucru în Beclean), Diaverum, Hyperdia, Centromedcor, Polivizmed, Alteo, RAAL Medical SRL (cu punct de lucru la Prundu Bârgăului), Hard Med Solution SRL, Damy Ortomed SRL (cu punct de lucru în Năsăud), SOS Dermatolog SRL (cu punct de lucru la Prundu Bârgăului), Gastromed Medical;
- în orașul Năsăud: Benemed Servicii Medicale SRL.
- în zona rurală: Policlinica Maieru (cu punct de lucru la Șieu), Cardyorzan SRL – Prundu Bârgăului (cu punct de lucru la Teaca și Galații Bistriței)

c) Cabinete private de specialitate: 93 (90 urban și 3 în rural).

### **Asistență medicală primară**

a) Cabinete medicale individuale ale medicilor de familie - 127:

Urban - 51 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 - 203: Urban - 140, 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 - 101: Urban - 43, Rural - 58 (cu 20 puncte de lucru)

### **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.

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:

#### **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 Viața 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.

**b)REȚELE DE UTILITĂȚI:**

**Rețeaua și volumul apei potabile distribuite în anul 2023, pe localități**

Localitatea	Lungimea totala a rețelei simple de distribuire a apei potabile (metri)	Apă potabilă distribuită consumatorilor	
		Total ( mii mc. )	din care: pentru uz casnic (mii mc. )
<b>Bistrița-Năsăud</b>	<b>1340928</b>	<b>7742,297</b>	<b>5812,296</b>
<b>Total urban</b>	<b>508925</b>	<b>5326,349</b>	<b>3828,373</b>
Municipiul Bistrița	395794	4121,277	2996,058
Oraș Beclean	37630	610,323	328,639
Oraș Năsăud	36614	327,929	264,986
Oraș Sângeorz-Băi	38887	266,82	238,69
<b>Total rural</b>	<b>832003</b>	<b>2415,948</b>	<b>1983,923</b>
Bistrița Bârgăului	36817	53,078	46,934
Brașiștea	8101	39,349	38,55
Budacu de Jos	28155	76,979	52,622
Căianu Mic	10625	22,297	21,319
Cetate	20289	109,633	60,386
Chiuza	12118	57,059	51,972
Ciceu - Giurgești	25065	12,52	12,162
Ciceu - Mihăiești	5221	16,248	14,33
Dumitra	25316	114,632	108,293
Dumitrița	0	0	0
Feldru	22635	98,22	94,908
Galații Bistriței	23418	64,024	58,43
Ilva Mare	0	0	0
Ilva Mică	20938	38,508	34,765
Josenii Bârgăului	24347	73,695	68,704
Lechința	29910	167,199	126,558
Leșu	5619	4,863	4,226
Livezile	31408	83,968	69,415
Lunca Ilvei	25734	40,756	27,228
Maieru	22983	140,775	127,626
Matei	15351	30,814	30,022
Măgura Ilvei	0	0	0
Milaș	10320	6,637	5,824
Monor	0	0	0
Negrilești	15200	6,86	6,087
Nimigea	42281	85,141	82,44
Nușeni	35564	61,779	54,15
Parva	0	0	0
Petru Rareș	15200	58,997	56,532
Poiana Ilvei	12982	0	0
Prundu Bârgăului	33750	182,429	135,763
Rebra	0	-	-
Rebrișoara	17403	69,442	64,905
Rodna	17370	92,092	86,486
Romuli	0	0	0
Runcu Salvei	6065	0	0
Salva	20596	45,82	43,252
Silivașu de Câmpie	0	0	0
Șanț	14706	7,201	2,154

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

Localitatea	Lungimea totala a rețelei simple de distribuire a apei potabile (metri)	Apă potabilă distribuită consumatorilor	
		Total ( mii mc. )	din care: pentru uz casnic (mii mc. )
Șieu	18331	23,63	21,695
Șieu-Măgheruș	42191	198,799	99,242
Șieu-Odorhei	27690	51,891	48,303
Șieut	0	0	0
Șintereag	49123	79,473	73,748
Teaca	17098	101,612	68,966
Telciu	0	0	0
Tiha Bârgăului	2710	15,713	13,619
Târlisua	7810	6,357	4,387
Uriu	24014	77,458	67,92
Urmeniș	0	0	0
Zagra*	7549	0	0

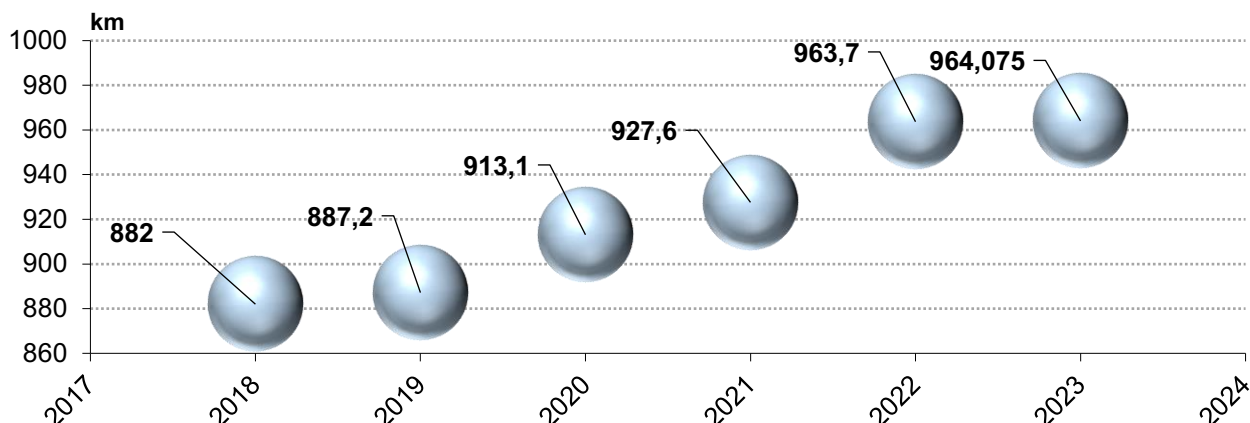
\*Rețea în construcție

Date valabile la data de 31.12.2023

**Rețeaua de canalizare publică în anul 2023, pe localități**

Localitatea	Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare - metri
<b>Bistrița-Năsăud</b>	<b>964075</b>
<b>Total urban</b>	<b>446556</b>
Municipiul Bistrița	362796
Oraș Beclean	22241
Oraș Năsăud	30831
Oraș Sângeorz-Băi	30688
<b>Total rural</b>	<b>517519</b>
Bistrița Bârgăului	29235
Braniștea	10702
Cetate	31116
Chiuza	27295
Dumitra	27284
Feldru	18614
Ilva Mare	0
Ilva Mică	12940
Josenii Bârgăului	20201
Lechința	14687
Leșu	7091
Livezile	38088
Lunca Ilvei	17202
Maieru	26897
Milaș	5757
Parva	0
Petru Rareș	7079
Poiana Ilvei	22529
Prundu Bârgăului	38801
Rebra	0
Rebrisoara	18545
Rodna	16739
Romuli	0
Șanț	21338
Șieu	11669
Șieu-Măgheruș	16038
Șieut	0
Șintereag	15764
Teaca	9200
Telciu	0
Târlisua	7139
Uriu	36426

**Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare**



**Rețeaua și volumul gazelor naturale distribuite pe localități**

Nr crt	LOCALITATEA	LUNGIMI REȚEA (m)		TOTAL REȚEA (m)	NR. (buc)		NR. STAȚII SRS / SRM
		OȚEL (OL)	POLIETILENĂ (PE)		BRANȘAMENTE	NR. PR / PRM	
1	BISTRIȚA (BN)	68.574,80	222.246,02	290.820,82	7299	7676	46
2	GHINDA (BN)	1.012,70	4.360,55	5.373,25	137	136	0
3	SIGMIR (BN)	3.920,40	5.883,90	9.804,30	233	230	1
4	UNIREA (BN)	7.581,80	42.361,80	49.943,60	1146	1107	4
5	VIIȘOARA (BN)	6023,5	19101,6	25125,1	545	540	1
6	BECLEAN (BN)	16840,1	50007,4	66847,5	1790	1789	6
7	COLDĂU (BN)	6210,2	3396,3	9606,5	237	236	0
8	RUSU DE JOS (BN)	4086,3	77,80	4164,1	92	92	0
9	BUDEȘTI-FÂNAȚE (BN)	150	12321,90	12471,9	167	158	0
10	BUDEȘTI (BN)	42,00	13123,00	13165,00	258	258	0
11	ȚĂGȘOR FÂNAȚE (BN)	1237,0	3194,10	4431,10	27	27	0
12	ȚĂGȘORU (BN)	63	5432,30	5495,3	98	98	0
13	ȚAGU (BN)	14044,7	1003,70	15048,40	247	247	0
14	APATIU (BN)	1949,6	753,7	2732,3	61	60	0
15	BOZIEȘ (BN)	6901,2	4895,9	11797,1	159	159	0
16	CHEȚIU (BN)	3442,2	313,8	3756	65	65	0
17	CHIOCHIȘ (BN)	6655,7	358	7013,7	166	165	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)	17577	5065	22642	670	661	3
21	SÂNGEORZU NOU (BN)	9630,3	2014	11644,3	245	233	0
22	SÂNIACOB (BN)	9148	44	9192	80	79	0
23	ȚIGĂU (BN)	6636,8	123,50	6760,3	142	142	1
24	VERMEȘ (BN)	7601,9	495,9	8097,8	206	194	0
25	BIDIU (BN)	3074,1	0,00	3074,10	116	113	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	194	1
29	MATEI (BN)	969,1	7931	8900,1	248	248	0
30	MORUȚ (BN)	3541,7	30	3571,7	50	50	1



**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

31	MICEȘTII DE CÂMPIE (BN)	9330,6	1898,5	11229,1	132	132	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	13514	13514	227	224	0
35	OROSFAIA (BN)	0	10873,2	10873,2	136	134	0
36	BEUDIU (BN)	10968,5	485,7	11454,2	183	179	0
37	FELEAC (BN)	643,9	1437,7	7851,6	71	63	0
38	MALIN (BN)	2102,0	5384,4	7486,4	152	150	0
39	NUȘENI (BN)	8427,2	5263	13690,2	255	255	0
40	RUSU DE SUS (BN)	4099,5	95,5	4195,0	98	99	0
41	VITA (BN)	5631,9	1430,8	7062,7	127	121	0
42	SÂNMIIHAIU DE CÂMPIE (BN)	12041,3	4382	16423,3	216	212	1
43	ZORENI (BN)	13796,1	41,00	13837,10	128	128	1
44	ARCALIA (BN)	6333,4	2531	8864,4	207	202	0
45	CHINTELNIC (BN)	5789,1	1088,2	6877,3	159	159	1
46	CRAINIMAT (BN)	0,00	6691	6691	97	95	0
47	PODIREI (BN)	1005,4	2799,4	2804,8	29	25	0
48	ȘIEU-MĂGHERUȘ (BN)	11202,7	6321,2	17523,9	216	215	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)	9544,9	1217,4	10762,3	266	266	2
52	TEACA (BN)	10472,6	17405,2	27877,8	431	432	0
53	OCNIȚA (BN)	33,8	8969,2	9003	116	116	0
54	COȘERIU (BN)	3848,4	104,00	3952,40	23	23	0
55	DELURENI (BN)	18,0	8551,1	8569,1	116	114	0
56	FĂNAȚE (BN)	4656,0	3041,1	7697,1	67	67	0
57	FĂNAȚELE SILIVAȘULUI (BN)	0,0	4886,00	4886,00	41	40	1
58	ȘOPTERIU (BN)	600,0	16465,9	15245,9	135	130	0
59	URMENIȘ (BN)	17730,5	11014,3	28744,8	387	381	0
60	VALEA MARE (URMENIȘ) (BN)	3250,6	1317,5	4568,1	14	14	0
61	CHIRALES	0,0	9187,5	9187,5	49	48	0
62	FIGA	0,0	4318,1	4318,1	59	59	0

*Date valabile în 31.12.2023*

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

<b>TIP INSTALATIE</b>	<b>VOLUM</b>	<b>UM</b>
Linii electrice aeriene LEA 0,4 KV	2660	KM
Linii electrice subterane LES 0,4 KV	373	KM
Linii electrice aeriene LEA 20 KV	1327	KM
Linii electrice subterane LES 20 KV	209	KM
Linii electrice aeriene LEA 110 KV	397	KM
Posturi de transformare 20/0,4KV	973	BUC
Stații electrice de transformare 110/20KV	9	BUC

*Date valabile în 31.12.2023*

**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**

	<b>2024</b>
- în spitale (inclusiv în centre de sănătate)	1520
- în unități medico-sociale	115
- în preventorii	100

Date valabile în 31.12.2023

**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, distrugerii 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 ca 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:**

Nr. crt	Comitetul local	Sursele de risc: Curs de apă/ toate cursurile de apă de pe raza localității (permanente sau nepermanente), formațiuni torențiale	Cauzele inundațiilor: 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
<b>I</b>	<b>BAZINUL HIDROGRAFIC SOMEȘ-TISA</b>			
<b>1</b>	<b>COMUNA SANȚ</b>			
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 podete
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		
<b>2</b>	<b>COMUNA RODNA</b>			
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 podete, 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
<b>3</b>	<b>COMUNA MAIERU</b>			
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 torenți revărsare	40 gospodării 30 ha teren agricol 2 poduri
5	SAT ANIEȘ	pârâu Dragomana	scurgeri de pe versanți torenți	60 gospodării 4 ha teren agricol 4 podete 1,5 km DC
6	SAT ANIEȘ	pârâu Caba	scurgeri de pe versanți torenți	5 gospodării 10 ha teren agricol 2 podete 1,5 km DC
7	SAT ANIEȘ	pârâu Pietrelor	scurgeri de pe versanți torenți	30 gospodării 7 ha teren agricol 2 podete 2 km DC
8	SAT ANIEȘ	pârâu Muncelului	scurgeri de pe versanți torenți	24 gospodării 1 ha teren agricol 2 podete 1,64 km DC
<b>4</b>	<b>SÂNGEORZ-BĂI</b>			
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 torenți.	67 gospodării 9 ob. socio-economice 46 podete
3	SAT CORMAIA	Cormaia	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	24 gospodării 3 obiective economice 7 poduri 5 km DC
<b>5</b>	<b>COMUNA ILVA MICĂ</b>			
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 torenți revărsare	20 gospodării 10 ha teren agricol 1 km DJ
3	SAT ILVA MICĂ	pârâu Strâmba	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	
<b>6</b>	<b>COMUNA FELDRU</b>			
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 torenți.	17 gospodării 2 ha teren agricol
5	SAT FELDRU	pârâu Feldrișel	scurgeri de pe versanți torenți.	15 gospodării 7 ha teren agricol
6	SAT FELDRU	pârâu Valea lui Dan	scurgeri de pe versanți torenți.	3 gospodării 0,5 ha teren agricol
7	SAT FELDRU	pârâu Tinoasa	scurgeri de pe versanți torenți.	6 gospodării 10 ha teren agricol
<b>7</b>	<b>COMUNA REBRIȘOARA</b>			
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 torenți 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	
<b>8</b>	<b>ORAȘ NĂSĂUD</b>			
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 podete 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
<b>9</b>	<b>COMUNA SALVA</b>			
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
<b>10</b>	<b>COMUNA NIMIGEA</b>			
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	
<b>11</b>	<b>COMUNA CHIUZA</b>			
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
<b>12</b>	<b>ORAȘ BECLEAN</b>			
1	ORAȘ BECLEAN	râu Someșul Mare	revărsare	300 gospodării 40 ha teren agricol 5 km DN 9 obiective socio-economice
2	CARTIER BECLENUȚ	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 podete 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 podete 2 km DC
7	ORAȘ BECLEAN	pârâu Sărata	revărsare	5 ha teren agricol 30 gospodării 5 ag. Economici
<b>13</b>	<b>COMUNA BRANIȘTEA</b>			
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	
<b>14</b>	<b>COMUNA URIU</b>			
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
<b>15</b>	<b>COMUNA PETRU RAREȘ</b>			
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
<b>16</b>	<b>COMUNA CICEU-MIHĂIEȘTI</b>			
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
<b>17</b>	<b>COMUNA PARVA</b>			
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
<b>18</b>	<b>COMUNA REBRA</b>			
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 podete
<b>19</b>	<b>COMUNA ROMULI</b>			
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
5	SAT ROMULI	pârâu Strâmba	scurgeri de pe versanți toreni/revărsare	4 km DC
6	SAT ROMULI	pârâu Valea Sabii	revărsare	
<b>20</b>	<b>COMUNA TELCIU</b>			
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 podete
4	SAT FIAD	râu Sălăuța	revărsare	
5	SAT BICHIGIU	pârâu Bichigiu		10 gosp. 12 ha teren agricol 1 km DC, 2 podete
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 podete
8	SAT TELCIȘOR	pârâu Valea Poieni	Revărsare	
<b>21</b>	<b>COMUNA COȘBUC</b>			

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

1	SAT COȘBUC	râu Sălăuța	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	180 gospodării 2 ob. socio-economice 55 ha teren agricol
2	SAT COȘBUC	Valea Hordou	scurgeri de pe versanți torenți	45 gospodării 5 ha teren agricol
3	SAT COȘBUC	Valea Mailat	scurgeri de pe versanți torenți	1 pod 0.5 km DN
<b>22</b>	<b>COMUNA RUNCU SALVEI</b>			
1	SAT RUNCU SALVEI	pârâu Ideci	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	25 gospodării 10 ha teren agricol 3 km DC
2	SAT RUNCU SALVEI	pârâu Valea Aluniș	scurgeri de pe versanți torenți	
3	SAT RUNCU SALVEI	pârâu Socilor	scurgeri de pe versanți torenți	
4	SAT RUNCU SALVEI	pârâu Valea Varosa	scurgeri de pe versanți torenți	
<b>23</b>	<b>COMUNA ZAGRA</b>			
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 torenți 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 torenți 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 torenți 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
<b>24</b>	<b>COMUNA TÂRLIȘUA</b>			
1	SAT BORLEASA	Valea Ilișua	scurgeri de pe versanți torenți 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 torenți	
3	SAT BORLEASA	Valea Bozghii	scurgeri de pe versanți torenți	3 gospodării
4	SAT AGRIEȘ	Pârâul Iedera	scurgeri de pe versanți torenți	2 gospodării 2 poduri
5	SAT AGRIEȘ	Valea Ilișua	scurgeri de pe versanți torenți	36 gospodării 15 ha teren agricol 1 km DJ si DC
6	SAT AGRIEȘ	Valea Bădeasa	scurgeri de pe versanți torenți	6 gospodării 6 ha teren agricol 0.8 km DC
7	SAT AGRIEȘ	Valea Groapa	scurgeri de pe versanți torenți	8 gospodării 8 ha teren agricol 0.4 km DC
8	SAT AGRIEȘ	Valea Lungă	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	15 gospodării 5 ha teren agricol 2Km DC
9	SAT OARZINA	Valea Oarzina	scurgeri de pe versanți torenți	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 toreniți	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 Răcateșu	scurgeri de pe versanți toreniți	19 gospodării 11 ha teren agricol 1.5 km DC
14	SAT AGRIEȘEL	Valea Agrieșel	scurgeri de pe versanți toreniți	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 toreniți	3 gospodării 1 ha teren agricol 0,5 Km DV 1 gospodărie
17	SAT MOLIȘET	pârâu Duntrelor	scurgeri de pe versanți toreniți	
18	SAT MOLIȘET	pârâu Vânătorul	scurgeri de pe versanți toreniți	2 gospodării 0,5 ha teren agricol 2 poduri
19	SAT MOLIȘET	Valea Lungă	scurgeri de pe versanți toreniți revărsare	5 gospodării 1Km DC 1,5 ha teren agricol
20	SAT MOLIȘET	pârâu Costeasa	scurgeri de pe versanți toreniți/revărsare	5 gospodării
21	SAT MOLIȘET	Pârâul Țarcuri	scurgere versanți	1gospodărie 1 pod
22	SAT MOLIȘET	Pârâul Rapoas	scurgeri de pe versanți toreniți/revărsare	3 gospodării
23	SAT TÂRLIȘUA	Valea Zâmbrița	scurgeri de pe versanți toreniți 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 toreniți 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 toreniți/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	toreniți	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
<b>25</b>	<b>COMUNA SPERMEZEU</b>			

