

**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂSĂUD**



**CONSILIUL JUDEȚEAN**

**PROIECT DE HOTĂRÂRE nr.VIII/15744 din 11.07.2022**  
**privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în**  
**domeniul situațiilor de urgență, al județului Bistrița-Năsăud,**  
**actualizat în anul 2022**

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/15743 din 11.07.2022 al Președintelui Consiliului Județean Bistrița-Năsăud;

- raportul comun nr.IC/15745 din 11.07.2022 al Direcției economice și Direcției investiții, drumuri județene din cadrul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud;

- adresa nr.4505377 din 21.06.2022 a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.VIII/13973 din 21.06.2022;

- 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.24/2022 privind aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli al Județului Bistrița-

Năsăud pe anul 2022 și estimările pe anii 2023-2025, 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 dispozițiilor 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 2022, 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 economică și Direcția investiții, drumuri județene din cadrul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud.

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

- Direcția economică;
- 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 \_\_\_\_\_ 2022**

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 Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare).*

Verificat Compartimentul juridic, coordonare consilii locale	Avizat Direcția juridică, administrație locală
Nicoleta Neamțiu, consilier juridic asistent	Elena Butta, director executiv
Semnătura:	Semnătura:
Data:	Data:

**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 2022 -**



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. 4544314  
Bistrița, 02.05.2022



**APROBAT**

*În ședința Consiliului Județean Bistrița-Năsăud  
din data de*

*Președinte*  
**EMIL RADU MOLDOVAN**



**ACTUALIZAT ÎN ANUL 2022**



## CUPRINS

### Capitolul I - Dispoziții generale

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

### Capitolul II - Caracteristicile unității administrativ-teritoriale

<i>Secțiunea 1 - Amplasare geografică și relief.....</i>	<i>7</i>
<i>Secțiunea a 2- a - Caracteristici climatice.....</i>	<i>9</i>
<i>Secțiunea a 3- a - Rețeaua hidrografică.....</i>	<i>12</i>
<i>Secțiunea a 4- a - Populația .....</i>	<i>26</i>
<i>Secțiunea a 5- a - Căi de transport.....</i>	<i>31</i>
<i>Secțiunea a 6- a - Dezvoltarea economică.....</i>	<i>37</i>
<i>Secțiunea a 7- a - Infrastructuri locale.....</i>	<i>40</i>
<i>Secțiunea a 8- a - Specific regional local.....</i>	<i>46</i>

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

<i>Secțiunea 1 - Analiza riscurilor naturale.....</i>	<i>47</i>
<i>Secțiunea a 2- a - Analiza riscurilor tehnologice.....</i>	<i>69</i>
<i>Secțiunea a 3- a - Analiza riscurilor biologice.....</i>	<i>73</i>
<i>Secțiunea a 4- a - Analiza riscurilor de incendiu.....</i>	<i>79</i>
<i>Secțiunea a 5- a - Analiza riscurilor sociale .....</i>	<i>82</i>
<i>Secțiunea a 6- a - Analiza altor tipuri de riscuri .....</i>	<i>82</i>
<i>Secțiunea a 7- a - Zone de risc crescut .....</i>	<i>83</i>

### Capitolul IV - Acoperirea riscurilor

<i>Secțiunea 1 - Concepția desfășurării acțiunilor de protecție intervenție .....</i>	<i>85</i>
<i>Secțiunea a 2- a - Etapele de realizare a acțiunilor .....</i>	<i>85</i>
<i>Secțiunea a 3- a - Faze de urgență a acțiunilor .....</i>	<i>86</i>
<i>Secțiunea a 4- a - Acțiunile de protecție-intervenție.....</i>	<i>86</i>
<i>Secțiunea a 5- a - Instruirea .....</i>	<i>102</i>
<i>Secțiunea a 6 - a - Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare .....</i>	<i>102</i>

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

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



**ANEXE**

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

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

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

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

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

*Anexa nr. 6 - Proceduri de intervenție*

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

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

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

### **ACTE NORMATIVE DE REFERINȚĂ**

- Legea nr.481/2004 privind protecția civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr.21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr.1490/2004 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare și a organigramei Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr.1492/2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr.1286/2004 privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea și reducerea efectelor inundațiilor;
- O.M.A.I. nr.886/2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației;
- Ordinul comun nr.1995/1160/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren;
- O.M.A.I. nr.735/2005 privind evidența, gestionarea, depozitarea și distribuirea ajutoarelor interne și internaționale destinate populației în situații de urgență;
- H.G. nr.1579/2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M.A.I. nr.1134/2006 pentru aprobarea Regulamentului privind planificarea, pregătirea, organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție ale serviciilor de urgență profesionale, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M.A.I. nr.1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență;
- Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M.A.I. nr.1494/2006 pentru aprobarea Normelor tehnice privind organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrați în situații de urgență;
- O.M.A.I. nr.1259/2006 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.132/2007 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.14437/2009;
- H.G. nr.94/2014 privind organizarea, funcționarea și componența Comitetului național pentru situații speciale de urgență, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr.557/2016 privind managementul tipurilor de risc, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M.A.P. nr.459/O.M.A.I. nr.78/2019 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră.



## 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, respectiv de comitetele locale pentru situații de urgență și se aprobă de consiliul județean, respectiv de consiliile locale, corespunzător unităților administrativ-teritoriale pe care le reprezintă.

Componența Comitetului Județean pentru Situații de Urgență 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 Comitetului Județean/local(e) pentru Situații de Urgență, iar extras din documentele respective se transmit celorlalte instituții și organisme cu atribuții în prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență, acestea având obligația să cunoască, în părțile care le privesc, conținutul planurilor și să le aplice corespunzător situațiilor de urgență specifice.

Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud, 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 47°37" și 47°48" latitudine nordică, între meridianele 23°27" și 25°36" longitudine estică, fiind încadrat de județele Maramureș la nord, Suceava la est, Mureș la sud și Cluj la vest.

Județul 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.