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

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

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

5	SAT LUNCA ILVEI	Ursoaia	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	13 gospodării
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
<b>30</b>	<b>COMUNA ILVA MARE</b>			
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	
<b>31</b>	<b>COMUNA MĂGURA ILVEI</b>			
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 podete
3	SAT MĂGURA ILVEI	pârâu Rodna		
4	SAT MĂGURA ILVEI	pârâu Secăturii		
5	SAT ARȘIȚA	pârâu Arșița	revărsare	
<b>32</b>	<b>COMUNA POIANA ILVEI</b>			
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
<b>33</b>	<b>COMUNA LEȘU</b>			
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 Blidărelul	scurgeri de pe versanți torenți	
6.	SAT LUNCA LEȘULUI	pârâu Erboasa	revărsare	
<b>34</b>	<b>COMUNA MATEI</b>			
1	SAT FÂNTÂNELE	râu Meleş	revărsare torenți	10 gospodării 15 ha teren arabil 1 km DJ

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

2	SAT MORUȚ	râu Meleș	revărsare torenți	40 gospodării 20 ha teren arabil 1.5 km DJ
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
<b>35</b>	<b>COMUNA NUȘENI</b>			
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
<b>36</b>	<b>COMUNA CHIOCHIȘ</b>			
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

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

9	SAT ȚENŢEA	pârâu Beudiu	revărsare	10 case 7 ha teren agricol 1 pod
10	SAT CHEȚIU	râu Apatiu	revărsare	
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
<b>37</b>	<b>COMUNA TEACA</b>			
1	SAT TEACA	râu Dipșa	revărsare	154 ha teren arabil 3 km DJ 7 podete
2	SAT TEACA	pârâu Pintic	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 Pintic	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
<b>38</b>	<b>COMUNA GALAȚII BISTRIȚEI</b>			
1	SAT GALAȚII BISTRIȚEI	râu Dipșa	revărsare, Rupere baraj Lac Budurleni	43 case și anexe gospodărești 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 ALBEȘTII BISTRIȚEI	pârâu Valea Mică	scurgeri de pe versanți toreni/revărsare	1 ha teren agricol 19 grădini
<b>39</b>	<b>COMUNA MICEȘTII DE CÂMPIE <u>BAZINUL HIDROGRAFIC MUREȘ</u></b>			
1	SAT MICEȘTII 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	<i>Râul Șesului</i>	scurgeri de pe versanți	
<b>40</b>	<b>COMUNA SÂNMIHAIU DE CÂMPIE</b>			
1	SAT SÂNMIHAIU 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 SÂNMIHAIU 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

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

6	SAT SĂLCUȚA	pârâu Pucioasa (Fundătura)	revărsare	
7	SAT LA CURTE	pârâu Brăteni	revărsare	
8	SAT STUPINI	pârâu Brăteni	revărsare	
<b>41</b>	<b>COMUNA LECHINȚA</b>			
1	SAT VERMEȘ	pârâu Lechința	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	33 gospodării 85 ha teren arabil 3.5 km DJ
2	SAT SÂNGEORZU NOU	pârâu Lechința	scurgeri de pe versanți torenți 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 torenți revărsare	5 gospodării 145 ha teren arabil 3 km DJ 1 km DC
5	SAT CHIRALEȘ	râu Dipșa	scurgeri de pe versanți torenți 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 torenți	4 gospodării 45 ha teren arabil 2.8 km DC
<b>42</b>	<b>COMUNA ȘIEUȚ</b>			
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 torenți	23 gospodării 6 poduri 5 ha teren arabil
3	SAT RUȘTIOR	râu Șieu	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	11 gospodării 5 ha teren arabil 0.7 km DJ
4	SAT LUNCA	Valea Frisna	scurgeri de pe versanți torenți	0.5 km DC 55 gospodării 45 ha teren arabil 6 pod
<b>43</b>	<b>COMUNA ȘIEU</b>			
1	SAT ȘIEU	râu Șieu	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	15 gospodării 2 ha teren agricol 2 poduri
2	SAT ARDAN	pârâu Ardan	scurgeri de pe versanți torenți	21 gospodării 5 ha teren agricol 3 podete
3	SAT ȘOIMUȘ	Valea Șoimusului	scurgeri de pe versanți torenți	5 ha teren agricol 140 gospodării 2 km DC
4	SAT POSMUȘ	pârâu Pantic		
<b>44</b>	<b>COMUNA MĂRIȘELU</b>			
1	SAT MĂRIȘELU	râu Șieu	revărsare	3 gospodării 10 hectare, 1 podet
2	SAT SÂNTIOANA	râu Șieu	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	5 gospodării 10 hectare 6 podete
3	SAT BÂRLA	râu Șieu	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	6 gospodării 5 hectare, 5 podete

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

4	SAT JEICA	Valea Mică	scurgeri de pe versanți torenți	8 gospodării 15 hectare, 3 podete
5	SAT DOMNEȘTI	râu Șieu	revărsare	4 gospodării 25 hectare, 2 podete
6	SAT DOMNEȘTI	pârâu Măgura	scurgeri de pe versanți torenți	5 gospodării 60 ha teren agricol 0.8 km DJ
7	NEȚENI	Valea Râului		6 gospodării 15 hectare
8	SAT MĂGURELE	râu Șieu	Torenți	7 gospodării 6 hectare, 4 podete
<b>45</b>	<b>COMUNA ȘIEU MĂGHERUȘ</b>			
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 CRAINIMĂT	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
<b>46</b>	<b>COMUNA ȘIEU ODORHEI</b>			
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 AGRIȘU DE JOS	pârâu Aгриș	scurgeri de pe versanți torenți	42 gospodării 10 ha teren agricol 4 km DC
<b>47</b>	<b>COMUNA ȘINTEREAG</b>			
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

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

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	
<b>48</b>	<b>COMUNA DUMITRIȚA</b>			
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
<b>49</b>	<b>COMUNA BUDACU DE JOS</b>			
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
<b>50</b>	<b>COMUNA TIHA BÂRGĂULUI</b>			
1	SAT MUREȘENII BÂRGĂULUI	râu Bârgău (Valea Străjii)	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	37 case 30anexe gospodaresti 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)		
<b>51</b>	<b>COMUNA PRUNDU BÂRGĂULUI</b>			
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
<b>52</b>	<b>COMUNA BISTRIȚA BÂRGĂULUI</b>			



**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

1	SAT BISTRIȚA BĂRGĂULUI	râu Bistrița	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	200 gospodării 160 ha teren agricol 10 km DJ 6 obiective economice
2	SAT BISTRIȚA BĂRGĂULUI	pârâu Stegii	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	
3	SAT BISTRIȚA BĂRGĂULUI	pârâu Repedea	scurgeri de pe versanți torenți/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 BĂRGĂULUI	pârâu Pietroasa	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	50 gospodării 15 ha teren agricol
7	SAT BISTRIȚA BĂRGĂULUI	pârâu Bridireasa	scurgeri de pe versanți torenți	8 km DC
8	SAT BISTRIȚA BĂRGĂULUI	pârâu Valea Barnelor	scurgeri de pe versanți torenți	
<b>53</b>	<b>COMUNA JOSENI BĂRGĂULUI</b>			
1	SAT MIJLOCENII BĂRGĂULUI	râu Bistrița	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	150 gospodării 100 ha teren agricol 1 obiectiv economic
2	SAT JOSENI BĂRGĂULUI	râu Bistrița	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	50 gospodării 90 ha teren agricol 5 km străzi
3	SAT RUSU BĂRGĂULUI	râu Bistrița	revărsare	15 gospodării 25 ha teren agricol 1 ob. socio-economic
4	SAT MIJLOCENII BĂRGĂULUI	Canalul Morii	scurgeri de pe versanți torenți	50 gospodării 25 ha teren agricol 5 km străzi
5	SAT JOSENI BĂRGĂULUI	Canalul Morii	scurgeri de pe versanți torenți	50 gospodării 25 ha teren agricol 5 km străzi
6	SAT STRÂMBA	pârâu Valea Mare (Cărbunari)	revărsare	
<b>54</b>	<b>COMUNA LIVEZILE</b>			
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 torenți	25 gospodării 15 ha teren agricol 5 km DC
3	SAT LIVEZILE	pârâu Racilor		
4	SAT DOROLEA	pârâu Tănase	scurgeri de pe versanți torenți	15 gospodării 50 ha teren agricol 3 km DC
5	SAT CUȘMA	pârâu Cușma	scurgeri de pe versanți torenți	15 gospodării 20 ha teren agricol 5 km DC
6	SAT VALEA POIENII		scurgeri de pe versanți torenți	
<b>55</b>	<b>MUNICIPIUL BISTRIȚA</b>			
1	SAT SLĂTINIȚA	pârâu Slatinița	scurgeri de pe versanți torenți	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

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

7	MUNICIPIUL BISTRIȚA	Valea Castăilor	scurgeri de pe versanți torenți	25 blocuri 7 obiective economice
8	MUNICIPIUL BISTRIȚA	Canal gardă		3 km DN 8 obiective economice
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	
<b>56</b>	<b>COMUNA DUMITRA</b>			
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 TĂRPIU	pârâu Valea Lunga	scurgeri de pe versanți torenți	20 gospodării 14 ha teren agricol 3 km DC
<b>57</b>	<b>COMUNA CETATE</b>			
1	SAT SATU NOU	Budușel	ploi torențiale revărsare	30 de case, 30 anexe gospodaresti, 1km DC, 40 ha teren agricol, 2 poduri, 3 podete
2	SAT PETRIȘ	Petriș	ploi torențiale revărsare	45 case, 50 anexe gospodaresti, 1km DC, 40 teren agricol , 2 poduri , 3 podete
3	SAT ORHEIUL BISTRIȚEI	Budac	ploi torențiale revărsare	15 case, 10 anexe gospodaresti, 40 ha teren agricol, 1 pod
<b>58</b>	<b>COMUNA BUDEȘTI <u>BAZINUL HIDROGRAFIC MUREȘ</u></b>			
1	SAT BUDEȘTI	Pârâul de Câmpie	revărsare	5 gospodării 4 ob. economice 2 poduri 0,5 km rețea 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	
<b>59</b>	<b>COMUNA URMEIȘ <u>BAZINUL HIDROGRAFIC MUREȘ</u></b>			
1	URMEIȘ	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.
<b>60</b>	<b>COMUNA SILIVAȘU DE CÂMPIE <u>BAZINUL HIDROGRAFIC MUREȘ</u></b>			
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
<b>61</b>	<b>COMUNA MONOR <u>BAZINUL HIDROGRAFIC MUREȘ</u></b>			

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/Puiștilor (afluent de dreapta al pârâului Luț)	revărsare	15 case, 6 anexe, 7 podete, 1 km DJ 2 km DC
3	SAT MONOR	pârâul Căpâlna	revărsare	3 case, 3 anexe, 3 podete
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
<b>62</b>	<b>COMUNA MILAȘ BAZINUL HIDROGRAFIC MURES</b>			
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 OROȘFOAIA	-	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.

**Blocajele 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 - Legea fondului funciar, republicată, cu modificările și completările ulterioare și a Legii nr.1/2000 pentru reconstituirea dreptului de proprietate asupra terenurilor agricole și celor forestiere, solicitate potrivit prevederilor Legii fondului funciar nr.18/1991 și ale Legii nr.169/1997, cu modificările și completările ulterioare, în conformitate cu raportările statistice de la sfârșitul anului 2022, este următoarea:

### **Total fond forestier - 192.578 ha., din care:**

- proprietate publică a statului - **14975** ha.;
- proprietate publică a unităților administrativ-teritoriale - **152871** ha.;
- proprietate privată a persoanelor fizice și juridice (composesorate, asociații de proprietari, unități de cult și unități de învățământ) - **24608** ha.;
- fond forestier proprietate privată a unităților administrativ-teritoriale - **124** ha.;

Suprafața fondului forestier în suprafață de de **192.578 ha.** este administrată sau are paza și serviciile silvice, asigurate de structuri ale **Regiei Naționale a Pădurilor**, respectiv, **Direcția Silvică Bistrița** prin ocoalele silvice (O.S.) **Beclean** și **Bistrița**, **Direcția Silvică Cluj (O.S. Dej**, **Direcția Silvică Suceava (O.S. Cârlibaba)**, **Direcția Silvică Baia Mare (O.S. Groșii Țibleșului)**, **Baza Experimentală Lechința** - structură a **Institutului Național de Cercetare și Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea” București** și un număr de **16 ocoale silvice**, înființate după anul 2000, de către proprietari de fond forestier, primit în baza legilor Legii nr.18/1991 republicată cu modificările și completările ulterioare și a Legii nr.1/2000 cu modificările și completările ulterioare.

**Direcția Silvică Bistrița-Năsăud** administrează, în raza județului Bistrița-Năsăud, 31462 ha. (15 % din suprafață) prin Ocolul Silvic Bistrița și Ocolul Silvic Beclean, dintre care:

- 14701 ha. sunt în proprietatea statului;
- 5937 ha. sunt în proprietatea unităților administrativ-teritoriale;
- 10824 ha. sunt în proprietatea persoanelor fizice și juridice.

Ocolul Silvic Bistrița administrează o suprafață de 14561 ha. din care:

- 8915 ha. proprietate de stat;
- 1882 ha. proprietate publică a U.A.T.-urilor;
- 3764 ha. proprietate privată persoane fizice și juridice.

Ocolul Silvic Beclean administrează o suprafață de 16901 ha. din care:

- 5786 ha. proprietate de stat;
- 4055 ha. proprietate a UAT-urilor;

- 7060 ha. proprietate privată persoane fizice și juridice.

Directia Silvică Cluj, prin O.S. 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.

Directia Silvică Suceava, prin O.S. Cârlibaba administrează, în raza județului Bistrița-Năsăud, **155 ha.**- proprietate publică de stat.

Directia Silvică Baia Mare, prin O.S. Groșii Țibleșului, administrează, în raza județului Bistrița-Năsăud, **35 ha.**- proprietate publică de stat.

Baza Experimentală Lechința are în administrare **3986 ha.**, din care 2264 ha., proprietate publică a statului și 1722 ha., proprietate a persoanelor fizice.

### **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:

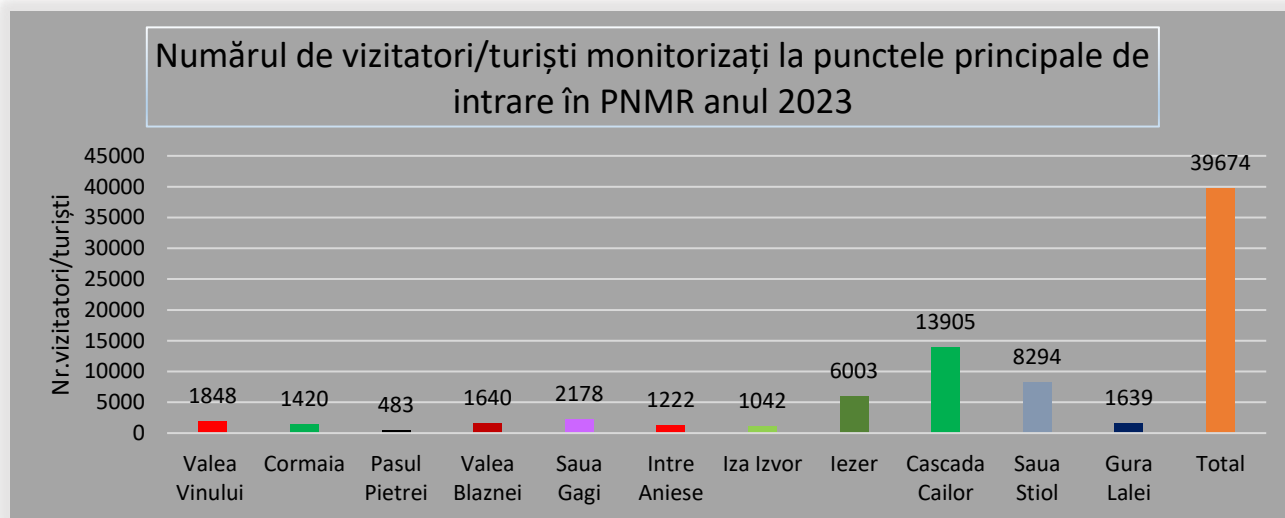
1. RONPA0226 - Poiana cu narcise de pe masivul Saca, Județul Bistrița-Năsăud, UAT Rodna;
2. RONPA0236 - Peștera din Valea Cobășelului, Județul Bistrița-Năsăud, UAT Șanț;
3. RONPA0240 - Izvoarele Mihăiesei, Județul Bistrița-Năsăud, UAT Maieru;
4. RONPA0242 - Ineu Lala, Județul Bistrița-Năsăud, UAT Șanț;
5. RONPA0579 - Izvorul Bătrâna, Județul Maramureș, UAT Săcel;
6. RONPA0580 - Pietrosul Mare, Județul Maramureș, UAT Borșa, Moisei;
7. RONPA0599 - Peștera și izbulul 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 2023, 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 turiști / zi	Nr. total/sezon	Nr. mediu de turiști / zi	Nr. total/sezon
<b>Plin sezon</b> (iulie-august)	60	390	23400	307	18420
<b>Sezonul de tranziție</b> (mai - iunie, septembrie - octombrie)	120	97	11640	81	9720
<b>Extra-sezon</b> (noiembrie – aprilie)	185	25	4625	14	2548
<b>TOTAL (nr. mediu estimat de turiști /an 2022)</b>			<b>39665</b>		<b>30688</b>

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 Parcului Național Munții Rodnei s-a întocmit graficul de evaluare turiști pentru anul 2023:



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 Lala Bila	Drum național DN 18 Drum forestier	Cârlibaba
Pasul Prislop Fântâna Negoescu Repedea Pietroasa	Drum național DN 18 Drum forestier	Borșa
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 31.12.2023*

### 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
	<b>Total</b>		<b>29116,02</b>	<b>61,68</b>

*Date valabile la data de 31.12.2023*



Cele 16 ocoale silvice înființate de proprietarii de păduri ca structuri silvice proprii (occoale silvice private), au în administrare sau asigură paza și serviciile silvice pentru o suprafață totală de 157635 ha. ( 82% din suprafața totală de fond forestier al județului), din care fond forestier proprietate a U.A.T.-urilor, 146172 ha. și 11463 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 18293 ha., predominând rășinoasele;
- O.S. Tihuța - Colibița, cu o suprafață de 9052 ha., predominând rășinoasele;
- O.S. Tiha Bârgăului, cu o suprafață de 9383 ha., predominând rășinoasele;
- O.S. Plaiurile Heniului, cu o suprafață de 9680 ha., predominând rășinoasele;
- O.S. Feldru, cu o suprafață de 6509 ha., predominând foioasele;
- O.S. Izvorul Someșului, cu o suprafață de 10303 ha., predominând rășinoasele;
- O.S. Telciu, cu o suprafață de 18100 ha., predominând foioasele;
- O.S. Bistrița-Bârgăului, cu o suprafață de 8743 ha., predominând rășinoasele;
- O.S. Romuli, cu o suprafață de 5779 ha., predominând rășinoasele;
- O.S. Someș - Țibleș, cu o suprafață de 18532 ha., predominând foioasele;
- O.S. Dealu Negru, cu o suprafață de 7122 ha., predominând rășinoasele;
- O.S. Valea Șieului, cu o suprafață de 11449 ha., predominând foioasele;
- O.S. Josenii Bârgăului, cu o suprafață de 4041 ha., predominând rășinoasele;
- O.S. Cormaia - Anieș, cu o suprafață de 7232 ha., predominând rășinoasele;
- O.S. Maieru, cu o suprafață de 7569 ha., predominând rășinoasele.