În cadrul marilor unități de relief, județul înglobează zona de contact a Carpaților Orientali cu Depresiunea Transilvaniei, respectiv bazinul superior al Someșului cu afluenții săi (Șieu, Bistrița, Sălăuța, Ilva, etc.) precum și o mică porțiune din bazinul mijlociu al Mureșului.

##### *b) Forme de relief, specificități, influențe*

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

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

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

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

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

Munții Rodnei reprezintă cea mai importantă unitate montană din cuprinsul județului și se impun prin masivitatea lor, având o suprafață de 1 300 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), Pietra 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 desișul 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 aflurează 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 medie a stărilor de vreme pe o perioadă de timp de ordinul a câtorva luni până la mii sau milioane de ani. Această medie 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 medie, definită de Organizația Meteorologică Mondială (O.M.M.), este de 30 de ani iar perioada 1961-1990 este denumită perioada de referință care definește norma climatică (climatul normal) pentru perioada actuală.

Din punct de vedere climatic județul Bistrița-Năsăud se încadrează în zona continental moderată, cu unele influențe polar maritime și temperat maritime.



Evoluția temperaturii aerului este de tipic continentală cu maxima în luna iulie și minimă în luna ianuarie.

### **b) REGIMUL PRECIPITAȚIILOR**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

<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**

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

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

**d) FENOMENE METEOROLOGICE EXTREME**

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

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

**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.

Conform Centralizatorului cu pagube nr.78 din data de 06.01.2022, întocmit de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud, în anul 2021 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 și poluări marine în zona costieră:

	<b>Denumire</b>	<b>U.M.</b>	<b>Fizic</b>
1	Case Avariate	nr.	1
2	Case Inundate	nr.	36
3	Anexe gospodărești (inclusiv beciuri) inundate	nr.	17
4	Obiective culturale	nr.	2
5	Poduri	nr.	11
6	Podete și traversări pietonale	nr.	149
7	Drumuri naționale	km.	15.16
8	Drumuri județene	km.	2.66
9	Drumuri comunale	km.	48.715
10	Străzi	km.	65.932
11	Drumuri forestiere și agricole	km.	55.625
12	Teren arabil	ha.	59,09
13	Pășuni, fânețe	ha.	12.4
14	Rețele alimentare cu apă, canalizare	km.	0.3
15	Stații de epurare	nr.	1
16	Fântâni	nr.	12
17	Construcții hidrotehnice afectate	nr.	1
18	Alte pagube* eroziune mal curs de apă cadastrat – 1.33 km eroziune mal curs de apă necadastrat – 0.87 km curs de apă colmatat (cadastrat) – 0.5 km curs de apă colmatat (necadastrat) – 1.2 km șanțuri și rigole colmatate – 4.3 km zid de sprijin - 0.3 km alunecare teren – 1.455 km cheltuieli intervenție alunecare teren – 0.125 km		10.23

Nr. total UAT-uri afectate:	40
Nr. total localități afectate:	81
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Municipiul Bistrița (Bistrița)</li> <li>2. Oraș Beclean (Beclean)</li> <li>3. Oraș Năsăud (Năsăud, Lușca)</li> <li>4. Oraș Sângeorz Băi (Sângeorz Băi, Cormaia)</li> <li>5. Comuna Zagra (Suplai, Perișor)</li> <li>6. Comuna Târlîșua (Molișet, Agrieș, Răcăteșu, Târlîșua, Oarzina, Borleasa, Agrieșel, Lunca Sătească)</li> <li>7. Comuna Leșu (Leșu, Lunca Leșului)</li> <li>8. Comuna Tiha Bârgăului (Tiha Bârgăului)</li> <li>9. Comuna Budacu de Jos (Budacu de Jos, Buduș, Jelna, Monariu)</li> <li>10. Comuna Feldru (Nepos, Feldru)</li> <li>11. Comuna Dumitra (Târpiu, Dumitra, Cepari)</li> <li>12. Comuna Rebrîșoara (Rebrîșoara, Gersa I, Gersa II)</li> <li>13. Comuna Livezile (Livezile, Valea Poienii)</li> <li>14. Comuna Negrileşti (Breaza)</li> <li>15. Comuna Spermezeu (Hălmășău, Spermezeu, Dumbrăvița, Dobricel, Sita)</li> <li>16. Comuna Telciu (Telciu, Telcișor)</li> <li>17. Comuna Runcul Salvei (Runcul Salvei)</li> <li>18. Comuna Șieu (Șieu, Ardan, Șoimuș)</li> <li>19. Comuna Monor (Monor, Gledin)</li> <li>20. Comuna Ilva Mare ( Ilva Mare, Ivăneasa)</li> <li>21. Comuna Ilva Mică ( Ilva Mică)</li> <li>22. Comuna Rebra (Rebra)</li> <li>23. Comuna Parva (Parva)</li> <li>24. Comuna Șieut (Șieut, Sebiș, Lunca)</li> <li>25. Comuna Nușeni (Nușeni)</li> <li>26. Comuna Cetate (Orheiul Bistriței, Satu Nou)</li> <li>27. Comuna Mărișelu (Mărișelul)</li> <li>28. Comuna Branîștea (Branîștea)</li> <li>29. Comuna Urmeniș (Șopteriu, Fânațe)</li> <li>30. Comuna Șanț (Șanț, Valea Mare)</li> <li>31. Comuna Nimigea (Tăure, Mintiu, Florești)</li> <li>32. Comuna Josenii Bârgăului (Josenii Bârgăului)</li> <li>33. Comuna Galații Bistriței (Tonciu)</li> <li>34. Comuna Bistrița Bârgăului (Bistrița Bârgăului)</li> <li>35. Comuna Coșbuc (Coșbuc)</li> <li>36. Comuna Rodna (Rodna)</li> <li>37. Comuna Sânmihaiul de Câmpie (Sânmihaiul de Câmpie, Brăteni, Stupini, Sălcuța, Zoreni)</li> <li>38. Comuna Măgura Ilvei (Arșița, Măgura Ilvei)</li> <li>39. Comuna Lunca Ilvei (Lunca Ilvei)</li> <li>40. Comuna Chiochiș (Sânnicoară)</li> </ol>	