Pentru o suprafață totală de 1548 ha. fond forestier (702 ha. - persoane fizice și 846 ha. pășuni împădurite ale U.A.T.-urilor), la data actuală nu sunt asigurate paza sau serviciile silvice.

Suprafața fondului forestier al județului este de 192578 ha., din care păduri 187884 ha. și 4694 ha. 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 - 81096 ha.;
- foioase - 106788 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.

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 alpiniștii. Ele pot produce însă și dezastre, acoperind drumuri și blocând accesul în unele localități.

#### **Factorii care contribuie la declanșarea avalanșelor**

- a) Relieful - Inclinarea pantei, Morfologia suprafeței solului;
- b) Zăpada - Grosimea stratului, Densitatea, Structura microscopică;
- c) 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:**

1. După ninsori recente în cantitate mare
2. După încălzirea bruscă a vremii
3. După ninsori mici, dar cu vânt!

#### **Măsuri de prevenire:**

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

#### **Măsuri temporare de protecție:**

- a) reglementări (interdicții de acces și circulație, evacuare când există risc iminent);
- b) 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:**

- 1) **Apărare pasivă** prin: lucrări genistice de deviere, frânare sau oprire a avalanșelor;
- 2) **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.

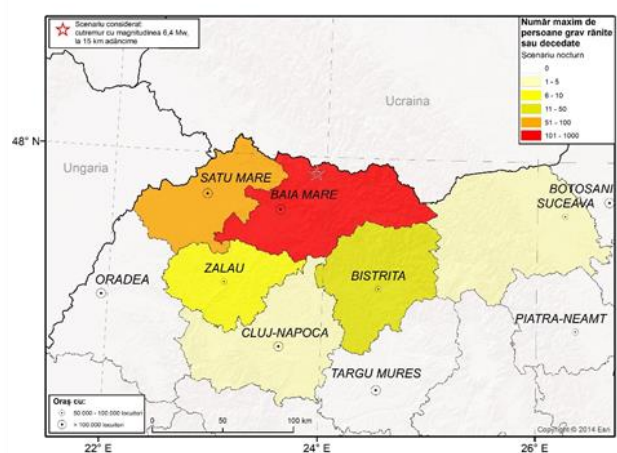
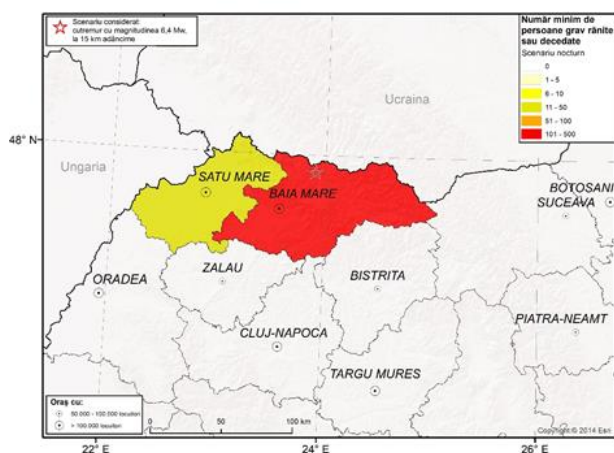
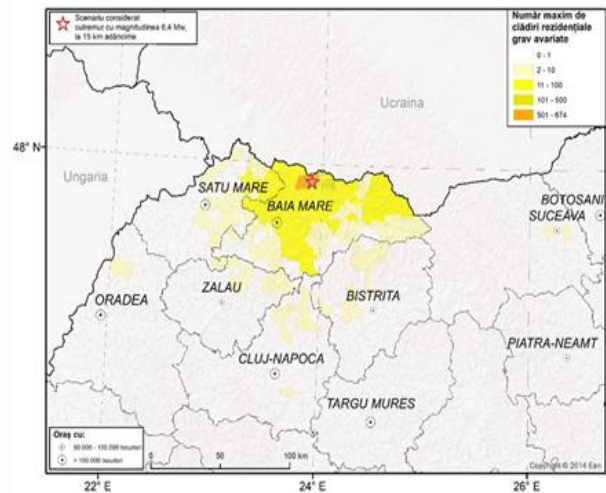
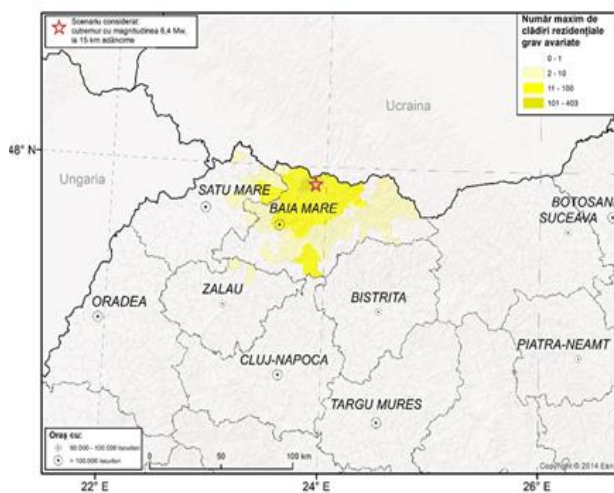
Categoriile de clădiri mai vulnerabile în cazul unui cutremur puternic o reprezintă:

- 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 improprii 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 administrativteritorială	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.	Șieut	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.59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, 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	Adresă amplasament			Domeniu de activitate
			localitate	latitudine (grd/min/sec)	longit. (grd/min/sec)	
BN	RO-001_BN	S.C. ROMBAT S.A.	Bistrița, Strada Drumul Cetății nr.4	47/08/09	24/28/48	Fabricarea de acumulatori
Statut seveso (RM / rm.)	Substanțe nominalizate		Substanțe nenominalizate			
	denumire substanță	cantitate prezentă (kg)	categoria de substanță	denumire substanță	fraze de risc	cantitate prezentă (t)
Rm.-la limita superioară			Pericol pentru mediul acvatic	Monoxid de plumb	R 20/23, R 33, R 50/53, R 61, R 62	190
				Tetraoxid de plumb		20

Date valabile în 31.12.2023

**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 deșuri 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.	TERAPLAST S.A.	Extravilan mun. Bistrița, D.N. 15A, km. 45+500	Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilurilor din material plastic	Trioxid de antimoniu (stibiu) Acetat de etil/PRIMER 171 Fluorescent ADEVIZ 1308.1/TRACEL G 5142 SVA TRIOXID DE STIBIU
2.	TERASTEEL S.A.	Extravilan mun. Bistrița, D.N. 15A, km. 45+500	Fabricarea de panouri termoizolante	Pentan (Rezervor metalic subteran de 35mc)
3.	BETAK S.A.	Mun. Bistrița, str. Industriei nr. 4	Fabricarea de parapete metalice	Acid clorhidric
4.	OZANA SRL	Municipiul Bistrița, strada Calea Moldovei nr. 17	Distribuitor combustibili auto	Motorină, benzină, GPL
5.	OZANA SRL	Oraș Beclean	Distribuitor combustibili auto	Motorină, benzină, GPL
6.	FOREST GOSEN SRL	Sângeorz-Băi, strada Republicii	Service /Distribuitor combustibili auto	Motorină, benzină, GPL

*Date valabile în 31.12.2023*

**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 – SC Dan Steel Group SA	12.12.2011	Incident de mediu	minieră	Descărcare substanțe periculoase	Acid Clorhidric (32%)	0	0	0
2	Valea Vinului (Com.Rodna)	19.11.2013					0	0	0
3		25.11.2013					0	0	0
4	Teaca	14.11.2014	Accident rutier		Transport mărfuri periculoase	motorină	0	0	0

*Date valabile în 31.12.2023*

**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 greutateii 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, sulfati, 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
S.C. „AGROINDUSTRIALĂ” S.A. LECHINȚA - Ferma zootehnică Lechința 1996)	- poluare accidentală	- substanțe organice și amoniu	- Valea Lechinței – II.1.24.6.4., Hm=27 – Dipșa amonte confluență Șieu, H=0;
S.C. „COMPATRIK” S.R.L. REBRIȘOARA Depozit carburanți Năsăud (2001)	- poluare accidentală	- produse petroliere;	- Valea Podului (afluent de dreapta al râului Someșul Mare) și râul Someșul Mare de la Hm=692 și aval;
S.C. „INTEX” S.A. NĂSĂUD - Centrala termică (2001)	- poluare accidentală	- produse petroliere;	- Valea Podului - până la 30 m amonte de confluența cu râu Someșul Mare;
PERIMETRUL MINIER COBĂȘEL	- poluare accidentală	- suspensii, Mn, Cu, Fe, Zn;	- Pârâul Fluieroasa, pârâul Cobășel și râul Someșul Mare;
S.C. „AQUABIS” S.A. B.N. Stația de epurare ape uzate orășenești	- poluare accidentală	-subst.organice, amoniu;	- Râul Bistrița, II.1.24.4., Hm=578, până la confluența cu râul Șieu – II.1.24.;

Date valabile în 31.12.2023

**d) Muniție neexplodată**

În conformitate cu prevederile Legii nr. 481/2004, privind protecția civilă, republicată, 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 „Bistrița” 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 distrugerii 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 sălbăticie 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 2023, echipa pirotehnică a avut 36 intervenții pirotehnice, astfel:

- 33 asanări de muniție neexplodată;
- 3 distrugerii de muniție.

Conform art.18 alin.(2) din OMAI 135/2015 la lucrările de asanare a terenurilor vor participa minimum 2 pirotehnicieni 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 al bolilor transmisibile la animale sau de 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, tuberculoza, anemia infecțioasă ecvină, leucoza enzotică bovină, bruceleza, loca 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 al 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 Centrul Local de Combatere a Bolilor (C.L.C.B.).

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.

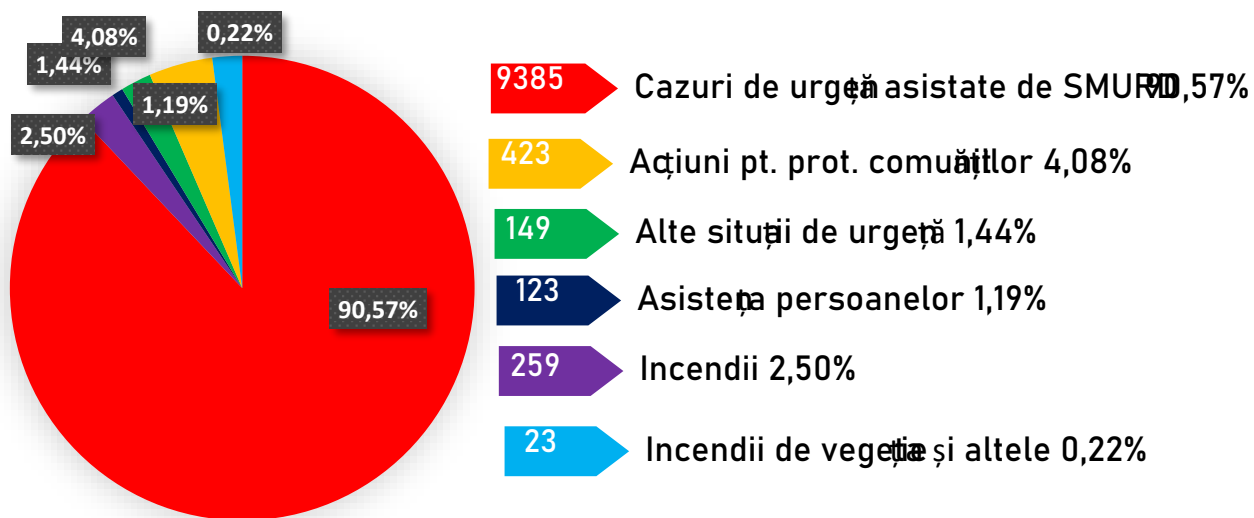
Scopul S.R.A.A.F. este prevenirea pătrunderii pe piață sau asigurării retragerii de pe piață ori de la consumatorul final a alimentelor și a furajelor care prezintă un risc pentru sănătatea publică.

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 - 2023**

**INTERVENȚII PE CATEGORII DE SITUAȚII DE URGENȚĂ**



**TIMP MEDIU DE INTERVENȚIE PENTRU SERVICIILE PROFESIONISTE**

**Intervenții**

Timpul mediu de intervenție



2022



2023

Timpul mediu de răspuns



**Intervenții SMURD**

Timpul mediu de intervenție



2022



2023

Timpul mediu de răspuns



ACȚIUNI DE SALVARE PE TIMPUL INTERVENȚIILOR

# 10362 Situații de urgență

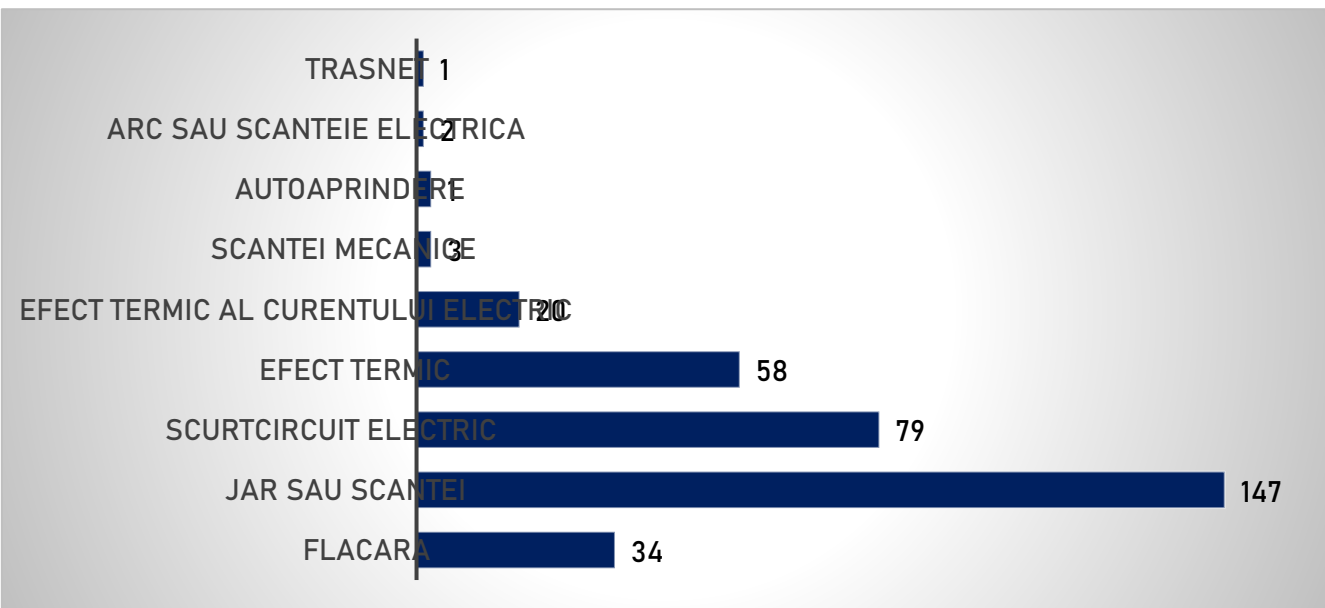
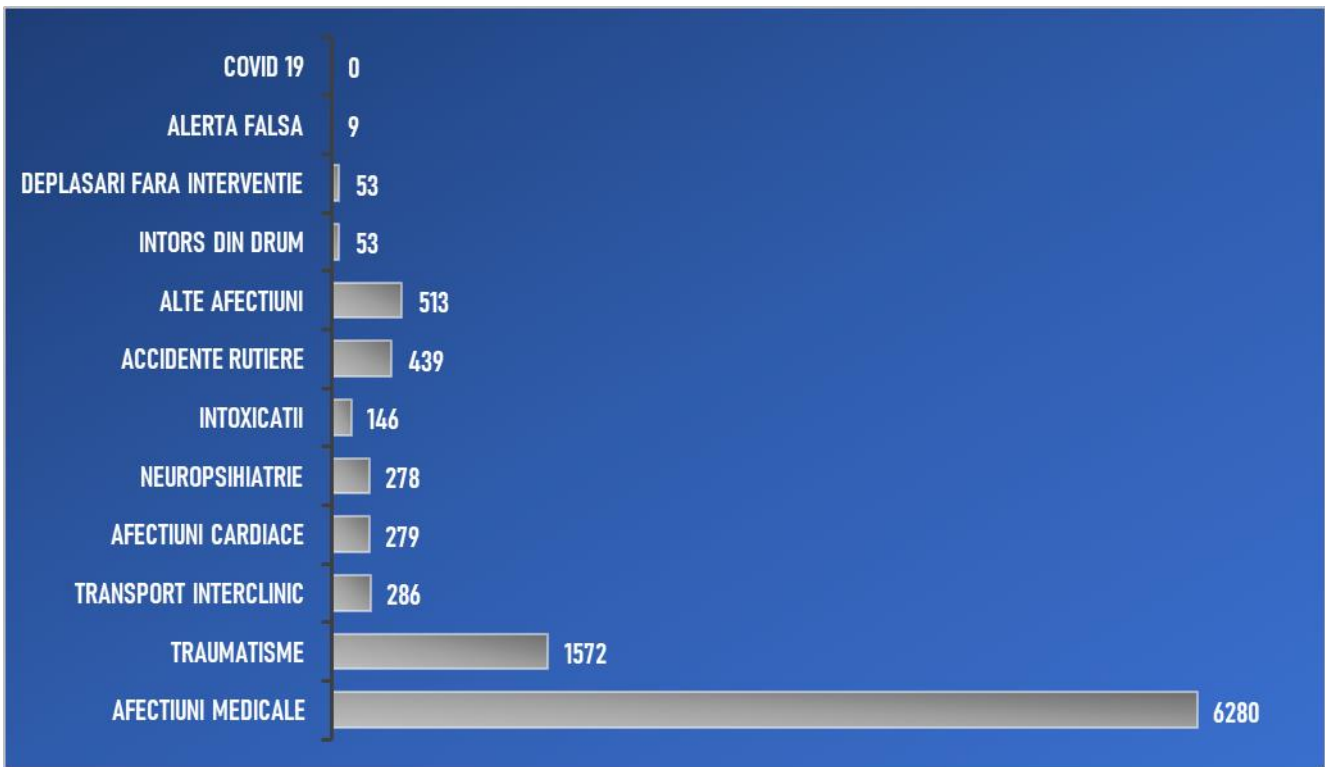
127 Persoane salvate  
(114 adulți, 13 copii)

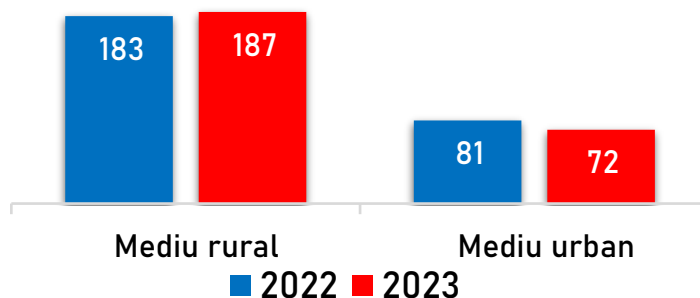
9662 Persoane asistate medical

411 Animale salvate

Bunuri protejate în valoare de peste 51,67 mil. RON

INTERVENȚIILE SERVICIULUI MOBIL DE URGENȚĂ, REANIMARE ȘI DESCARCERARE



**SITUAȚIA INCENDIILOR ÎN FUNCȚIE DE MEDIU DE MANIFESTARE**

În anul 2023, un procent de 72,2% din numărul incendiilor s-au produs în mediul rural și 27,8% în mediul urban.

În urma analizării tuturor situațiilor de urgență manifestate în zona de competență a I.S.U. „BISTRIȚA”, în anul 2023, s-a observat:

- o creștere a numărului situațiilor de urgență gestionate de structurile din subordine cu 3,82% față de anul 2022, de la 9981 la 10362;
- intervențiile echipajelor SMURD au scăzut cu 6,93% față de anul 2022, de la 8777 la 9385;
- intervențiile pentru stingerea incendiilor au scăzut cu 1,89% față de anul 2022, de la 264 la 259 de intervenții.

**Intervenții de amploare:**

- 19.11.2022 - incendiu atelier de reparații electrocasnice, localitatea Unirea (au ars: atelier reparații, 50 de mașini de spălat, acoperiș suprafață 80 mp., mobilier etc.);
- 16.06.2022 - incendiu la case de locuit și anexe gospodărești, localitatea Sântioana, comuna Mărișelu (au ars: o casă de locuit, 5 anexe gospodărești, 3 depozite de materiale lemnoase, 3 anexe gospodărești)
- 28.08.2022 - accident aviatic în lacul Colibița, comuna Bistrița-Bârgăului: un avion de mici dimensiuni ce efectua manevre deasupra lacului Colibița, s-a apropiat foarte tare de suprafața apei, realizând o coliziune cu suprafața lacului. În urma situației de urgență, una dintre cele 2 persoane aflate în avion a decedat (pilotul).

**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: Ziua Unirii Principatelor Române 24 ianuarie, Ziua Internațională a Muncii 1 mai, Ziua Europei 9 mai, Zilele municipiului Bistrița, orașului Năsăud, Beclean, Sângeorz-Băi, Festivalul internațional de folclor „Nunta Zamfirei”, Festivalurile „Toamna fanfarelor” și „Toamna Bistrițeană”, Serbările Bistriței Medievale, Maiatul Bistrițean maghiar, Sărbătorile religioase cu afluență mare de persoane cu ocazia Sărbătorilor Pascale, Crăciunului, Festivalul „Usturoiului”.

Manifestări sportive și de agrement: Crosul „Gabriela Szabo”, Laleaua Pestrița comuna Cetate, Serbările zăpezii, meciurile de handbal ale echipei Club Sportiv „GLORIA 2018 Bistrița-Năsăud”.

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 predispușe 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 CA 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, dintre care putem enumera:

- Centrul Municipal de Cultură „George Coșbuc” - Bistrița;
- Hotel Castel „Dracula” - Pasul Tihuța;
- Hotel Coroana de Aur - 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, clădirea Bisericii evanghelice aproximativ 500 de persoane, clădirea Spitalului Clinic Județean de Urgență Bistrița peste 1.000 de persoane, clădirea 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.

**Planurile de intervenție** vor cuprinde informații referitoare la:

- a) categoriile de servicii de salvare/intervenție în caz de urgență și amplasarea unităților operative;
- b) încadrarea și mijloacele de intervenție și protecție a personalului/populației pentru fiecare tip de risc, pe categorii de forțe și mijloace, cum sunt: autospeciale de lucru cu apă și spumă, autospeciale pentru descarcerare, autospeciale pentru salvare de la înălțime și alte tipuri de autospeciale, servanți pompieri, salvatori, asistenți medicali, scafandrii, alpiniști etc.
- c) zona de acoperire a riscurilor;
- d) timpii de răspuns, cuantificați de o comisie compusă din specialiști ai I.S.U. Bistrița;
- e) activitatea operațională, prin prezentarea detaliată a ponderii intervențiilor la incendii; asistența medicală de urgență, reanimare și descarcerare; deblocări/salvări de persoane, salvări de animale etc.;
- f) alte informații considerate necesare.



## ***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, intervențiile serviciilor profesionale pentru situații de urgență se execută, în succesiune, pe urgențe, în funcție de particularitățile situației de urgență, astfel:

➤ **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, și se referă la:

1. deblocarea căilor de acces și a adăposturilor;
2. limitarea efectelor negative în cazul riscului iminent de prăbușire a unor construcții;
3. căutarea - salvarea persoanelor/victimelor;
4. acordarea asistenței medicale de urgență/primului ajutor calificat;
5. cercetarea terenurilor, identificarea munițiilor, punerea în siguranță a elementelor de muniții și organizarea pazei până la definitivarea misiunii pirotehnice;
6. limitarea și înlăturarea avariilor la rețelele de gospodărie comunală;
7. evacuarea și asigurarea măsurilor de adăpostire a populației și a sinistraților aflați în zonele supuse riscurilor;
8. stingerea incendiilor;
9. decontaminarea personalului, terenului, clădirilor și tehnicii;
10. asigurarea mijloacelor de subzistență.

➤ **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 specifice, până la finalizarea intervenției. Acestea se referă la:

1. dispersarea personalului și bunurilor proprii în afara zonelor supuse riscurilor complementare;
2. evacuarea, protejarea și, după caz, izolarea persoanelor contaminate;
3. asigurarea suportului logistic privind amenajarea și deservirea taberelor pentru sinistrați;
4. constituirea rezervei de mijloace de protecție individuală și colectivă;
5. decontaminarea personalului, terenului, clădirilor și tehnicii, dacă situația o impune;
6. executarea controlului contaminării radioactive, chimice și biologice a personalului și bunurilor proprii;
7. executarea controlului contaminării surselor de apă potabilă;
8. executarea controlului sanitar-epidemic în zonele de acțiune a forțelor și mijloacelor proprii;
9. asanarea terenurilor de muniții rămase neexplodate, executarea lucrărilor de distrugeri cu ajutorul explozivilor pentru distrugerea podurilor/zăpoarelor de gheață de pe cursurile de apă și a obstacolelor ce pot genera situații de urgență;
10. refacerea sistemului de alarmare și a celui de comunicații și informatică;
11. controlul și stabilirea măsurilor pentru asigurarea viabilității unor căi de comunicație, pentru transportul și accesul forțelor și mijloacelor de intervenție;
12. asigurarea mijloacelor de subzistență;
13. îndeplinirea altor misiuni stabilite prin lege.

➤ 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 protecție intervenție**, se asigură în funcție de locul, natura, amploarea și evoluția evenimentului, intervențiile subunităților operative din cadrul ISU BN sunt organizate astfel:

- a) Urgența I - asigurată de garda/gărzile de intervenție a/ale subunității în raionul (obiectivul) afectat;
- b) Urgența a II-a - asigurată de către două sau mai multe subunități din zona de competență a ISU BN;
- 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. Bistrița;
- 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 nr.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 profesioniste 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 Inspectoratul 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 profesioniste pentru situații de urgență în zona de câmpie a județului, precum și pe valea Șieului. Totodată, în componența raionului de intervenți 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 accidentele 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 Ivelor.

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, S.C. Sylvania 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 răsfirate 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).

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 profesioniste pentru:

- creșterea nivelului de coordonare fizică, diminuând riscul de accidente;
- creșterea capacităților motrice;
- asigurarea 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 profesioniste pentru participarea la concursuri tematice: „Concursurile serviciilor profesioniste”, „Cel mai puternic pompier”, „Descarcerare și acordare a primului ajutor calificat”, „Concursul scări”;
- 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 profesioniste pentru situații de urgență, respectiv: acțiunile de intervenție în medii ostile vieții (spații înguste, sub dărâmături, înalțimi, 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 acesteia 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 șefii gărzilor de intervenție, comandanții de subunități sau șeful grupei operative a inspectoratului, 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. Sigmirului 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 ordinilor 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. Grup de suport tehnic, pentru următoarele tipuri de risc:**

- inundații;
- poluări de ape.

#### **2. Grupul de suport tehnic pentru următoarele tipuri de risc:**

- alunecări de teren.

#### **3. Grupul de suport tehnic pentru următoarele tipuri de risc:**

- 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 și depozitare produse periculoase;
- accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport;
- prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări;
- căderi de obiecte din atmosferă și din cosmos.

**4. Grupul de suport tehnic pentru următoarele tipuri de risc:**

- incendii de vegetație;
- incendii.

**5. Grupul de suport tehnic pentru tipul de risc:**

- eșecul utilităților publice.

**6. Grupul de suport tehnic pentru următoarele tipuri de risc:**

- secetă;
- situații determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor.

**7. Grupul de suport tehnic pentru următoarele tipuri de risc:**

- temperaturi extreme;
- epidemii;
- epizootii/zoonoze.

**8. Grupul de suport tehnic pentru următoarele tipuri de risc:**

- furtuni și viscol;
- căderi masive de zăpadă;
- avalanșe.

**9. Grupul de suport tehnic pentru următoarele tipuri de risc:**

- accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente în activitățile nucleare sau radiologice;
- muniție neexplodată sau nedeactivată rămasă din timpul conflictelor militare;
- risc radiologic.

**10. Grupul de suport tehnic pentru următoarele tipuri de risc:**

- secetă hidrologică.

**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 „BISTRIȚA” 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 anul 2022 a fost activat Planul Roșu la nivelul județului nostru în luna ianuarie, în cadrul unui exercițiu desfășurat în orașul Beclean și în luna iunie, la producerea unui accident feroviar în localitatea Miceștii de Câmpie.

În 05.07.2022 echipajele I.S.U. Bistrița au fost angrenate la activarea Planului Roșu în județul Maramureș, forțele neajungând la locul intervenției, acestea fiind întoarse din drum deoarece nu a mai fost nevoie.

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. „BISTRIȚA”, în vederea amenajării și utilării spațiilor pentru funcționarea dispeceratul integrat, în prezent, în acest spațiu își desfășoară activitatea personalul I.S.U. „BISTRIȚA” (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 cărui 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
1	<p><u>Rombat SA (Seveso)</u>, mun. Bistrița, str. Drumul Cetății, nr. 4</p> <p><u>Descrierea activității principale:</u> Producția de baterii auto</p>	<p><u>Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș</u> - Detașamentul de Pompieri Reghin - Detașamentul de Pompieri Tg. Mureș</p> <p><u>Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Gheorghe Pop de Băsești” al județului Maramures</u> - Secția de Pompieri Vișeu de Sus G.I. nr. 1 Vișeu de Sus - Detașamentul de Pompieri Baia Mare G.I. nr. 1 Baia Mare</p>

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

		Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Avram Iancu” al județului Cluj - Detașamentul de Pompieri Dej
2	<u>Parc Industrial Bistrița Sud;</u> <u>Platforma Industrială Sărata;</u> <u>Italtexil Sărata S.R.L.</u> mun. Bistrița, loc. Sărata <u>Descrierea activităților principale:</u> industria textilă, producția de echipamente de comunicații, producția de mase plastice etc.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș - Detașamentul de Pompieri Reghin
		Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Avram Iancu” al județului Cluj - Detașamentul de Pompieri Dej
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	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș - Detașamentul de Pompieri Reghin - Secția de Pompieri Sărmașu
		Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Avram Iancu” al județului Cluj - Detașamentul de Pompieri Dej
4	<u>Zona industrială a municipiului Bistrița:</u> <u>Betak SA, Comelf SA, Iproeb SA, Leoni Wiring System SRL, RAAL SA.</u> <u>Descrierea activităților principale:</u> industria metalurgică, producția de mașini, echipamente și utilaje terasiere, cabluri și conductoare, cablaje auto, radiatoare din aluminiu etc.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș- Detașamentul de Pompieri Reghin- Secția de Pompieri Sărmașu
		Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Avram Iancu” al județului Cluj - Detașamentul de Pompieri Dej
5	<u>Zona industrială a orașului Beclean:</u> <u>Dan Steel Group SA, Fileca S.R.L.</u> <u>Descrierea activităților principale:</u> industria metalurgică, industria textilă	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Avram Iancu” al județului Cluj - Detașamentul de Pompieri Dej
6	<u>Zona industrială a orașului Năsăud:</u> <u>Intex SA, Somplast SA, Stellwag Electroprod SRL</u> <u>Descrierea activităților principale:</u> industria textilă, producția de mase plastice, fabricarea de echipamente electrice și electronice pentru autovehicule	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Gheorghe Pop de Băsești” al județului Maramureș - Secția de Pompieri Vișeu de Sus G.I. nr. 1 Vișeu de Sus, G.I. nr. 2 Borșa
		Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Avram Iancu” al județului Cluj - Detașamentul de Pompieri Dej
7	<u>RAAL SA (Seveso), com. Prundu Bârgăului, DN 17, nr. 16</u> <u>Descrierea activității principale:</u> Producția de radiatoare de aluminiu	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bucovina” al județului Suceava - Detașamentul de Pompieri Vatra Dornei Punctul de Lucru Poiana Ștampei
8	Accidente, avarii, explozii, incendii în activitatea de transport pe DN 17, localitatea Piatra Fântânele și Pasul Tihuța, la limita zonelor de competență a I.S.U. Bistrița/I.S.U. Suceava	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bucovina” al județului Suceava - Detașamentul de Pompieri Vatra Dornei Punctul de Lucru Poiana Ștampei
9	Accidente, avarii, explozii, incendii în activitatea de transport pe DN 17, localitatea Ciceu-Mihăiești, la limita zonelor de competență a I.S.U. Bistrița/ I.S.U. Cluj	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Avram Iancu” al județului Cluj - Detașamentul de Pompieri Dej
10	Accidente, avarii, explozii, incendii în activitatea de transport pe DN 15A, localitatea Teaca, la limita zonelor de competență a I.S.U. Bistrița/I.S.U. Mureș	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș - Detașamentul de Pompieri Reghin



11	Accidente, avarii, explozii, incendii în activitatea de transport pe DN 17C, localitatea Dealul Ștefăniței, la limita zonelor de competență a I.S.U. Bistrița/I.S.U. Maramureș	<u>Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Gheorghe Pop de Băsești” al județului Maramureș</u> - Secția de Pompieri Vișeu de Sus G.I. nr. 1 Vișeu de Sus, G.I. nr. 2 Borșa
----	--	--

Întrucât disponerea în teren a subunităților de intervenție profesioniste 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 profesioniste 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 profesioniste 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 pe unde ultracurte**, pentru asigurarea cooperării cu unitățile din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud;
- **legături radiotelefonice mobile** în sistemul TETRA;
- **legături radio pe unde scurte**, destinate să asigure fluxul de informații cu I.G.S.U.;
- **legături radio de cooperare** pe unde ultracurte organizate de eșaloanele care coordonează misiuni în care sunt implicate și alte forțe aparținând M.A.I.;
- **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 profesioniste 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 profesioniste/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 asistența 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 camera video pentru accesul în unitate. 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 2023 s-au produs 22 de accidente rutiere cu victime multiple (3-8 victime), un accident cu activarea Planului Roșu (15) și un accident major pe calea ferată.

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;
- 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.

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

**OFIȚER PRINCIPAL I**

*Sublocotenent*

Darius - Nicușor BURDEȚI

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

Nr. crt.	Prenumele și numele	Funcția	Instituția
1.	Teofil-Iulian Cioarba	Prefect	Instituția Prefectului - județul Bistrița-Năsăud
2.	Emil-Radu Moldovan	Președinte CJ	Consiliul Județean Bistrița-Năsăud
3.	Simion-Cristian Bucur	Inspector șef	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „BISTRIȚA” al județului Bistrița-Năsăud
4.	Atilla-Lehel Décsei	Subprefect	Instituția Prefectului, județul Bistrița-Năsăud
5.	Ioan Zăgorean	Subprefect	Instituția Prefectului, județul Bistrița-Năsăud
6.	Mihai-Ovidiu Lupșa	Inspector șef	Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud
7.	Florin-Vasile Furnea	Inspector șef	Inspectoratul de Jandarmi Județean „Gelu Vaida Voievod” Bistrița-Năsăud
8.	Cristinel Colibala	Comandant	U.M. 01331 Bistrița
9.	Romeo Răuță	Șef direcție	Direcția Județeană de Informații Bistrița-Năsăud
10.	Vasile Apetroaiei	Șef structură	A.N.R.S.P.S. Structura Teritorială pentru Probleme Speciale
11.	Cristian Ilieș	Șef oficiu	Direcția Județeană de Telecomunicații Speciale Bistrița-Năsăud
12.	Radu Iulian Iacob	Șef serviciu	Serviciul de Informații și Protecție Internă Bistrița-Năsăud
13.	Alexandru Slavita	Șef secție	Secția de Drumuri Naționale Bistrița-Năsăud
14.	Teodor Hăsmășan	Director	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud
15.	Ioan Bogolin	Director executiv	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud
16.	Cristian Nicula	Inspector școlar general	Inspectoratul Școlar Județean Bistrița-Năsăud
17.	Ioan Păun	Director executiv	Direcția pentru Agricultură Bistrița-Năsăud
18.	Ioan-Sever Roman	Director executiv	Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud
19.	Dorina-Sanda Cicioc	Șef administrație	Administrația Județeană a Finanțelor Publice Bistrița-Năsăud
20.	Andrei Mustea	Inspector șef județean	Inspectoratul Județean în Construcții Bistrița-Năsăud
21.	Gabriel Pop	Șef serviciu	Garda Forestieră Județeană Bistrița-Năsăud
22.	Anca Andrițoiu	Director executiv	Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud
23.	Gheorghe Ivan	Director	Direcția Silvică Bistrița-Năsăud
24.	Dan Pop	Director	Sucursala de Distribuție a Energiei Electrice Bistrița
25.	Cristian Dudașu	Șef centru rețea	E-ON Gaz Distribuție Bistrița
26.	Ion Șandru	Director general	S.C. AQUABIS S.A. Bistrița
27.	Annabella Muzsi	Manager	Serviciul de Ambulanță Județean Bistrița-Năsăud
28.	Mircea Baci	Șef Salvamont	Consiliul Județean Bistrița-Năsăud

29.	Grațian Morariu	Comisar șef	Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud
30.	Gabriel Lazany	Manager	Spitalul Clinic Județean de Urgență Bistrița
31.	Tiberiu Tudor	Medic șef	UPU-SMURD, SCJU Bistrița
32.	Adrian Bodiu	Șef secție	Secția L8 CFR Bistrița
33.	Mirela Cîmpean	Șef stație	Stația Meteorologică Bistrița
34.	Dan Gheorghică	Consilier superior	Instituția Prefectului, județul Bistrița-Năsăud
35.	Ciprian Ceclan-Oprea	Director executiv	Consiliul Județean Bistrița-Năsăud
36.	Nastasia-Ani Bob	Director executiv	Agenția Județeană de Plăți și Inspecție Socială Bistrița-Năsăud



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

**1. Grupul de suport tehnic pentru următoarele tipuri de risc:**

- **inundații;**

- **poluări de ape,**

în următoarea componență:

Funcția în grup	Nume și prenume	Funcția administrativă	Instituția
Șef grup tehnic	Hăsmășan Teodor	Director	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud
Membru	Feher Gabor	Inginer șef	
	Șimon Alexandru	Șef sistem hidrotehnic Someș	
	Butaciu Anchidim	Șef sistem hidrotehnic Bistrița	
	Mutu Cristina	Șef laborator	
	Roiban Răzvan	Șef stație hidrologică	
	Moldovan Cosmin	Hidrolog resp. SU - ISP	
	Ott Nistor - Ioan	Șef centru operațional	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „BISTRIȚA” al județului Bistrița-Năsăud
	Ștețco Oana-Georgeta	Șef serviciu	Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud
	Alboi-Șandru Vasile	Inginer	Direcția Silvică Bistrița
	Morariu Grațian	Comisar șef	Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud
	Cîmpean Mirela	Meteorolog	Stația Meteo Bistrița
	Griger Silviu	Inginer horticultor	Oficiul Fitosanitar Bistrița-Năsăud
	Chilom Liviu - Ion	Șef serviciu	Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare Unitatea de administrare Bistrița-Năsăud
	Deneș Iuliana	Director executiv	Agenția de Plăți și Intervenții în Agricultură Bistrița-Năsăud
Varga Anton - Florian	Director adjunct	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud	