*Notă: Informațiile sunt preluate din Rapoartele de Sinteză nr. 863 din 03.03.2021; nr. 1756 din 07.05.2021; nr. 2414 din 16.06.2021; nr. 2448 din 22.06.2021 nr. 2865 din 19.07.2021; nr. 3337 din 24.08.2021; nr 3997 din 06.10.2021.*

### **Secțiunea a 3-a**

#### **Rețeaua hidrografică**

##### **a) CURSURI DE APĂ, DEBITE NORMALE, CREȘTERI ÎNREGISTRATE**

Teritoriul județului Bistrița-Năsăud, 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.c./sec. la Rodna, 15,9 m.c./sec. la Nepos, 40,16 m.c./ sec. la Beclean, 48,5 m.c./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 31.12.2021

**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 31.12.2021

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

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

Pe aceste forme de relief se dezvoltă o rețea bogată în cursuri de apă totalizând o lungime de 1728 km. Cursul cel mai important de apă de pe teritoriul județului este Someșul Mare. Acesta are o lungime de 124 km, o altitudine în amonte de 1280 m, în aval 234 m, panta medie 8%, coeficient de sinuozitate 1,34 și o suprafață de 5.005 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	Sălăuța	Salva	285	05.03.2001
2	Someșul Mare	Beclean	412	30.01.2002
3	Șieu	Șintereag	475	13.05.1970
4	Bistrița	Bistrița	364	13.05.1970
5	Ilișua	Cristeștii-Ciceului	426	13.05.1970
6	Șieu	Domnești	414	16.05.2019
7	Budac	Budacul de Jos	308	21.05.2019
8	Dipșa	Viile Tecii	385	17.05.2019
9	Ilva	Poiana Ilvei	264	23.06.2020

Date valabile în 31.12.2021

**PRECIPITAȚII MAXIME ÎNREGISTRATE**

Nr. Crt.	CURS APĂ	POST PLUVIOMETRIC	Cantități maxime in 24 h (l/mp)	DATA
1	Anieș	Anieș	66,0	04.03.2001
2	Țibleș	Suplai	67,6	30.12.2001
3	Budac	Budacu de Jos	60,6	02.06.2003
4	Lac Colibița	Colibița - baraj	65,2	15.06.1999
5	Ilișua	Cristeștii-Ciceului	61,0	20.06.2006

Date valabile în 31.12.2021

**c) LACURI, IAZURI – SUPRAFEȚE, ADÂNCIMI**

**1. Iaz de decantare Valea Glodului**

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

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

**Iazul de decantare a avut următoarele funcțiuni:**

- Depozitarea în condiții de 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 ploii și viituri este reprezentat prin sonde inverse și descărcător de ape mari cu debrușare 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 loc. 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 debrușare 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 deșuri 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 Localitatea Șieu Odorhei, Județul Bistrița-Năsăud	Apărare mal râu Șieu, la Șieu Odorhei, aval biserica Șieu Sfântu, jud. Bistrița-Năsăud	Eroziune de mal drept și stâng, în dreptul localității Șieu Odorhei și de mal stâng, în dreptul localității Șieu Sfântu	Teren agricol, bunuri materiale 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 Localitatea Bretea –Șieu Odorhei, Județul Bistrița-Năsăud	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	Meleș II. 1.25		UAT Matei UAT Nușeni	Refacerea capacități de tranzitare râu Meleș in zona Matei si Nușeni.	Secțiune colmatată si obturată de vegetație arborescentă.	Gospodării, DJ, teren agricol.	S-au executat lucrări de 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.



**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

7	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Someșu Mare II. 1	Localitatea Rodna, Județul Bistrița Năsăud	Reprofilare râu Someșul Mare în localitatea Rodna, zona blocurilor, jud. Bistrița-Năsăud	Evoluția negativă a eroziunii de mal este favorizată de natura terenului dar și de concavitatea malului.	Pune în pericol gospodăriile, blocuri de locuință aflate în vecinătatea râului	decolmatări	Consolidare mal 1 km Recalibrare albie - 1 km Praguri de fund - 2 buc
8	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Someșu Mare II. 1	Localitatea Maieru, Județul Bistrița- Năsăud	Protecție mal râu Someșul Mare în localitatea Maieru, tronson dintre poduri, jud. Bistrița-Năsăud	Evoluția negativă a eroziunii de mal este favorizată de natura terenului, dar și de concavitatea malului.	Pune în pericol gospodăriile, aflate în vecinătatea râului		Consolidare mal 0,5 km Recalibrare albie 0,5 km Paguri de fund - 2 buc
9	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Someșu Mare II. 1	Localitatea Ilva Mică, Județul Bistrița- Năsăud	Consolidare râu Someșul Mare la Ilva Mică, aval pod CFR, jud. Bistrița-Năsăud	Evoluția negativă a eroziunilor de mal este favorizată de natura terenului, dar și de concavitatea malului.	Pune în pericol gospodăriile, grădinița, fabrica de prelucrare a lemnului și locuitorii din zona	decolmatare	Consolidare mal 0,6 km Recalibrare albie - 0,6 km Praguri de fund - 2 buc
10	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Someșu Mare II. 1	Localitatea Beclean, Județul Bistrița- Năsăud	Amenajare râu Someșul Mare și afuenți în localitatea Beclean - jud. Bistrița- Năsăud	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	Meleş II. 1.25		Orașul Beclean, județul Bistrița-Năsăud	Stabilizare albie Valea Meleş amonte Beclean-Nuşeni, jud Bistrița-Năsăud	Eroziune puternică de mal	Pune în pericol locuințele aflate în vecinătatea văii Meleş, 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		V. Sărata II. 1.25.03	Oraș Beclean, în dreptul Fabricii de Lapte, județul Bistrița- Năsăud	Pârâul Valea Sărata, localitatea Beclean, Județul Bistrița-Năsăud	Evoluția negativă a eroziunii de mal este favorizată de natura terenului, dar și de concavitatea malului.	Pune în pericol casele aflate în vecinătatea râului		Recalibrare albie - 0,2 km Protecție de maluri - 0,14 km Praguri de fund - 1 buc
13	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Ilișua II.1.27		Loc. Căianu Mare	La ieșire din localitate cătrec 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
14	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Ilișua II.1.27		Loc. Spermezeu	Mal stâng aval pod Hălmăscău	Evoluția negativă a eroziunii de mal este favorizată de natura	Pune în pericol obiective și gospodării din		Protecție mal - 0,25 km; Recalibrare albie - 0,5 km;