**2. Grupul de suport tehnic pentru tipul de risc - alunecări de teren,**  
în următoarea componență:

Funcția în grup	Nume și prenume	Funcția administrativă	Instituția
Șef grup tehnic	Mustea Andrei	Inspector șef județean	Inspectoratul Județean în Construcții Bistrița-Năsăud
Membru	Dombrea Sorin	Inspector în construcții	
	Ștefănuți Claudiu	Inspector în construcții	
	Gabor Ciprian	(Î) Prim-adjunct al inspectorului șef	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „BISTRIȚA” al județului Bistrița-Năsăud
	Poienar Victor	Șef serviciu	Consiliul Județean Bistrița-Năsăud
	Mureșan Roxana	Inginer SSM-SU L8	Secția L8 CFR Bistrița
	Vlad Grigore	Inginer șef	Secția de Drumuri Naționale Bistrița
	Moldovan	Hidrolog resp. SU - ISP	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud
Butaciu Anchidim	Inginer		

**3. Grupul de suport tehnic pentru următoarele tipuri de risc:**

- 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 și depozitare produse periculoase;
- accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport;
- prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări;
- căderi de obiecte din atmosferă și din cosmos,

în următoarea componență:

Funcția în grup	Nume și prenume	Funcția administrativă	Instituția
Șef grup tehnic	Bucur Cristian	(Î) Inspector șef	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „BISTRIȚA” al județului Bistrița-Năsăud
Membru	Slavita Alexandru	Șef secție	Secția de Drumuri Naționale Bistrița
	Mureșan Roxana	Inginer SSM-SU L8	Secția L8 CFR Bistrița
	Lupșa Mihai-Ovidiu	Inspector șef	Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud
	Dombrea Sorin	Inspector în construcții	Inspectoratul Județean în Construcții Bistrița-Năsăud
	Ott Nistor - Ioan	Șef centru operațional	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „BISTRIȚA” al județului Bistrița-Năsăud
	Poienar Victor	Șef serviciu	Consiliul Județean Bistrița-Năsăud
	Hășnaș Veronica	Șef serviciu	
	Borșa Luminița	Șef birou	
	Zaharie Anca - Maria	Șef serviciu	Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud
	Morariu Grațian	Comisar șef	Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud
	Gavriloaie Nicolae	Responsabil cu siguranța circulației	Secția Drumuri Naționale Bistrița-Năsăud
	Tudor Tiberiu	Medic șef	UPU - SMURD, SCJU Bistrița

**4. Grupul de suport tehnic pentru următoarele tipuri de risc:****- incendii de vegetație;****- incendii,**

în următoarea componență:

Funcția în grup	Nume și prenume	Funcția administrativă	Instituția
Șef grup tehnic	Ott Nistor - Ioan	Șef centru operațional	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „BISTRIȚA” al județului Bistrița-Năsăud
Membru	Gabor Ciprian	(Î) Prim-adjunct al inspectorului șef	
	Moisil Lazar Savir	Inginer	Garda Forestieră Județeană Bistrița-Năsăud
	Bălan Viorel	Inginer	
	Puțura Cristian	Consilier	Direcția pentru Agricultură Bistrița-Năsăud
	Alboi-Șandru Vasile	Inginer	Direcția Silvică Bistrița
	Rus Paul - Adrian	Consilier	Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud
Morariu Grațian	Comisar	Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud	

**5. Grupul de suport tehnic pentru tipul de risc - eșecul utilităților publice,**

în următoarea componență:

Funcția în grup	Nume și prenume	Funcția administrativă	Instituția
Șef grup tehnic	Pop Dan	Director	Sucursala de Distribuție a Energiei Electrice Transilvania Nord S.A.
Membru	Boanca Alina - Sanda	Șef serviciu suport tehnic	
	Tănăsie Gorea	Director tehnic	S.C. AQUABIS S.A. Bistrița-Năsăud
	Apian Florin	Șef birou	Serviciul de Telecomunicații Speciale Oficiul Județean Bistrița-Năsăud
	Pîrlea Aurel	Șef serviciu	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „BISTRIȚA” al județului Bistrița-Năsăud
	Simionca Marian	(Î) Șef serviciu	
	Cherecheș Augustin	Șef birou	E-ON Gaz Distribuție Centrul Operațional Bistrița
Dragomir Sabin	Șef serviciu	Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în Județul Bistrița-Năsăud	

**6. Grupul de suport tehnic pentru următoarele tipuri de risc:****- secetă;****- situații determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor,**

în următoarea componență:

Funcția în grup	Nume și prenume	Funcția administrativă	Instituția
Șef grup tehnic	Păun Ioan - Cătălin	Director executiv	Direcția pentru Agricultură Bistrița-Năsăud
Membru	Puțura Cristian - Marian	Consilier	
	Pușcaș Florin	Inginer	
	Marton Roland Csaba	Inginer	
	-	Biolog	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud
	Demian Ioan	Director adjunct	Agencia Națională de Îmbunătățiri Funciare Unitatea de administrare Bistrița-Năsăud
	Colța Emil	(Î) Adjunct șef centru operațional	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „BISTRITA” al județului Bistrița-Năsăud
	Chilom Ion - Liviu	Șef serviciu	Agencia Națională de Îmbunătățiri Funciare Unitatea de administrare Bistrița-Năsăud
	Varga Anton - Florian	Director adjunct	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud
	Bodolan Dorinel	Șef serviciu	
	Gramă Rică	Consilier superior	
	Deneș Iuliana	Director executiv	Agencia de Plăți și Intervenții în Agricultură Bistrița-Năsăud
	Cîmpean Mirela	Meteorolog	Stația Meteo Bistrița
	Griger Silviu	Inginer horticultor	Oficiul Fitosanitar Bistrița-Năsăud

**7. Grupul de suport tehnic pentru următoarele tipuri de risc:****- temperaturi extreme;****- epidemii;****- epizootii / zoonoze,**

în următoarea componență:

Funcția în grup	Nume și prenume	Funcția administrativă	Instituția
Șef grup tehnic	Andrițoiu Anca	Director executiv	Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud
Membru	Suciu Ioan	Medic primar igienă	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud
	Feldrihan Rareș	Șef serviciu	
	Bodolan Dorinel	Șef serviciu	
	-	Biolog	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud
	Cîmpean Mirela	Meteorolog	Stația Meteo Bistrița
	Ștețco Oana - Georgeta	Șef serviciu	Agencia pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud
	Zaharie Anca - Maria	Consilier superior	
	Borșa Luminița	Șef birou	Consiliul Județean Bistrița-Năsăud
	Dunca Ilie	Comandant Detașament Bistrița	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „BISTRITA” al județului Bistrița-Năsăud

*Notă: Pentru riscul epizootii, șef grup tehnic va deveni un consultant din cadrul Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud.*

**8. Grupul de suport tehnic pentru următoarele tipuri de risc:**

- furtuni și viscol;
- căderi masive de zăpadă;
- avalanșe,

În următoarea componență:

Funcția în grup	Nume și prenume	Funcția administrativă	Instituția
Șef grup tehnic	Ott Nistor - Ioan	Șef centru operațional	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „BISTRITA” al județului Bistrița-Năsăud
Membru	Mureșan Roxana	Inginer, resp. SSM-SU L8	Secția CFR L8 Bistrița
	Lupșa Mihai - Ovidiu	Inspector șef	Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud
	Furnea Florin - Vasile	Inspector șef	Inspectoratul de Jandarmi Județean Bistrița-Năsăud
	Colibaba Cristinel - Dumitru	Comandant	U.M. 01331 Bistrița
	Mustea Andrei	Inspector	Inspectoratul Județean în Construcții BN
	Cîmpean Mirela	Meteorolog	Stația Meteo Bistrița
	Poienar Victor	Șef serviciu	Consiliul Județean Bistrița-Năsăud
	Baciu Mircea	Șef serviciu	Serviciul Public Județean Salvamont Bistrița-Năsăud
	Purel Daniel	Șef sector	Secția de Drumuri Naționale Bistrița
Rus Ioan	Inginer	Garda Forestieră Bistrița-Năsăud	

**9. Grupul de suport tehnic pentru următoarele tipuri de risc:**

- accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente în activitățile nucleare sau radiologice;
- muniție neexplodată sau nedeactivată rămasă din timpul conflictelor militare;
- risc radiologic,

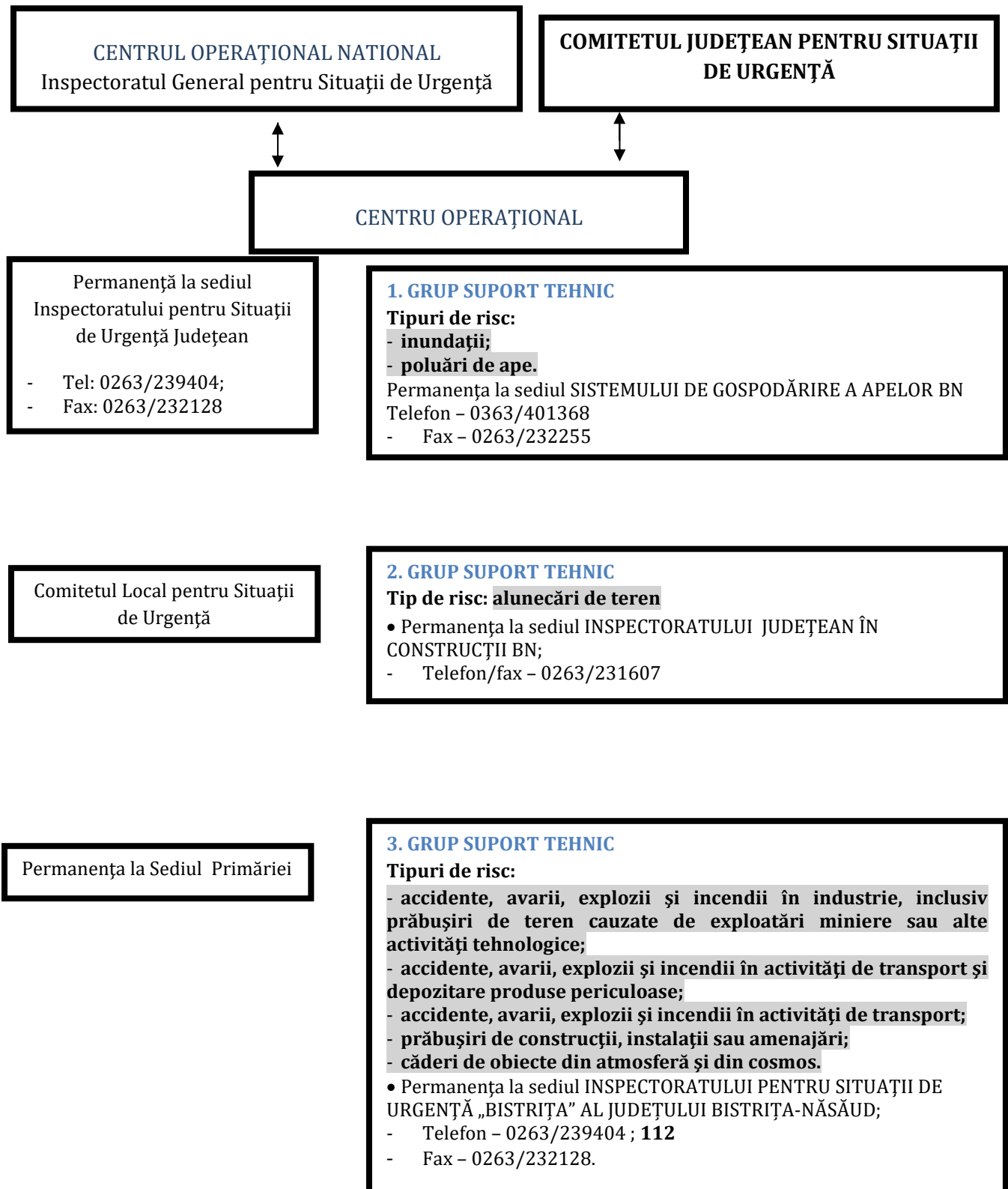
În următoarea componență:

Funcția în grup	Nume și prenume	Funcția administrativă	Instituția
Șef grup tehnic	Bucur Cristian	(Î) Inspector șef	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „BISTRITA” al județului Bistrița-Năsăud
Membru	Colibaba Cristinel - Dumitru	Comandant	U.M. 01331 Bistrița
	Mureșan Roxana	Inginer, resp. SSM-SU L8	Secția CFR L8 Bistrița
	Ott Nistor - Ioan	Șef centru operațional	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „BISTRITA” al județului Bistrița-Năsăud
	Puțura Cristian Marian	Consilier	Direcția pentru Agricultură Bistrița-Năsăud
	Ștețco Oana - Georgeta	Șef serviciu	Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud
	Mutu Cristina	Șef laborator	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud
	Andrițoiu Anca - Roxana	Director executiv	Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud
	Tripon Cornel	Consilier superior	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud
	Encian Ioan	Consilier IA	Reprezentantul CNCAN Bistrița-Năsăud
	Rînzis Ioan	Inspector principal	Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud

**10. Grupul de suport tehnic pentru tipul de risc - secetă hidrologică,**  
 în următoarea componență:

Funcția în grup	Nume și prenume	Funcția administrativă	Instituția
Șef grup tehnic	Hăsmășan Teodor	Director	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud
Membru	Feher Gabor	Inginer șef	
	Butaciu Anchidim	Șef sistem hidrotehnic Bistrița	
	Marton Roland-Csaba	Inginer	Direcția pentru Agricultură Bistrița-Năsăud
	-	Biolog	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud
	Dedean Ioan	Director	Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare Unitatea de administrare Bistrița-Năsăud
	Chilom Ion - Liviu	Șef serviciu	
	Colța Emil	(Î) Adjunct șef centru operațional	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „BISTRIȚA” al județului Bistrița-Năsăud
	Varga Anton - Florian	Director adjunct	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud
	Grama Rică	Consilier superior	
	Deneș Iuliana	Director executiv	Agenția de Plăți și Intervenții în Agricultură Bistrița-Năsăud
	Cîmpean Mirela	Meteorolog	Stația Meteo Bistrița
	Griger Silviu	Inginer horticultor	Oficiul Fitosanitar 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 SUPTOR TEHNIC

##### Tipuri de risc:

- incendii de vegetație;
- incendii.

- Permanența la sediul INSPECTORATULUI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ „BISTRIȚA” AL JUDEȚULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD;  
Telefon – 0263/239404 ; **112**  
- Fax – 0263/232128.

#### 5. GRUP SUPTOR TEHNIC

##### Tip de risc: eșecul utilităților publice

- Permanența la sediul SUCURSALEI DE DISTRIBUȚIE A ENERGIEI ELECTRICE BISTRIȚA  
- Telefon - 0263/205994  
- Fax – 0263/205704

#### 6. GRUP SUPTOR TEHNIC

##### Tipuri de risc:

- secetă;
- situații determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor.

- Permanența la sediul DIRECȚIEI PENTRU AGRICULTURĂ BISTRIȚA-NĂSĂUD.  
- Telefon - 0263/217102  
- Fax – 0263/232019

#### 7. GRUP SUPTOR TEHNIC

##### Tipuri de risc:

- temperaturi extreme;
- epidemii;
- epizootii/zoonoze.

- Permanența 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 SUPOORT 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 SUPOORT TEHNIC

Tipuri de risc:

- accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente în activitățile nucleare sau radiologice;
- muniție neexplodată sau nedeactivată 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 SUPOORT 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 periclitare;
- 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;
- deschide-ți 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 îmbrăcăminte, nu fugiți, culcați-vă pe pământ și rostogoliți-vă;
- asupra oamenilor cărora li s-a aprins îmbrăcăminte, aruncați un palton, o pătură sau ceva care să-i acopere;
- în cazul stingerii incendiului folosiți stingătoare, apă, nisip, pământ, învelitori, etc.;
- lichidele incendiare 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 focoaselor sau a altor elemente componente;
- folosirea pentru joacă, de către copii a unor muniții, cum sunt: grenade, proiectile, focoase 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 va 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 electrici 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 (daca vi se solicita) 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 lor 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

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	Centralizat	Necentralizat		Operativ	Neoperativ	
<b>TOTAL SIRENE JUDEȚ:</b>				<b>81</b>	<b>11</b>		<b>85</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>74</b>		<b>80</b>	<b>12</b>	39,45
1	BN	Bistrița	Str. Piața Morii, bl. 56, sc. F		1	600	Primăria Bistrița		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15	1		31,85
2	BN		Str. Subcetate, bl. 2, sc. A		1	600	Primăria Bistrița		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15	1		
3	BN		Str. Aleea Tiberiu Brediceanu, bl. A1, sc. A		1	600	Primăria Bistrița		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15	1		
4	BN		B-dul Decebal, bl. 46, et.1	1		5,5	Primăria Bistrița		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15	1		
5	BN		Str. Gării, bl. 30, sc. A	1		5,5	Primăria Bistrița		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15	1		
6	BN		Str. Romană, nr. 17A (IJ)	1		5,5	Primăria Bistrița		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15	1		
7	BN		Str. Florilor, nr. 1, sc. B, et2	1		5,5	Primăria Bistrița		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15		1	
8	BN		B-dul Republicii, nr. 3 CMJ	1		5,5	Primăria Bistrița		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15		1	
9	BN		Str. Narciselor, nr. 2 C (SC NETEX SA)	1		5,5	Primăria Bistrița		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15		1	
10	BN		Str. Grânicerilor, nr. 2	1		3	Primăria Bistrița		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15	1		
11	BN		Str. Industriei, nr. 4 (SC COMELF SA)	1		5,5	Primăria Bistrița		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15	1		
12	BN		Str. Vasile Conta, nr. 11 (Electrică)	1		3	Primăria Bistrița		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15	1		
13	BN		Str. Iasomieii, nr. 2, scA, et4	1		3	Primăria Bistrița		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15	1		
<b>MUNICIPIUL BISTRITĂ</b>				<b>10</b>	<b>3</b>		<b>13</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>		<b>10</b>	<b>3</b>	
1	BN		Str. Industriei, nr. 5	1		3		SC CRISTIRO SA	1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15		1	
2	BN		Str. Drumul Cetății, nr. 4	1		3		SC IPROEB SA	1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15	1		
<b>OP.EC. BISTRITA</b>				<b>2</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	
1	BN	Beclean	Aleea Florilor, bl.F1	1		5,5	Primăria Beclean		1		Aleea Florilor, bl.F1		1	19,25
2	BN		str. Obor, nr. 83	1		5,5	Primăria Beclean		1		str. Obor, nr. 83		1	
3	BN		str. Zorilor, nr. 5, bl.A5	1		5,5	Primăria Beclean		1		str. Zorilor, nr. 2	1		
4	BN		str. 1 Decembrie, nr. 5	1		3	Primăria Beclean		1		str. 1 Decembrie, nr. 5		1	
5	BN		str. 1 Decembrie, nr.65 spital	1		3	Primăria Beclean		1		str. 1 Decembrie, nr. 65	1		
6	BN		str. Bobilna, nr. 2 CFR	1		3	Primăria Beclean		1		str. Bobilna, nr. 2	1		
<b>ORAȘUL BECLEAN</b>				<b>6</b>	<b>0</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	
1	BN	Beclean	str. Valea Viilor, nr. 3	1		3		SC DAN STEEL	1		str. Valea Viilor, nr. 3	1		100,00
2	BN		str. Valea Viilor, nr. 3	1		3		SC DAN STEEL	1		str. Valea Viilor, nr. 3	1		
3	BN		str. Valea Viilor, nr. 3	1		1,5		SC DAN STEEL	1		str. Valea Viilor, nr. 3	1		
<b>OP.EC. BECLEAN</b>				<b>3</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	
1	BN	Năsăud	str. George Cosbuc, nr. 146		1	600	Primăria Năsăud		1		Piața Unirii, nr. 15	1		100,00
2	BN		Piața Unirii, nr. 15		1	600	Primăria Năsăud		1		Piața Unirii, nr. 15	1		
3	BN		str. Miron Cristea, nr. 1		1	600	Primăria Năsăud		1		Piața Unirii, nr. 15	1		
4	BN		str. George Cosbuc, nr. 212	1		5,5	Primăria Năsăud		1		str. George Cosbuc, nr. 212		1	
5	BN		Piața Unirii, nr. 1	1		5,5	Primăria Năsăud		1		Piața Unirii, nr. 1		1	
<b>ORAȘUL NĂSĂUD</b>				<b>2</b>	<b>3</b>		<b>5</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	
1	BN	Sângeorz Băi	str. Trandafirilor, nr.10	1		5,5	Primăria Sângeorz Băi		1		str. Trandafirilor, nr.10	1		21,62
2	BN		str. Republicii, nr. 2	1		5,5	Primăria Sângeorz Băi		1		str. Republicii, nr. 2		1	

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	Centralizat	Necentralizat		Operativ	Neoperativ	
3	BN		str. Republicii, nr. 38	1		5,5	Primăria Sângeorz Băi		1		str. Republicii, nr. 38	1		
<b>ORAȘUL SÂNGEORZ-BĂI</b>				<b>3</b>	<b>0</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>			<b>2</b>	<b>1</b>	
1	BN	Bistrița-Bărgăului	Principala nr. 280 b Colibita	1		5,5		SGA Bistrița	1		str. Principala nr. 280 b Colibita	1		
2	BN		Principala nr. 280 b Colibita	1		5,5		SGA Bistrița	1		str. Principala nr. 280 b Colibita	1		18,77
<b>OP. EC. BISTRITĂ-BĂRGĂULUI</b>				<b>2</b>	<b>0</b>			<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	
1	BN	Bistrița-Bărgăului	str. Principala nr. 1326	1		5,5	Primăria Bistrița-Bărgăului		1		str. Principala nr. 1326	1	1	0,00
2	BN	Branistea	str. Principala nr. 101	1		5,5	Primăria Branistea		1		str. Principala nr. 101	1		47,31
3	BN	Budacu de Jos	str. Principala nr. 251	1		3	Primăria Budacu de Jos		1		str. Principala nr. 251	1		18,01
4	BN	Budești	str. Principala nr. 193	1		5,5	Primăria Budești		1		str. Principala nr. 193	1		35,44
5	BN	Căianu Mic	str. Principala nr. 1	1		5,5	Primăria Căianu Mic		1		str. Principala nr. 1	1		43,27
6	BN	Cetate	str. Principala nr. 53	1		5,5	Primăria Cetate		1		str. Principala nr. 53	1		58,02
7	BN	Chiochiș	str. Principala nr. 17	1		5,5	Primăria Chiochiș		1		str. Principala nr. 17	1		26,95
8	BN	Chiuză	str. Principala nr. 265	1		5,5	Primăria Chiuză		1		str. Principala nr. 265	1		45,31
9	BN	Ciceu Giurgesti	str. Principala nr. 287A	1		5,5	Primăria Ciceu Giurgesti		1		str. Principala nr. 287A	1		87,82
10	BN	Ciceu Mihăiești	str. Principala nr. 42		1	450	Primăria Ciceu Mihăiești		1		str. Principala nr. 42	1		100,00
11	BN	Cosbuc	str. Principala nr. 368	1		5,5	Primăria Cosbuc		1		str. Principala nr. 368	1		53,29
12	BN	Dumitra	str. Principala nr. 351	1		5,5	Primăria Dumitra		1		str. Principala nr. 351	1		21,96
13	BN	Dumitrița	NU ARE											0,00
13	BN	Feldru	str. Principala nr. 186	1		5,5	Primăria Feldru		1		str. Principala nr. 186	1		0,00
14	BN	Galații Bistriței	str. Principala nr. 241	1		5,5	Primăria Galații Bistriței		1		str. Principala nr. 241	1		0,00
15	BN	Ilva Mare	str. Principala nr. 281	1		5,5	Primăria Ilva Mare		1		str. Principala nr. 281	1		29,29
16	BN	Ilva Mică	str. Principala nr. 826	1		5,5	Primăria Ilva Mică		1		str. Principala nr. 826	1		51,06
17	BN		str. Principala nr. 22	1		3	Primăria Ilva Mică		1		str. Principala nr. 22	1		
18	BN	Josenii Bărgăului	str. Principala nr. 155	1		5,5	Primăria Josenii Bărgăului		1		str. Principala nr. 155	1		27,81
19	BN	Lechința	str. Principala 506	1		5,5	Primăria Lechința		1		str. Principala 506	1		22,11
20	BN	Lesu	str. Principala nr. 133/a	1		3	Primăria Lesu		1		str. Principala nr. 133/a	1		15,97
21	BN	Livezile	str. Principala nr. 160	1		5,5	Primăria Livezile		1		str. Principala nr. 160	1		27,67
22	BN	Luca Ilvei	str. Grânicerilor nr. 941	1		5,5	Primăria Luca Ilvei		1		str. Grânicerilor nr. 941	1		22,41
23	BN	Măgura Ilvei	str. Principala nr. 380	1		3	Primăria Măgura Ilvei		1		str. Principala nr. 380	1		33,49
24	BN	Măieru	str. Principala nr. 831	1		5,5	Primăria Măieru		1		str. Principala nr. 831	1		35,57
25	BN	Mărișelu	str. Principala nr. 11	1		5,5	Primăria Mărișelu		1		str. Principala nr. 11	1		51,28
26	BN	Matei	str. Principala nr. 157A	1		5,5	Primăria Matei		1		str. Principala nr. 157A	1		42,93
27	BN	Miceștii de Câmpie	str. Principala nr. 18	1		3	Primăria Miceștii de Câmpie		1		str. Principala nr. 18	1		37,91
28	BN	Milăș	str. Principala nr. 214	1		3	Primăria Milăș		1		str. Principala nr. 214	1		27,23
29	BN	Monor	str. Principala nr. 416	1		3	Primăria Monor		1		str. Principala nr. 416	1		42,30
30	BN	Negrilești	str. Principala nr. 494	1		5,5	Primăria Negrilești		1		str. Principala nr. 494	1		57,26
31	BN	Nimigea	str. Principala nr. 1 (poștă)	1		5,5	Primăria Nimigea		1		str. Principala nr. 180	1		
32	BN		str. Principala (la primărie)		1	600	Primăria Nimigea		1		str. Principala nr. 1	1		100,00
33	BN	Nușeni	str. Principala nr. 37	1		5,5	Primăria Nușeni		1		str. Principala nr. 37	1		28,41
34	BN	Parva	str. Principala nr. 162	1		3	Primăria Parva		1		str. Principala nr. 162	1		28,86
35	BN	Reteg	str. Principala nr. 68	1		5,5	Primăria Reteg		1		str. Principala nr. 68	1		38,04
36	BN	Poiana Ilvei	str. Principala nr. 79	1		5,5	Primăria Poiana Ilvei		1		str. Principala nr. 79	1		71,34
37	BN	Prundu Bărgăului	Calea Transilvaniei nr.153	1		5,5	Primăria Prundu Bărgăului		1		Calea Transilvaniei nr.153	1		29,00
38	BN	Rebra	str. Principala nr. 1	1		5,5	Primăria Rebra		1		str. Principala nr. 1	1		44,90

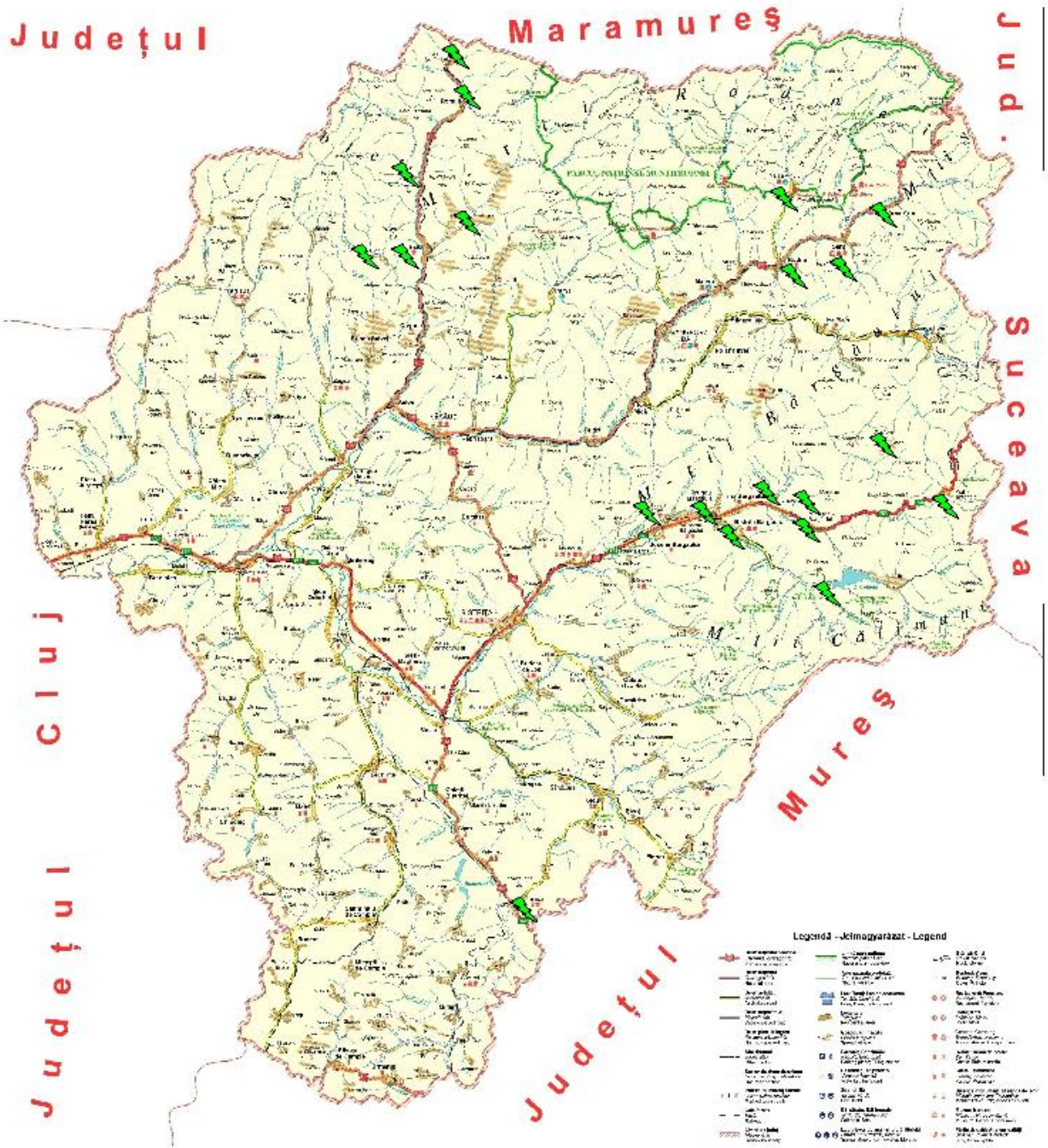
Nr. Crt.	Județ	Localitate	Amplasare echipament (str. nr. etc)	Tip Echipament			Proprietar		Acționare		Loc de acționare	Operativitate		Suprafața teoretică intravilană acoperită cu semnale de alarmare (%)
				Sirenă electrică	Sirenă electronică	Putere	Administrație publică	Operator economic sursă risc, SGA, Hidroelectrică	Centra- lizat	Necen- tralizat		Ope- rativ	Neope- rativ	
39	BN	Rebrisoara	str. Principală nr. 744	1		5,5	Primăria Rebrisoara		1	str. Principală nr. 744	1		22,19	
40	BN	Rodna	str. Principală nr. 756	1		5,5	Primăria Rodna		1	str. Principală nr. 756	1		72,32	
	BN	Romuli	NU ARE										0,00	
41	BN	Runcu Salvei	str. Principală nr. 1		1	450	Primăria Runcu Salvei		1	str. Principală nr. 1	1		100,00	
42	BN	Salva	str. Principală nr. 154	1		5,5	Primăria Salva		1	str. Principală nr. 154	1		71,65	
43	BN	Silivașu de Câmpie	str. Principală nr. 80		1	400	Primăria Silivașu de Câmpie		1	str. Principală nr. 80	1		100,00	
44	BN	Sânmihaiu de Câmpie	str. Principală nr. 29		1	400	Primăria Sânmihaiu de Câmpie		1	str. Principală nr. 29	1		100,00	
45	BN	Spermezeu	str. Principală nr. 292	1		5,5	Primăria Spermezeu		1	str. Principală nr. 292	1		33,19	
46	BN	Șanț	str. Principală nr. 92	1		5,5	Primăria Șanț		1	str. Principală nr. 92	1		50,06	
47	BN	Șieu	str. Principală nr. 260	1		5,5	Primăria Șieu		1	str. Principală nr. 260	1		40,99	
48	BN	Șieu Odorhei	str. Principală nr. 48A	1		5,5	Primăria Șieu Odorhei		1	str. Principală nr. 48A	1		39,95	
49	BN	Șieu Măgheruș	str. Principală nr. 243	1		5,5	Primăria Șieu Măgheruș		1	str. Principală nr. 243	1		19,92	
50	BN	Șieui	str. Principală nr. 197	1		5,5	Primăria Șieui		1	str. Principală nr. 197	1		57,24	
51	BN	Sintereag	str. Principală nr. 40	1		5,5	Primăria Sintereag		1	str. Principală nr. 40	1		29,55	
52	BN	Teaca	str. Principală nr. 100	1		5,5	Primăria Teaca		1	str. Principală nr. 100	1		23,04	
53	BN	Telciu	str. Principală nr. 744 b	1		5,5	Primăria Telciu		1	str. Principală nr. 744 b	1		33,91	
54	BN	Tureac, com.Tiha Bărgăului	str. Principală nr. 11	1		5,5	Primăria Tiha Bărgăului		1	str. Principală nr. 11	1		7,42	
55	BN	Târlisua	str. Principală nr. 217	1		5,5	Primăria Târlisua		1	str. Principală nr. 217		1	0,00	
56	BN	Uriu	str. Principală nr. 317	1		5,5	Primăria Uriu		1	str. Principală nr. 317	1		35,04	
57	BN	Urmeniș	str. Principală nr. 32	1		5,5	Primăria Urmeniș		1	str. Principală nr. 32	1		30,49	
58	BN	Zaera	str. Principală nr. 45	1		5,5	Primăria Zaera		1	str. Principală nr. 45	1		43,29	
<b>UAT-uri</b>				<b>53</b>	<b>5</b>		<b>58</b>		<b>0</b>	<b>58</b>		<b>56</b>	<b>2</b>	
<b>TOTAL SIRENE JUDEȚ:</b>				<b>81</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>85</b>		<b>7</b>	<b>18</b>	<b>74</b>	<b>-</b>	<b>80</b>	<b>12</b>


Întocmit

Mr.

Arieșan Mariana

SURSE DE RISC  
FURTUNI ȘI VISCOL



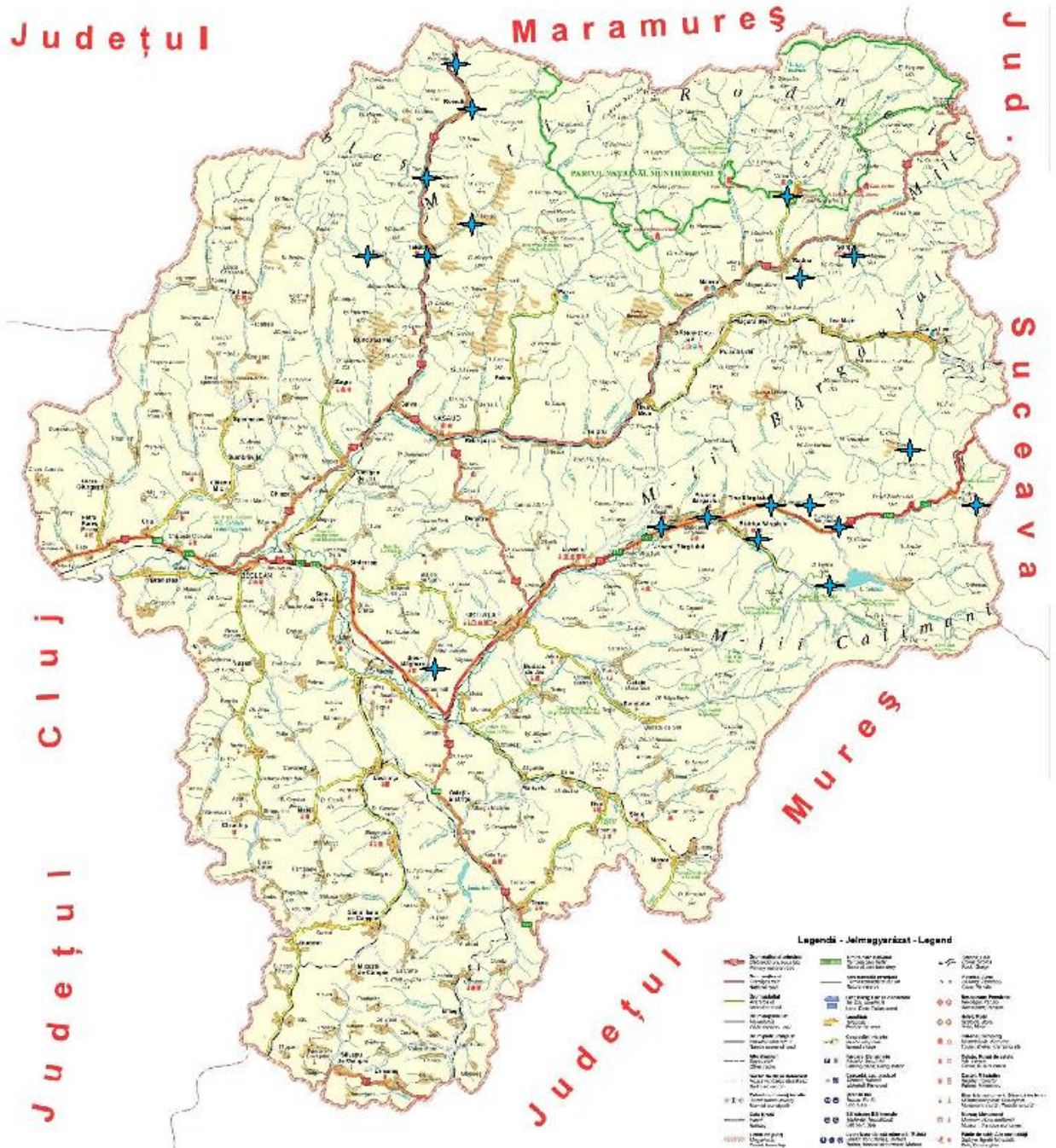
 ZONE CU RISC


Legendă - Jelmagyarazat - Legend

	Arceșul de lemn		Linia de graniță		Șosea de țară
	Șosea de țară		Șosea de țară		Stație de cale ferată
	Șosea de țară		Șosea de țară		Stație de cale ferată
	Șosea de țară		Șosea de țară		Stație de cale ferată
	Șosea de țară		Șosea de țară		Stație de cale ferată
	Șosea de țară		Șosea de țară		Stație de cale ferată