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

						terenului și de concavitatea malului	vecinătatea cursului de apă		Praguri de fund – 2 buc
15	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Țibleş II.1.20		Localitatea Mocod, comuna Nimigea, mal drept	Apărare de mal, Valea Țibleş, 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
16	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Sălăuța II.1.18	Localitatea 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 mal – 0,28 km; Praguri de fund – 1 buc.
17	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Gersa II.1.16	Aval de podul rutier de pe DN 17D în localitatea Rebrișoara, jud. Bistrița-Năsăud	Amenajarea cursului de apă Valea Gersa	Eroziuni de mal și secțiune colmatată	Pune în pericol gospodăriile de pe ambele maluri	Decolma- tare N.C. avizata CTE ABA Someș Tisa	Recalibrare albie – 0,8 km; Consolidări de mal – 0,5 km; Praguri de fund – 1 buc;
18	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Someșu Mare II. 1	Aval centrul localității până la ieșire din localitate. Localitatea Șanț, jud. Bistrița-Năsăud		Eroziuni de mal și secțiune colmatată	Pune în pericol obiectivele socio- economice și bunurile populației		Recalibrare albie – 1,2 km; Consolidări de mal – 1 km; Praguri de fund – 2 buc;
19	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Valea Bolovanu II.1.10.02	Amonte de confluență cu râul Ilva Localitatea Lunca Ilvei, jud. Bistrița-Năsăud		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.
20	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Someșu Mare II. 1	Localitatea Nimigea de Jos, jud. Bistrița-Năsăud	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;
21	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Sălăuța II.1.18		Loc. Coșbuc, județul Bistrița-Năsăud	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- tări, refacere mal pe sectoare limitate	Amenajare albie L = 5,33 km Consolidare de mal L = 4,005 km

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

22	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Bistrița II.01.24.04		Mun. Bistrița, județul Bistrița – Năsăud	Regularizare râu Bistrița	Grad de avariere 70% Fiind afectate următoarele: - căderi de apă - ziduri de sprijin - praguri de fund - consolidare mal	Zona municipiului Bistrița de la confluența cu V Căstăilor – confluența V. Ghinzii		Consolidări de mal 3.5 km Zid de sprijin 1.0 km Cădere de beton 4 buc Recalibrare reprofilare 6 km
23	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Bistrița II.01.24.04		Loc. Unirea, județul Bistrița – Năsăud	Consolidare mal râu Bistrița	Grad de avariere 98 % Lucrare de consolidare de mal din gabioane	25 gospodării 3 obiective economice 10 ha teren agricol		Consolidare de mal 0.654 km
24	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Bistrița II.01.24.04		Loc. Bistrița Bârgăului, județul Bistrița – Năsăud	Consolidare mal râu Bistrița	Grad de avariere 95% Lucrare de consolidare de mal din gabioane	35 gospodării 1 cămin cultural 3 obiective economice ha teren agricol		Consolidare de mal 0.2 km
25	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Valea Arșița II.01.10.06	Loc. Măgura Ilvei, județul Bistrița-Năsăud	Amenajare Valea Arșița	Evoluția negativă a eroziunii de mal este favorizată de natura terenului și de concavitatea malului	in localitatea Măgura Ilvei - 15 de gospodării - străzi, - DC 4A - 3 ha teren arabil, în localitatea Arșița - 105 gospodării - 50 ha teren agricol, - DC 4A - 2 obiective cultural	NC	Consolidări de mal 5 km Baraj de protecție 3 buc Căderi 30 buc Recalibrare reprofilare albie 3.7 km
26	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Valea Malin II.1.25.2.	Loc Rusu de Sus, județul Bistrița-Năsăud	Amenajare Valea Malin	- Albia râului este puternic erodată - Capacitatea de transport a albiei este redușă - 11 podețe subdimensionate care obturează secțiunea de scurgere și favorizează fenomenul de	în localitatea Rusu de Sus - 15 de gospodării - 0,7 km DC 23, - 1 agenți economici, - 1 obiectiv cultural în localitatea Malin	NC	- lucrări de reprofilare a albiei pe o lungime de 5,0 km - consolidare a albiei (talveg) și a malurilor pe o lungime de 3.5 km - praguri de fund 6 buc. - accese la proprietăți (podețe) 11 buc..

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

						depunere aluviuni respectiv eroziuni de maluri	- 40 gospodării - 15 ha teren agricol, - 1 fermă zootehnică -1 obiectiv cultural		
27	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Valea Mare II.01.28 Valea Canciului II.01.28.02	Comuna Ciceu Giurgești, județul Bistrița - Năsăud	Înlăturarea efectelor produse de inundații și punerea în siguranța cursului de apă Valea Mare și Valea Canciului	- Eroziune de maluri și talveg - Capacitatea de transport a albiei este redușă	18 case 10 anexe gospodărești 5 km DC 2.5 km străzi 7 ha teren arabil	decolmatare	Consolidări de mal 4 km Apărări de mal 14 km Praguri de fund 7 buc Recalibrare reprofilare - 11 km Stație hidrometrică - 1 buc.
28	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Valea Mare II.01.28 Valea Negriștilor II.01.28.01	comuna Negriști județul Bistrița - Năsăud	Înlăturarea efectelor produse de inundații și punerea în siguranța a cursului de apă Valea Mare și afluenții	- Eroziune de maluri și talveg - Capacitatea de transport a albiei este redușă	- 40 case - 40 anexe gospodărești - 0.03 km DJ - 8.3 km străzi - 8 km Drum forestier - 40 ha teren arabil		Consolidări de mal 11 km Praguri de fund 12 buc Recalibrare reprofilare 11 km Căderi de apă - 3 buc. Stație hidrometrică - 1 buc.