**SURSE DE RISC  
CĂDERI MASIVE DE ZĂPADĂ**



 ZONE CU RISC

**Legendă - Jelmagyarzat - Legend**

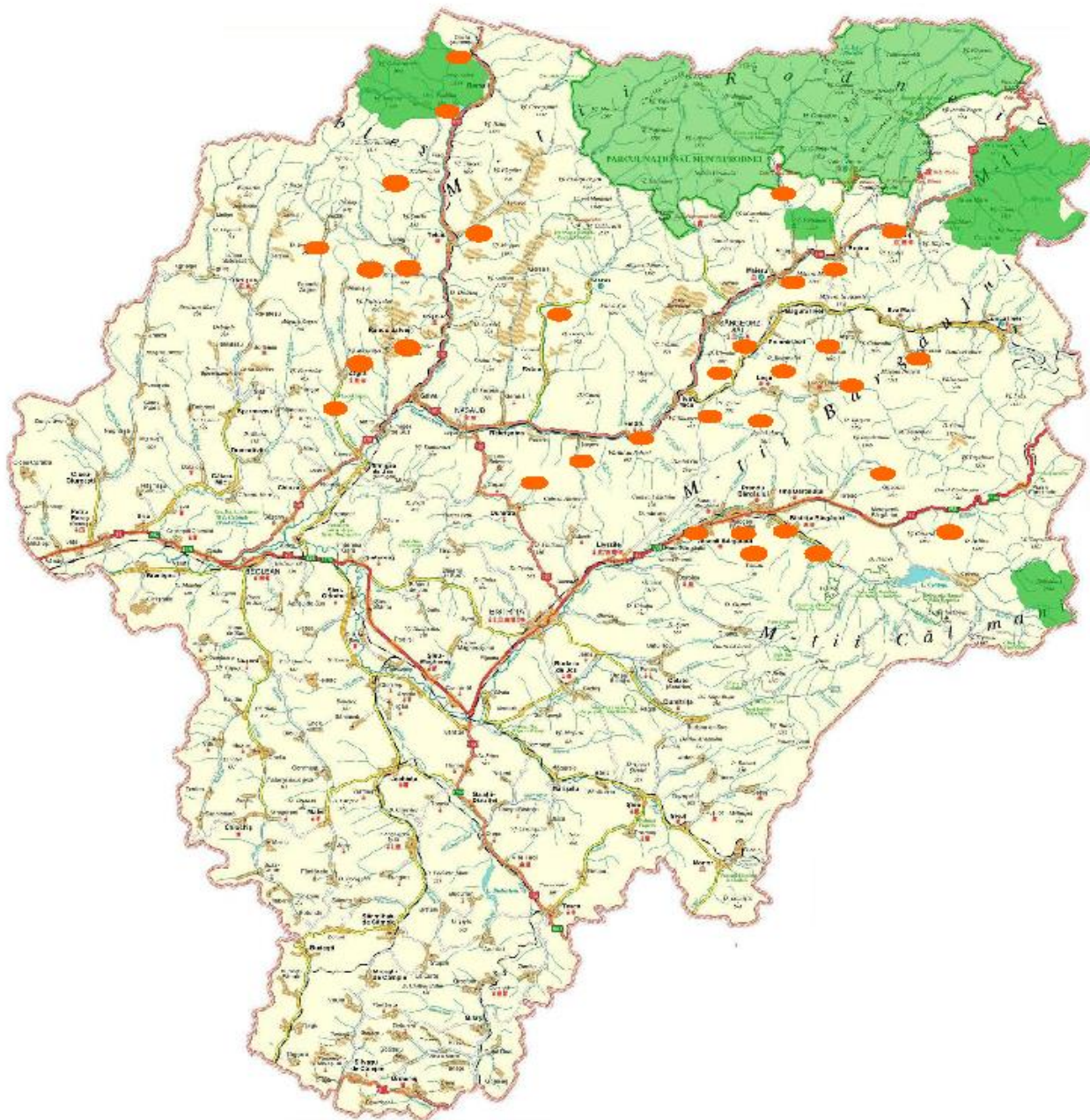
- |   |   |  |
|---|---|--|
|  Drum național         |  Cămin de pășunare |  Zonă de risc |
|  Drum județean         |  Cămin de pășunare |  Zonă de risc |
|  Drum comunal          |  Cămin de pășunare |  Zonă de risc |
|  Drum de interes local |  Cămin de pășunare |  Zonă de risc |
|  Drum de interes local |  Cămin de pășunare |  Zonă de risc |
|  Drum de interes local |  Cămin de pășunare |  Zonă de risc |
|  Drum de interes local |  Cămin de pășunare |  Zonă de risc |
|  Drum de interes local |  Cămin de pășunare |  Zonă de risc |
|  Drum de interes local |  Cămin de pășunare |  Zonă de risc |
|  Drum de interes local |  Cămin de pășunare |  Zonă de risc |
|  Drum de interes local |  Cămin de pășunare |  Zonă de risc |







## SURSE DE RISC AVALANȘE



● Căutare salvare persoane

● Avalanșe

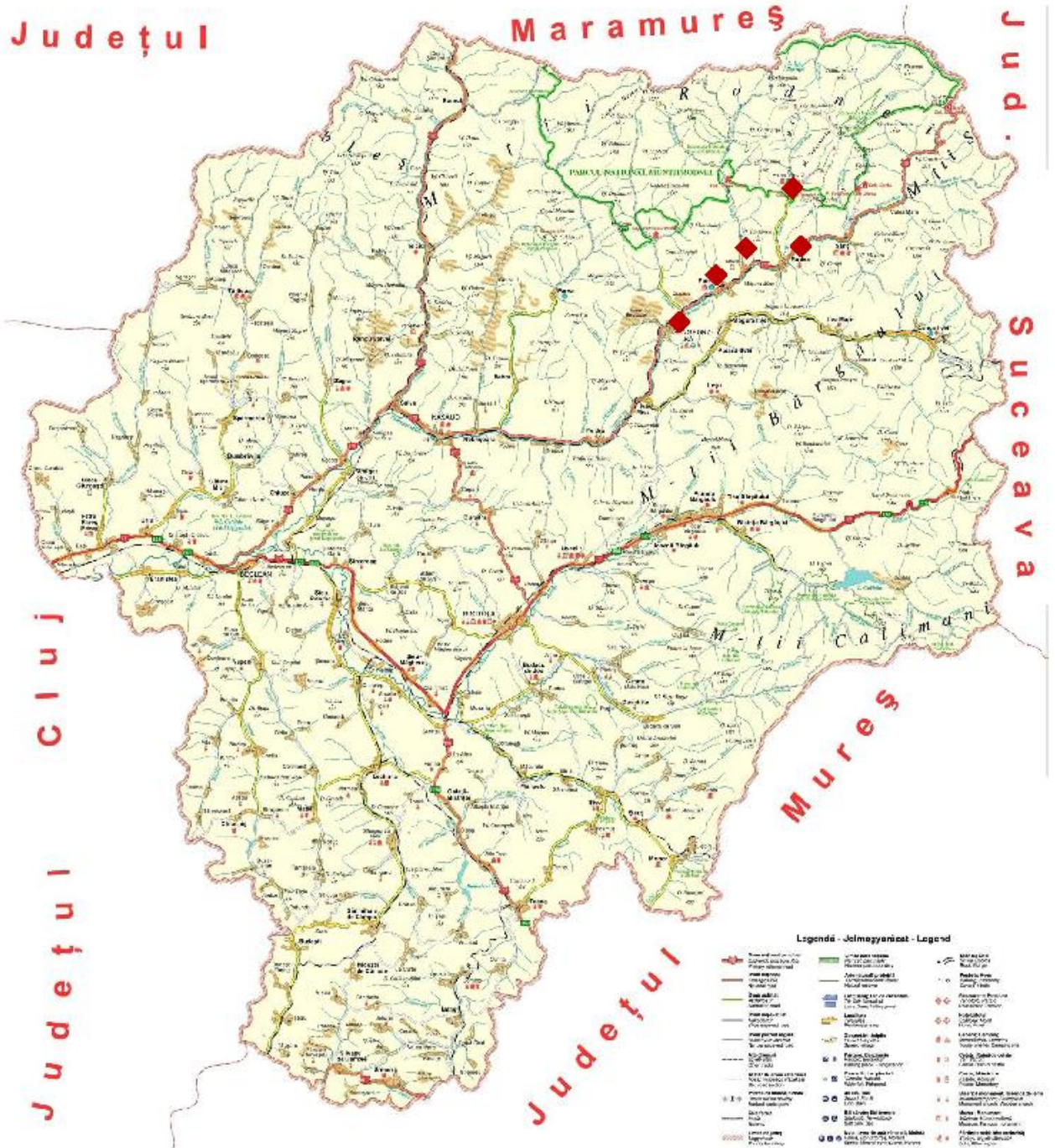
ZONELE ÎNALTE DE CREAȘTĂ ALE UNITĂȚILOR MONTANE SUNT PREDISPUSE PRODUCERII AVALANȘELOR (M. RODNEI; M. CĂLIMANI – Căldarea Bistriței; M. ȚIBLEȘULUI; M. SUHARDULUI)





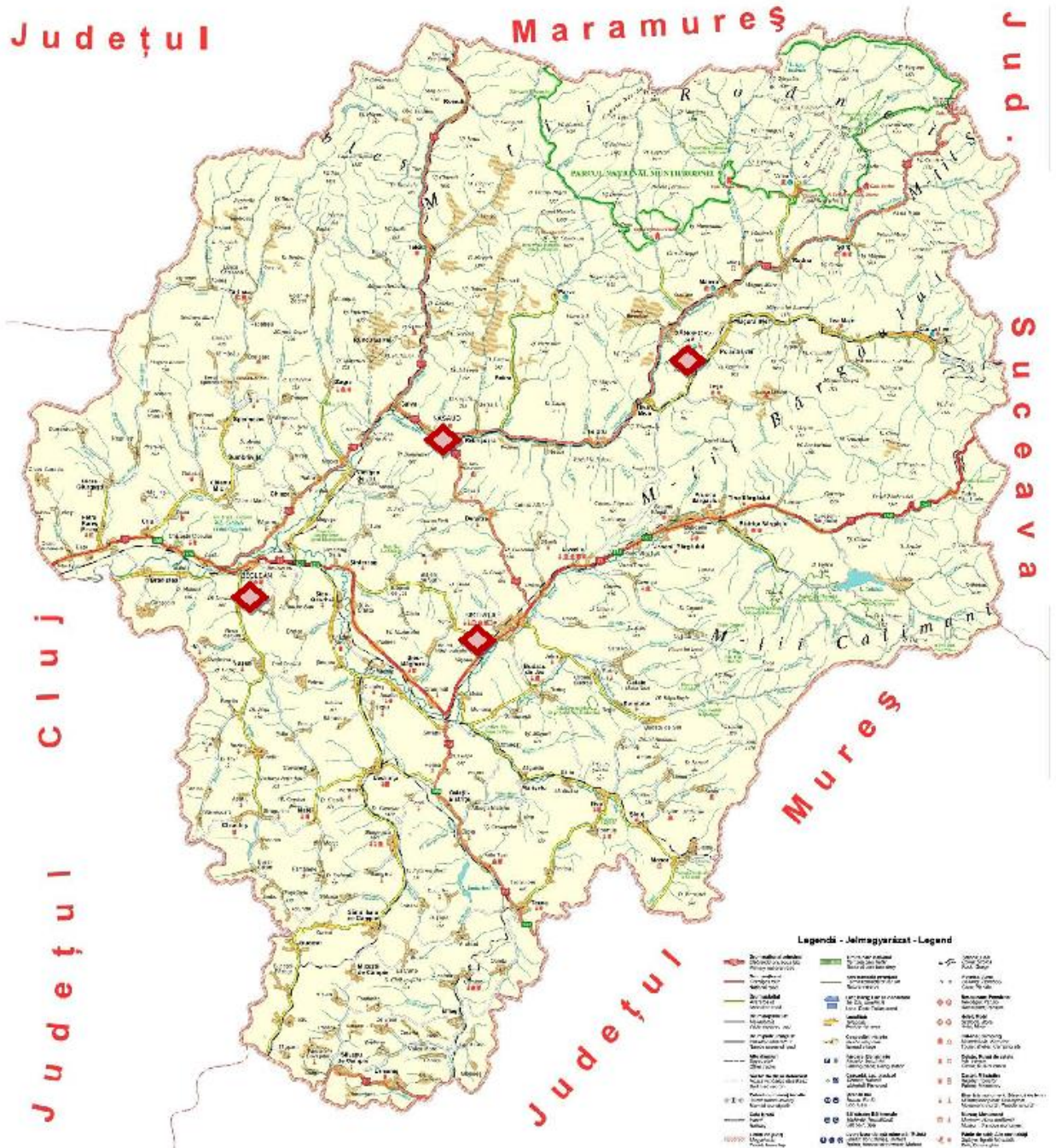



SURSE DE RISC  
POLUARE DE APĂ



◆ ZONE CU RISC

**SURSE DE RISC  
PRĂBUȘIRI DE CONSTRUCȚII, INSTALAȚII SAU AMENAJĂRI**



 ZONE CU RISC

Legendă - Jelmagyarzat - Legend

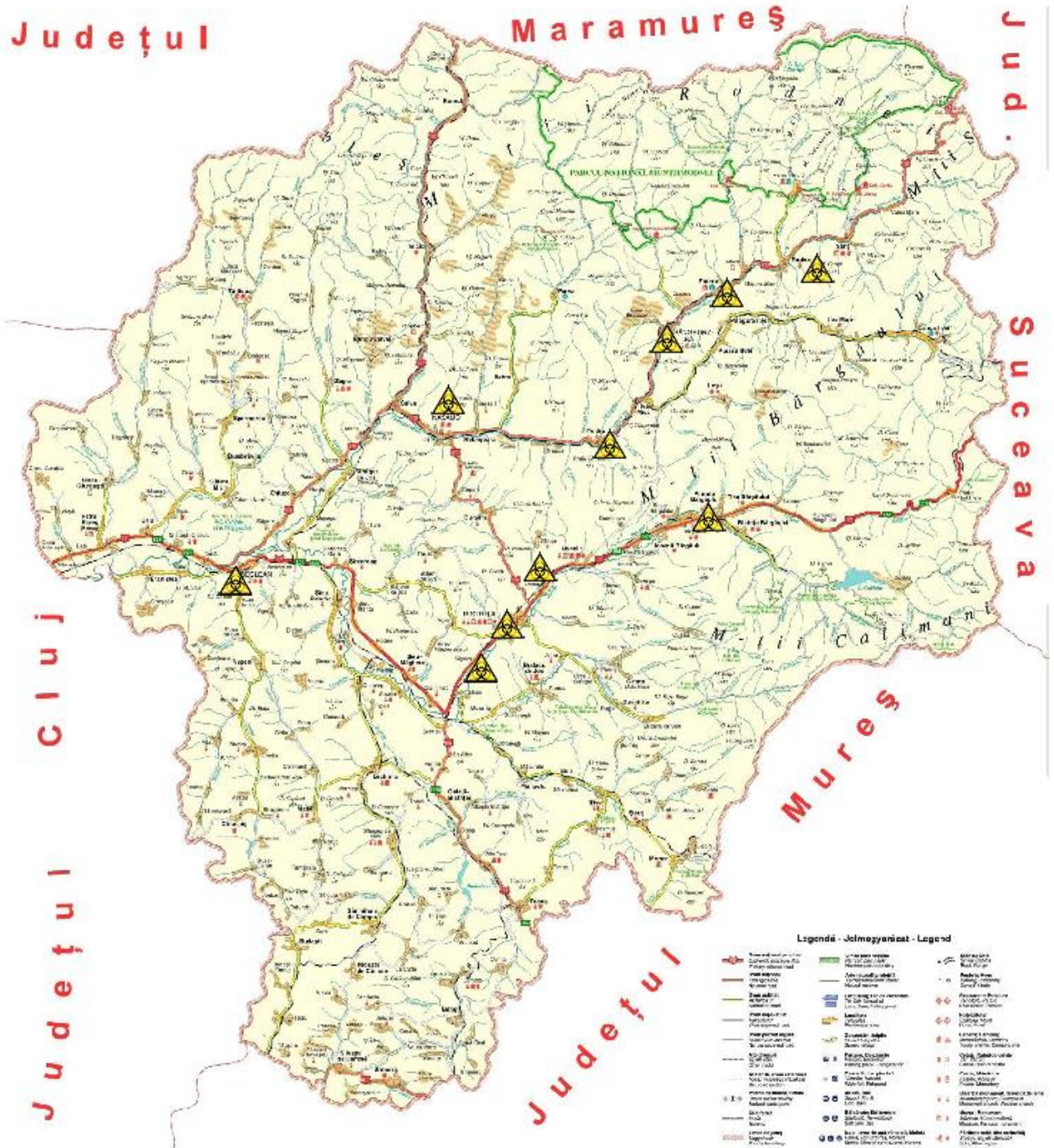
	Zone cu risc		Parcul Național Maramureș		Stații de alimentare cu apă
	Drumuri naționale		Drumuri județene		Stații de alimentare cu gaze
	Drumuri comunale		Drumuri forestiere		Stații de alimentare cu energie electrică
	Drumuri de interes local		Drumuri de interes județean		Stații de alimentare cu apă caldă
	Drumuri de interes județean		Drumuri de interes național		Stații de alimentare cu apă caldă
	Drumuri de interes național		Drumuri de interes european		Stații de alimentare cu apă caldă
	Drumuri de interes european		Drumuri de interes internațional		Stații de alimentare cu apă caldă
	Drumuri de interes internațional		Drumuri de interes global		Stații de alimentare cu apă caldă
	Drumuri de interes global		Drumuri de interes regional		Stații de alimentare cu apă caldă
	Drumuri de interes regional		Drumuri de interes local		Stații de alimentare cu apă caldă
	Drumuri de interes local		Drumuri de interes județean		Stații de alimentare cu apă caldă
	Drumuri de interes județean		Drumuri de interes comun		Stații de alimentare cu apă caldă








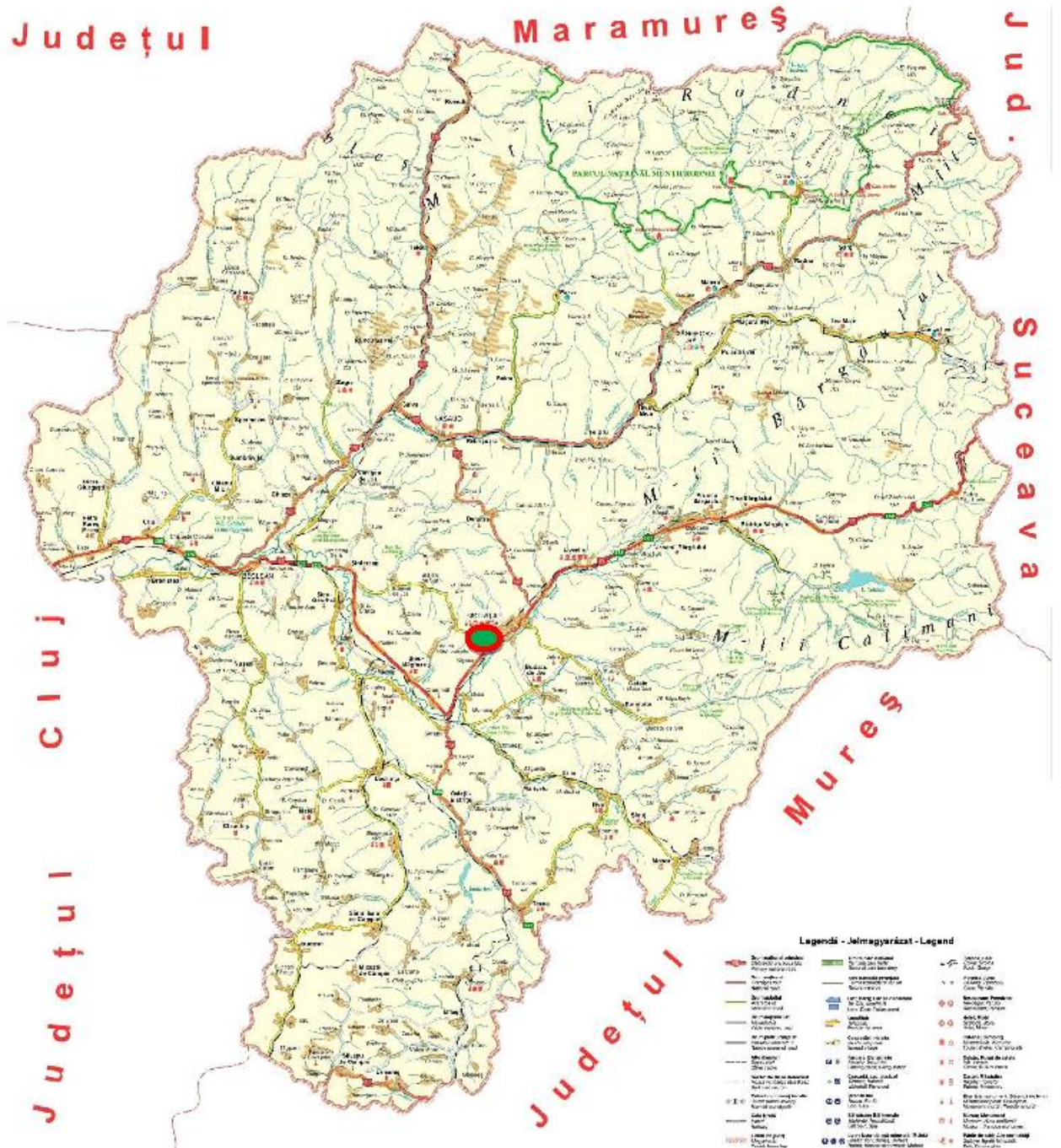
SURSE DE RISC  
 EPIDEMII




 ZONE CU RISC



SURSE DE RISC  
RISC RADIOLOGIC INDUS DE RADIAȚII IONIZATE



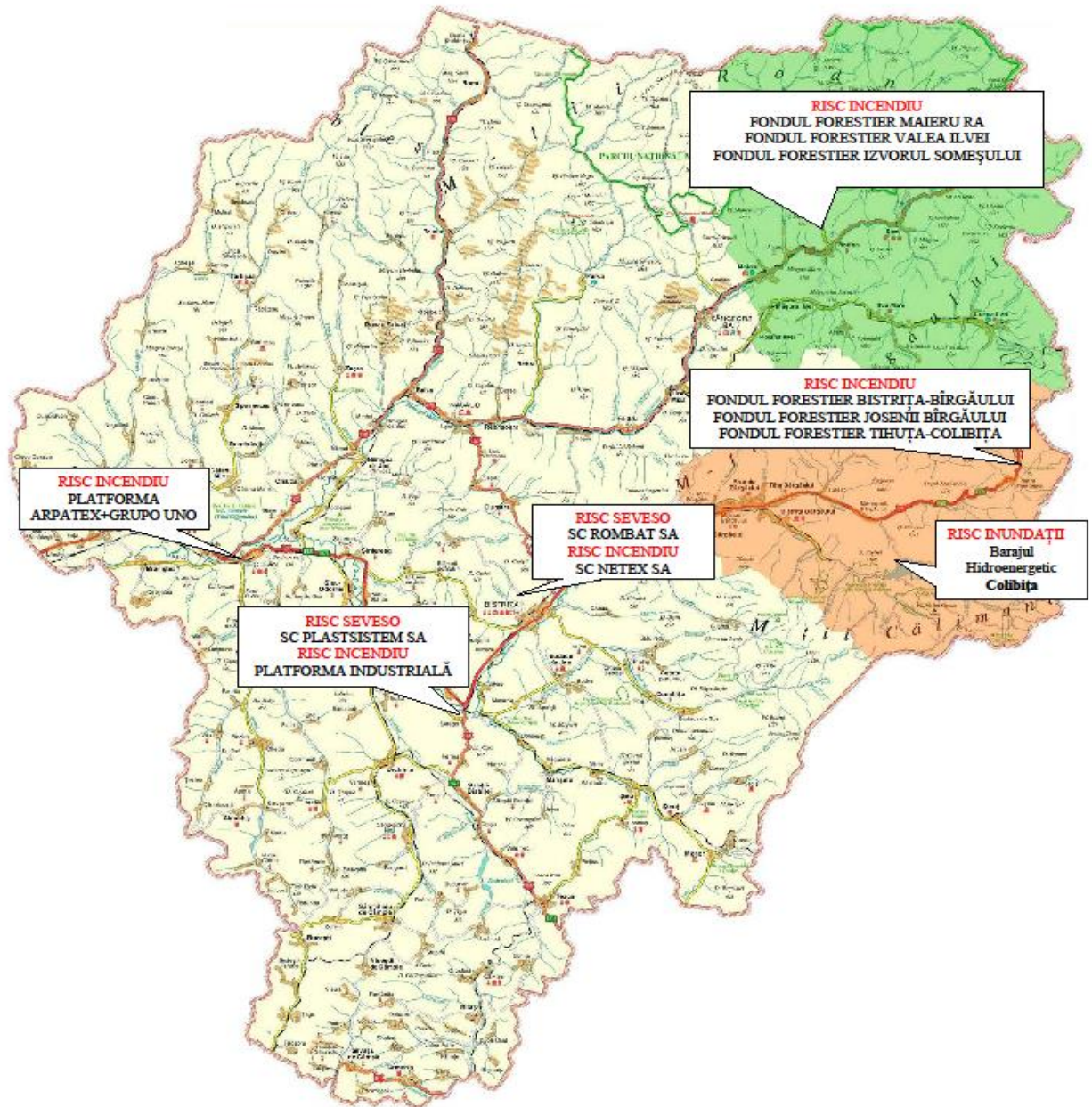
 ZONE CU RISC

Legend - Jelmagyarzat - Legend

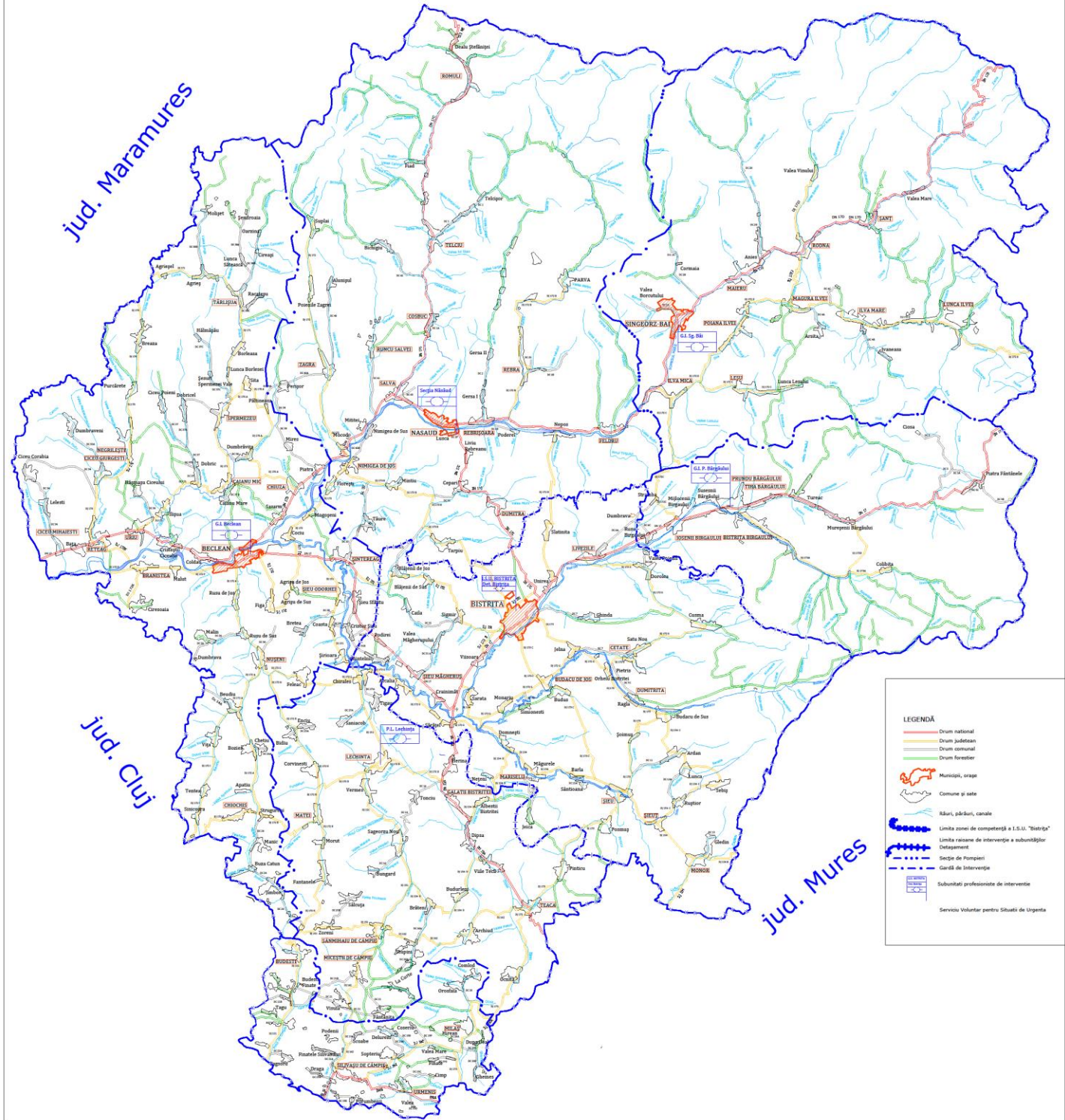
	Zone cu risc		Parcul Național Muntii Maramureș		Drum național
	Drum județean		Drum comunal		Drum de țară
	Drum de țară		Drum de țară		Drum de țară
	Drum de țară		Drum de țară		Drum de țară
	Drum de țară		Drum de țară		Drum de țară



**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 - NASHUD



**CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA - NĂSĂUD**  
**CABINET PREȘEDINTE**  
**Nr.VIII/13245 din 19.06.2024**

**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 2024**

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.2304874 din 11.06.2024 a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.II/13030 din 14.06.2024, Secretariatul Tehnic Permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Bistrița-Năsăud, a înaintat proiectul Planului de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență, aferent județului Bistrița-Năsăud (PAAR), actualizat în anul 2024, solicitând aprobarea acestuia. În nota de fundamentare transmisă prin adresa anterior menționată, se arată că planul aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.82/2023, se impune a fi actualizat în anul 2024, 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 2023, 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 2023 și principalele concluzii în urma analizării tuturor situațiilor de urgență manifestate în zona de competență a I.S.U. „Bistrița”;

5. actualizarea datelor 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 2023.

Prin Nota de fundamentare comună nr.IIB/13148 din 18.06.2024 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, aferent județului Bistrița-Năsăud, actualizat în anul 2024. Conform Notei de fundamentare anterior menționată, structura Planului 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 2024**, 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 2024**

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 alin.(1) 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, PAAR se întocmește 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.

Prin adresa nr.2304874 din 11.06.2024 a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.II/13030 din 14.06.2024, Secretariatul Tehnic Permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Bistrița-Năsăud, solicită aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență, aferent județului Bistrița-Năsăud, cu datele actualizate, pentru anul 2024.

Potrivit art.6 alin.(2) 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, PAAR 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.

Ca urmare a celor de mai sus, se impune aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență, al județului Bistrița-Năsăud, prin hotărâre a Consiliului Județean Bistrița-Năsăud, cu datele actualizate pentru anul 2024.

## **I. P.A.A.R. a fost actualizat în 2024 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 la data de 23.12.2023, de la următoarele instituții:
  - a. Secția de Drumuri Naționale Bistrița-Năsăud;
  - b. Direcția Generală de Asistență Socială și Protecție a Copilului Bistrița-Năsăud;
  - c. Secția L8 C.F.R. Bistrița;
  - d. Serviciul Administrare Drumuri Județene din cadrul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud;
  - e. Direcția Regională de Statistică Bistrița-Năsăud;
  - f. Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud;
  - g. Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Animalelor Bistrița-Năsăud;
  - h. Direcția pentru Agricultură Județeană Bistrița-Năsăud;
  - i. Direcția Silvică Bistrița-Năsăud;
  - j. R.N.P. Romsilva Administrația Parcului Național Munții Rodnei R.A.;
  - k. E-ON Gaz Distribuție - Centrul Operațional Bistrița;
  - l. Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud;
  - m. Stația Meteorologică Bistrița și SMAC Cluj;
  - n. S.C. AQUABIS S.A. Bistrița;
  - o. Garda Forestieră Bistrița-Năsăud;
  - p. Inspectoratul Județean în Construcții Bistrița-Năsăud;
  - q. Sucursala de distribuție a energiei electrice Bistrița.

### 3) s-a actualizat **Capitolul II - Caracteristicile unității administrative 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;

### 4) au fost actualizate datele statistice privind situațiile de urgență produse în anul 2023, 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 2023 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.**

## **II. Structura Planului de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență**

(conform 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)

### **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 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 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, republicată, cu modificările și completările ulterioare, 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, fond construit, vegetație sau vehicule etc.

**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 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 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 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.

## **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 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.

Menționăm că structura Planului 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.

Conform art.6 din Ordinul ministrului administrației și internelor nr.132/2007, Planul de analiză și acoperire a riscurilor, se întocmește de comitetul județean pentru situații de urgență, astfel că anterior aprobării acestuia prin hotărâre a consiliului județean, planul 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 (Î) Inspector Șef - Colonel ing. Bucur Simion - Cristian.

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 2024.**

**ȘEF SERVICIU,  
GABRIELA-ADRIANA CEUCA**

**ȘEF SERVICIU,  
VICTOR POIENAR**

Întocmit: Câmpan Aurora-Anca - inspector superior/1 ex.

**CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂȘĂUD**  
**DIRECȚIA JURIDICĂ, ADMINISTRAȚIE LOCALĂ**  
**DIRECȚIA INVESTIȚII, DRUMURI JUDEȚENE**  
**Nr.IIB/13253 din 16.06.2024**

**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 2024**

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr.VIII/13245 din 19.06.2024 al Președintelui Consiliului Județean Bistrița-Năsăud;
  - adresa nr.2304874 din 11.06.2024 a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.II/13030 din 14.06.2024;
  - 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.19/2024 privind aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli al Județului Bistrița-Năsăud pe anul 2024 și estimările pe anii 2025-2027, 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 2023.

În conformitate cu prevederile art.6 alin.(2) 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, *PAAR se întocmește 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.*

Prin adresa nr.2304874 din 11.06.2024 a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.II/13030 din 14.06.2024, Secretariatul Tehnic Permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Bistrița-Năsăud, prin domnul (Î) Inspector șef - colonel ing. Bucur Simion - Cristian, a înaintat proiectul Planului de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență, aferent județului Bistrița-Năsăud (PAAR), actualizat în anul 2024, solicitând aprobarea acestuia. În motivare, se arată că planul aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.82/29.06.2023 se impune a fi actualizat în 2024, din următoarele considerente:

- 1) s-au modificat date statistice, cu privire la intervențiile de la nivelul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „BISTRITA” al județului Bistrița-Năsăud;
- 2) s-au solicitat și primit prin adrese, informații actualizate la data de 23.12.2023 de la următoarele instituții:
  - a. Secția de Drumuri Naționale Bistrița-Năsăud;
  - b. Direcția Generală de Asistență Socială și Protecție a Copilului Bistrița-Năsăud;
  - c. Secția L8 C.F.R. Bistrița;
  - d. Serviciul Administrare Drumuri Județene din cadrul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud;
  - e. Direcția Regională de Statistică Bistrița-Năsăud;
  - f. Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud;
  - g. Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Animalelor Bistrița-Năsăud;
  - h. Direcția pentru Agricultură Județeană Bistrița-Năsăud;
  - i. Direcția Silvică Bistrița-Năsăud;
  - j. R.N.P. Romsilva Administrația Parcului Național Munții Rodnei R.A.;
  - k. E-ON Gaz Distribuție - Centrul Operațional Bistrița;
  - l. Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud;
  - m. Stația Meteorologică Bistrița și SMAC Cluj;
  - n. S.C. AQUABIS S.A. Bistrița;
  - o. Garda Forestieră Bistrița-Năsăud;
  - p. Inspectoratul Județean în Construcții Bistrița-Năsăud;
  - q. Sucursala de distribuție a energiei electrice Bistrița.
- 3) 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;

4) au fost actualizate datele statistice privind situațiile de urgență produse în anul 2023, 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 2023 și principalele concluzii în urma analizării tuturor situațiilor de urgență manifestate în zona de competență a ISU „BISTRITA”;

5) au fost actualizate datele privind **clasificarea unităților administrativ-teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile.**

### **Structura Planului de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență**

(conform 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)

## **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, republicată, cu modificările și completările ulterioare, 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, fond construit, vegetație sau vehicule etc.

**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 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 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 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.

## **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.

Menționăm că *Planul de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență, al județului Bistrița-Năsăud, actualizat în anul 2024* 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.

Ținând cont de adresa nr.2304874 din 11.06.2024 a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud prin care se solicită aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență Bistrița-Năsăud, actualizat în anul 2024, precum și de prevederile legale anterior menționate, prin proiectul de hotărâre se propune aprobarea Planului anterior menționat, în forma transmisă de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud.

De menționat este faptul că Planul de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență Bistrița-Năsăud actualizat în anul 2024 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 (Î) Inspector Șef - colonel ing. Bucur Simion - Cristian.

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 2024**, să fie dezbătut în comisii și supus adoptării în plenul consiliului județean.

**Director executiv,  
Elena Butta**

**Director executiv,  
Ceclan-Oprea Ciprian**



### *Notă de fundamentare*

## **PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR În domeniul situațiilor de urgență, a 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. 82 din 29.06.2023.

#### **P.A.A.R. a fost actualizat în 2024 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-Năsăud;
  - ✓ Direcția Generală de Asistență Socială și Protecție a Copilului Bistrița-Năsăud;
  - ✓ Secția L8 C.F.R. Bistrița;
  - ✓ Serviciul Administrare Drumuri 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 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;
  - ✓ S.C. AQUABIS S.A. Bistrița;
  - ✓ 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 2023, 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 2023 și principalele concluzii în urma analizării tuturor situațiilor de urgență manifestate în zona de competență a ISU „BISTRITA”;

❖ 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 2023.*



**(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 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 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,*

**(Î) INSPECTOR ȘEF**

*Colonel*

ing. BUCUR Simion - Cristian

*C.O.J. / B.D.*

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. 2304844  
 din 14.06.2024  
 Exemplar UNIC

CONSILIUL JUDEȚEAN	
JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂSĂUD	
REGISTRATURĂ - INTRARE	
Nr. Document	11 13030
Ziua	14
Luna	06
Anul	2024
Nr. file	1
anexe	3 + Plan
Mod. primire	Direct
Nume	BI

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 2024**, aferent județului Bistrița-Năsăud.

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 2024.



NR: 13030  
 DATA: 14/06/2024  
 COD: 10436

Cu stimă,

**(Î) INSPECTOR SEF**

Colonel

ing. BUCUR Simion - Cristian





### *Notă de fundamentare*

## **PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR În domeniul situațiilor de urgență, a 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. 82 din 29.06.2023.

### **P.A.A.R. a fost actualizat în 2024 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-Năsăud;
  - ✓ Direcția Generală de Asistență Socială și Protecție a Copilului Bistrița-Năsăud;
  - ✓ Secția L8 C.F.R. Bistrița;
  - ✓ Serviciul Administrare Drumuri 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 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;
  - ✓ S.C. AQUABIS S.A. Bistrița;
  - ✓ 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 2023, 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 2023 și principalele concluzii în urma analizării tuturor situațiilor de urgență manifestate în zona de competență a ISU „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 2023.*

## **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 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 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 profesioniste 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 profesioniste 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,*

**(Î) INSPECTOR ȘEF**

*Colonel*

ing. BUCUR Sîmion - **Cristian**