*Date valabile în 31.12.2021*

**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 – BÂRGĂULUI ȘI MIȚA	COLIBIȚA	BISTRIȚA	Arocamente 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

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

2	STRUGURENI , COM. CHIOCHIȘ	STRUGURENI	VALEA APATIU	PM	4,5		0,04	17 ha	D /Piscicultură	S.C. INTERPESCAR SRL MANIC	1985
3	MANIC, COM. CHIOCHIȘ	MANIC	VALEA APATIU	PM	4,5		0,07	35 ha	D /Piscicultură	S.C. INTERPESCAR 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	ÎNTR LOCALITĂȚILE BISTRIȚA – BĂRGĂULUI ȘI MIȚA	COLIBIȚA – BAZIN COMPENSARE AVAL	BISTRIȚA	AM	11,5		0,09	-	B/Alimentare cu apă, Hydroenergie, apărarea împotriva inundațiilor	S.C. Hydroelectrica Cluj	1996
9	COM. Dumitrița	BOLOVANU - MHC	BUDAC	G	10,5	124 m	0,02	-	D /Hydroenergie	Mineral Oil	2014
10	COM. Dumitrița	BUDAC 1 - MHC	BUDAC	SBB	3,5	-	0,15	-	D /Hydroenergie	Mineral Oil	2014
11	MUN. BISTRIȚA	BISTRIȚA - MHC	BISTRIȚA	SBB	3,75	2200 m	0,27	7,8 ha	D/ Hydroenergie	Mineral Oil	2014
12	SĂSARM, COM. CHIUZA	SĂSARM 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 DECANTARE VALEA GLODULUI	VALEA GLODULUI	Depozit de vale	40	250 m	1,65	-	C	S.C. CONVERSIM S.A. BUCUREȘTI	1987

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

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

*Date valabile în 31.12.2021*

*\* tip baraj: AM – Arocament; PM – Pământ etanșat cu mască asfaltică; G – Beton de greutate; SSB – Stăvilor 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 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. gosp	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 alimentară 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-Mihăiești, 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 Tărpiu;
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. Negriștești, cu satele: Negriștești, 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, Hălmăsău, 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. Șieuț, cu satele: Șieuț, Lunca, Ruștior și Sebiș;
49. Șieu-Măgheruș, cu satele: Șieu-Măgheruș, Arcalia, Chintelnic, Crainimăt, Podirei, Sărățel și Valea Măgherușului;
50. Șieu-Odorhei, cu satele: Șieu-Odorhei, Agrișu de Jos, Agrișu de Sus, Bretea, Coasta, Șirioara și Cristur-Șieu;
51. Șintereag, cu satele: Șintereag, Blăjenii de Jos, Blăjenii de Sus, Caila, Cociu, Șieu-Sfântu și Șintereag-Gară;
52. Teaca, cu satele: Teaca, Archiud, Budurleni, Ocnîța, Pinticu și Viile Tecii;
53. Telciu, cu satele: Telciu, Fiad, Bichigiu și Telcișor;
54. Tiha Bârgăului, cu satele: Tiha Bârgăului, Ciosa, Mureșenii Bârgăului, Tureac și Piatra 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, Perişor, Poienile Zagrei și Suplai.

#### a) NUMĂRUL POPULAȚIEI

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

Localitatea	Total	Masculin	Feminin
<b>Total județ</b>	<b>325944</b>	<b>161911</b>	<b>164033</b>
<b>Total urban</b>	<b>130176</b>	<b>62855</b>	<b>67321</b>
Municipiul Bistrița	94560	45514	49046
Oraș Beclean	12201	5868	6333
Oraș Năsăud	11394	5458	5936
Oraș Sângeorz-Băi	12021	6015	6006
<b>Total rural</b>	<b>195768</b>	<b>99056</b>	<b>96712</b>
Bistrița Bârgăului	4415	2140	2275
Braniștea	2927	1452	1475
Budacu de Jos	3362	1693	1669
Budești	1780	894	886
Căianu Mic	4227	2170	2057
Cetate	3039	1569	1470
Chiochiș	2708	1412	1296
Chiuza	2197	1109	1088

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

Ciceu-Mihăiești	1198	589	609
Ciceu-Giurgești	1409	720	689
Coșbuc	1959	966	993
Dumitra	5720	2916	2804
Dumitrița	3342	2916	1624
Feldru	7833	4057	3776
Galații Bistriței	2498	1248	1250
Ilva Mare	2429	1237	1192
Ilva Mică	3353	1706	1647
Josenii Bârgăului	5332	2723	2609
Lechința	6172	3114	3058
Leșu	2872	1524	1348
Livezile	5147	2663	2484
Lunca Ilvei	3273	1631	1642
Măgura Ilvei	2070	1034	1036
Maieru	8217	4130	4087
Mărișelu	2508	1264	1244
Matei	2449	1257	1192
Miceștii de Câmpie	1038	520	518
Milaș	1199	606	593
Monor	1310	613	697
Negrilești	2351	1191	1160
Nimigea	5357	2691	2666
Nușeni	2728	1358	1370
Parva	2546	1329	1217
Petru Rareș	3686	1828	1858
Poiana Ilvei	1495	737	758
Prundu Bârgăului	6309	3066	3243
Rebra	2765	1418	1347
Rebrîșoara	4821	2447	2374
Rodna	6308	3231	3077
Romuli	1777	929	848
Runcu Salvei	1312	670	642
Salva	2689	1327	1362
Șanț	3503	1763	1740
Șieu	2890	1472	1418
Șieu-Măgheruș	4698	2351	2347
Șieu-Odorhei	2265	1113	1152
Șieuț	2522	1296	1226
Silivașu de Câmpie	922	439	483
Sânmihaiu de Câmpie	1326	677	649
Șintereag	3563	1776	1787
Spermezeu	3587	1864	1723
Teaca	5674	2815	2859
Telciu	5883	2992	2891
Tiha Bîrgăului	6683	3412	3271
Târlișua	3213	1646	1567
Uriu	3682	1827	1855
Urmeniș	1795	935	860
Zagra	3435	1781	1654

*Date valabile în 31.12.2021*

**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>325944</b>	<b>53172</b>	<b>202980</b>	<b>69792</b>
<b>Total urban</b>	<b>130176</b>	<b>20862</b>	<b>82135</b>	<b>27179</b>
Bistrița	94560	14454	59975	20131
Beclean	12201	1978	7771	2452
Năsăud	11394	1767	7058	2569
Sângeorz-Băi	12021	2663	7331	2027
<b>Total rural</b>	<b>195768</b>	<b>32310</b>	<b>120845</b>	<b>42613</b>
Bistrița Bârgăului	4415	645	2842	928
Braniștea	2927	310	1783	834
Budacu de Jos	3362	621	2110	631
Budești	1780	332	974	474
Căianu Mic	4227	754	2684	789
Cetate	3039	623	1927	489
Chiochiș	2708	300	1606	802
Chiuza	2197	324	1348	525
Ciceu-Mihăiești	1198	191	728	279
Ciceu-Giurgești	1409	158	785	466
Coșbuc	1959	285	1157	517
Dumitra	5720	1245	3725	750
Dumitrița	3342	641	2205	496
Feldru	7833	1362	4971	1500
Galații Bistriței	2498	423	1512	563
Ilva Mare	2429	420	1429	580
Ilva Mică	3353	547	2085	721
Josenii Bârgăului	5332	927	3304	1101
Lechința	6172	1067	3912	1193
Leșu	2872	457	1841	574
Livezile	5147	919	3325	903
Lunca Ilvei	3273	448	2105	720
Măgura Ilvei	2070	311	1258	501
Maieru	8217	1641	5041	1535
Mărișelu	2508	448	1463	597
Matei	2449	340	1380	729
Miceștii de Câmpie	1038	147	541	350
Milaș	1199	140	688	371
Monor	1310	195	708	407
Negrilești	2351	300	1457	594
Nimigea	5357	918	3189	1250
Nușeni	2728	320	1640	768
Parva	2546	480	1653	413
Petru Rareș	3686	665	2332	689
Poiana Ilvei	1495	202	902	391
Prundu Bârgăului	6309	889	4025	1395
Rebra	2765	533	1752	480
Rebrișoara	4821	819	2973	1029
Rodna	6308	1093	3970	1245
Romuli	1777	321	1133	323
Runcu Salvei	1312	223	771	318
Salva	2689	343	1627	719
Șanț	3503	670	2190	643
Șieu	2890	455	1716	719
Șieu Măgheruș	4698	896	3008	794

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

Șieu Odorhei	2265	297	1314	654
Șieut	2522	374	1531	617
Silivașu de Câmpie	922	132	519	271
Sânmihaiu de Câmpie	1326	207	712	407
Șintereag	3563	475	2146	942
Spermezeu	3587	509	2171	907
Teaca	5674	1041	3339	1294
Telciu	5883	859	3656	1368
Tiha Bârgăului	6683	1257	4251	1175
Târlîșua	3213	414	1890	909
Uriu	3682	557	2342	783
Urmeniș	1795	262	1083	450
Zagra	3435	578	2116	741

*Date valabile în 31.12.2021*

**c) DENSITATEA/CONCENTRAREA POPULAȚIEI PE ZONE**  
**Locuințe existente, pe localități**

Localitatea	Locuințe existente - număr -		
	Total	din care:	
		Proprietate publică	Proprietate privată
<b>Total județ</b>	<b>121191</b>	<b>1784</b>	<b>119407</b>
<b>Total urban</b>	<b>48349</b>	<b>1296</b>	<b>47053</b>
Bistrița	36242	978	35264
Beclean	4645	231	4414
Năsăud	4263	86	4177
Sângeorz-Băi	3199	1	3198
<b>Total rural</b>	<b>72842</b>	<b>488</b>	<b>72354</b>
Bistrița Bârgăului	2041	6	2035
Braniștea	1179	5	1174
Budacu de Jos	1213	24	1189
Budești	899	33	866
Căianu Mic	1513	1	1512
Cetate	916	7	909
Chiochiș	1496	8	1488
Chiuza	918	1	917
Ciceu-Mihăiești	589		589
Ciceu-Giurgești	703	2	701
Coșbuc	706		706
Dumitra	1629	14	1615
Dumitrița	943		943
Feldru	2131	36	2095
Galații Bistriței	960	9	951
Ilva Mare	966	2	964
Ilva Mică	1181	3	1178
Josenii Bârgăului	1787	8	1779
Lechința	2125	5	2120
Leșu	1015		1015
Livezile	1557	19	1538
Lunca Ilvei	1289	45	1244
Măgura Ilvei	729	1	728
Maieru	2383	25	2358
Mărișelu	983	6	977
Matei	1180	4	1176
Miceștii de Câmpie	592	3	589
Milaș	723	4	719
Monor	613	8	605
Negrilești	941		941
Nimigea	2093	5	2088

Nușeni	1322	15	1307
Parva	851	8	843
Petru Rareș	1231	11	1220
Poiana Ilvei	564	1	563
Prundu Bârgăului	2427	67	2360
Rebra	850	3	847
Rebrișoara	1522		1522
Rodna	2143	1	2142
Romuli	728	15	713
Runcu Salvei	463		463
Salva	1047	2	1045
Șanț	1255	8	1247
Șieu	964	5	959
Șieu-Măgheruș	1494	8	1486
Șieu-Odorhei	1072	6	1066
Șieut	704	9	695
Silivașu de Câmpie	489	8	481
Sânmihaiu de Câmpie	864		864
Șintereag	1358	3	1355
Spermezeu	1394	4	1390
Teaca	2249	9	2240
Telciu	2346	1	2345
Tiha Bârgăului	2610	7	2603
Târlișua	1206		1206
Uriu	1430	2	1428
Urmeniș	966	3	963
Zagra	1300	8	1292

Date valabile în 31.12.2021

### **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+00 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 71+652-99+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
TOTAL				316,588 km

Date valabile în 31.12.2021

### STAREA GENERALĂ DE VIABILITATE A DRUMURILOR JUDEȚENE

Categoria 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 -	Lungimea sectoarelor de 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- SUCEAVA-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

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

5	<b>DN 17 D</b> BECLEAN (DN 17) - SALVA- NĂSĂUD-SÂNGEORZ BĂI-ȘANȚ- LIMITĂ JUDEȚ SUCEAVA	93,236		0+000 99+000
	a) Beclean (DN 17)- Săsarm		7,113	0+000 7+000
	b) Săsarm - Năsăud		16,301	7+000 29+000
	c) Năsăud - Ilva Mică		20,677	29+000 50+000
	d) Ilva Mică - Valea Mare		36,145	50+000 86+000
	e)Valea Mare - Limită județ Suceava		13,000	86+000 99+000
6	DN VBN Varianta ocolitoare a municipiului Bistrița DN17-DN 17C	6,900		0+000-6+900
<b>TOTAL</b>		<b>316,588</b>		

Date valabile în 31.12.2019

**ÎNCADRAREA DRUMURILOR JUDEȚENE**

Nr. crt.	Indicativul și denumirea drumului	Lungime totală - km -	Lungimea efectivă -km-	Lungimea sectoarelor de drum - km -	Poziția km a sectoarelor de drum km.....km
1	<b>DJ 151</b> LIMITA JUDEȚ MUREȘ-LECHINȚA- ȘINTEREAG-BISTRIȚA (DN VBN)	80,634	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	110+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+046
4	<b>DJ 154C</b> ȘIEUȚ (DJ 154)-SEBIȘ-ARDAN- BUDACU DE SUS (DJ 173)	16,600	16,600		0+000 16+600
	a) Șieuț - Budacu de Sus (DJ173)			16,600	0+000 16+600
5	<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	45,226		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 26+704
	a) Reteag (DN 17)- Breaza (DJ171)			26,704	0+000 26+704
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) - Târlășua - 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 -SUPLAJ	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+546
	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	38,629	33,800		0+000 39+600
	a) Unirea (DN 17) - Nepos (DN 17-D)			16,300	0+000 16+300
	b) Rebrășoara (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



**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

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	85,614		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+595
	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)-ȚENȚEA - 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) Braniștea-Cireșoia	10,600	10,490		0+000 10+600
	a) Reteag (DN17)-Branîștea (DJ172F)			6,000	0+000 6+000
	b) Braniștea (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	63,744		0+000 66+488
	a) Bistrița (DN 17) - Șieu (DJ154)			24,752	0+000 24+752
	b) Șieu (DJ154) - Teaca (DN15A)			15,472	25+309 40+781
	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+045
	b) Budacu de Jos (DJ172G) – Șieu (DJ154)			13,675	6+185 19+860
<b>TOTAL KM</b>			<b>748,955</b>	701,929	

*Date valabile în 31.12.2021*

**b) CĂILE DE TRANSPORT FERROVIAR**

**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 31.12.2021*

**REȚEAUA DE CALE FERATĂ PE RAZA JUDEȚULUI BISTRIȚA-NĂȘAUD**

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 42 km
4	Ilva Mică - Rodna Veche	20,9	Națională	Normală	Simplă	Nu (linie închisă)
5	Sărățel - Bistrița Bârgăului	40,2	Națională	Normală	Simplă	Da Sărățel - Bistrița 10 km
6	Ilva Mică - Vatra Dornei	49,2	Națională	Normală	Simplă	Nu
7	Luduș - Măgheruș Șieu	47,1	Națională	Normală	Simplă	Nu
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 31.12.2021

**STAȚIILE ȘI HALTELE CF din județul Bistrița-Nășaud 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
Beclean - Ilva Mică - Rodna Veche	Monor - Gledin	St.	4	0	0
	Beclean pe Someș	St.	10	10	Da
	Cociu	h	1	0	0
	Mogoșeni	h	2	0	0
	Nimigea	h	1	0	0

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

	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
	Rebrîșoara	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
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 31.12.2021*

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

Nr. crt.	LINIA	Nr. de trenuri în 24 ore
1	Dej - Beclean	42
2	Beclean - Ilva Mică	39
3	Beclean - Sărățel	35
4	Sărățel - Bistrița	58
5	Bistrița - Bistrița Bârgăului	12
6	Sărățel - Deda	15
7	Luduș - Măgheruș Șieu	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 31.12.2021*

**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 31.12.2021

### **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 296.444,00 ha, ceea ce reprezintă 55,32 % 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.

#### **Principalii indicatori socio-economici ai județului**

		<b>U.M.</b>	<b>2020</b>
1	Populația după domiciliu (1 iulie)	mii loc.	327,5
2	Populația după domiciliu din municipii și orașe	mii loc.	130,4
3	Sporul natural	număr	-999
4	Durata medie a vieții	ani	76,44
5	Populația activă civilă (la 31 decembrie)	mii pers.	129,5
6	Număr mediu de salariați	mii pers.	63,0
7	Numărul șomerilor înregistrați la sfârșitul anului	persoane	4375
8	Rata șomajului	%	3,4
9	Suprafața totală	ha	535849
10	Suprafața pădurilor	mii ha	188
11	Suprafața cultivată cu cartofi	ha	6467

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

12	Producția totală de fructe	to	51692
13	Efectivul de bovine la sfârșitul anului	capete	73092
14	Efectivele de ovine la sfârșitul anului	capete	335890
15	Producția de lapte de vacă și bivoliță	mii hl	1755
16	Producția de lână	tone	795
17	Regenerări artificiale ale suprafețelor de păduri	ha	184
18	Locuințe terminate (exclusiv lărgiri)	număr	682

*Date valabile în 31.12.2021*

**Suprafața totală a județului după modul de folosință**

	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Suprafața totală a județului (1 + 2 + 3)</b>	<b>535849</b>	<b>535849</b>	<b>535849</b>
din care:			
1. Suprafața agricolă	297071	296444	298388
- arabil	92312	91866	89929
- pășuni	98560	96829	98369
- fânețe	99327	100880	102341
- vii și pepiniere viticole	378	378	502
- livezi și pepiniere pomicele	6494	6491	7247
2. Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră	206282	207191	206388
3. Alte suprafețe	32498	32214	31073

*Date valabile în 31.12.2021*

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

	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Suprafața agricolă</b>	<b>296798</b>	<b>294316</b>	298388
- arabil	91816	91101	89929
- pășuni	99075	96388	98369
- fânețe	99110	100659	102341
- vii și pepiniere viticole	378	377	502
- livezi și pepiniere pomicele	6419	5791	7247

*Date valabile în 31.12.2021*

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

	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Suprafața totală a județului (1+2+3)</b>	<b>100,00 %</b>	<b>100,00 %</b>	<b>100,00 %</b>	<b>100,00 %</b>
din care:				
1. Suprafața agricolă	55,56	55,39	55,32	55,69
- arabil	17,07	17,13	17,14	16,78
- pășuni	18,55	18,49	18,07	18,36
- fânețe	18,54	18,50	18,83	19,10
- vii și pepiniere viticole	0,08	0,07	0,07	0,09
- livezi și pepiniere pomicele	1,31	1,20	1,21	1,35
2. Suprafața fondului forestier	39,08	38,50	38,67	38,52
3. Alte suprafețe	5,36	6,11	6,01	5,80

*Date valabile în 31.12.2021*

**Suprafața agricolă pe categorii de folosință în anul 2021, pe localități**

	Teren agricol	din care				
		Arabil	Livezi	Vii	Pășuni	Fânețe
<b>Total județ</b>	<b>298388</b>	<b>98369</b>	<b>7247</b>	<b>502</b>	<b>98369</b>	<b>102341</b>
<b>Total urban</b>	<b>20500</b>	<b>6218</b>	<b>1624</b>	<b>14</b>	<b>5372</b>	<b>7272</b>
Bistrița	8281.11	2777.23	1459.40	6.89	1556.99	2480.60
Beclean	3691.12	1954.55	44.00	2.00	653.57	1037.00
Năsăud	2770.00	918.00	111.00	5.00	808.00	928.00
Sângeorz-Băi	5757.50	568.72	9.04	0.00	2353.08	2826.66
<b>Total rural</b>	<b>277888</b>	<b>83710</b>	<b>5623</b>	<b>488</b>	<b>92997</b>	<b>95069</b>
Bistrița Bârgăului	4404.10	373.76	104.41	0.00	1631.02	2294.91
Braniștea	3256.08	1416.08	449.00	8.00	936.00	447.00
Budacu de Jos	4574.88	1964.98	173.42	35.63	1000.75	1400.10
Budești	4551.00	2396.00	13.00	1.00	1739.00	402.00
Căianu Mic	3775.00	1200.00	40.00	0.00	1108.00	1427.00

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

Cetate	3972.99	1045.56	379.00	12.00	1707.43	829.00
Chiochiș	7177.61	4625.00	98.00	16.00	1476.61	962.00
Chiuza	2695.00	1467.00	88.00	0.00	579.00	561.00
Ciceu-Giurgești	3344.00	882.00	122.00	0.00	928.00	1412.00
Ciceu-Mihăiești	1991.97	565.13	357.20	4.36	559.47	505.81
Coșbuc	1392.00	137.00	24.00	0.00	476.00	755.00
Dumitra	6401.81	2731.77	228.96	14.08	1726.64	1700.36
Dumitrița	4372.65	494.79	71.85	0.00	1376.82	2429.19
Feldru	5964.00	1413.00	92.00	0.00	1967.00	2492.00
Galații Bistriței	5084.96	2471.47	269.53	16.00	1959.00	368.96
Ilva Mare	4296.00	353.00	2.00	0.00	1229.00	2712.00
Ilva Mică	3482.09	227.20	40.74	0.00	1547.15	1667.00
Josenii Bârgăului	3965.68	693.00	524.00	0.00	709.68	2039.00
Lechința	10370.09	4299.13	129.50	200.00	2979.77	2761.69
Leșu	3901.72	306.89	41.21	0.00	1096.74	2456.88
Livezile	5932.09	1980.00	310.09	1.00	1642.00	1999.00
Lunca Ilvei	3508.67	386.50	5.30	0.00	1026.87	2090.00
Măgura Ilvei	1670.00	463.00	0.00	0.00	355.00	852.00
Maieru	6460.94	622.19	20.00	0.00	4020.75	1798.00
Mărișelu	5796.61	2602.00	51.00	11.00	1079.00	2053.61
Matei	8201.77	2946.30	84.09	21.62	3479.56	1670.20
Miceștii de Câmpie	3774.42	2257.42	9.00	11.00	826.00	671.00
Milaș	4232.04	2846.04	38.00	8.00	940.00	400.00
Monor	3210.86	325.00	9.00	0.00	697.86	2179.00
Negrilești	4302.00	902.00	30.00	0.00	2160.00	1210.00
Nimigea	7186.93	2868.93	229.00	0.00	2483.37	1605.63
Nușeni	6583.52	2235.00	70.00	16.00	2572.07	1690.45
Parva	3293.90	299.00	5.00	0.00	1524.90	1465.00
Petru Rareș	1872.40	942.00	194.00	2.40	518.00	216.00
Poiana Ilvei	1504.53	226.35	3.51	0.00	169.22	1105.45
Prundu Bârgăului	1876.46	182.12	69.46	0.00	591.47	1033.41
Rebra	3136.07	674.00	1.00	0.00	1162.17	1298.90
Rebrîșoara	5153.00	774.00	10.00	0.00	2207.00	2162.00
Rodna	6982.90	378.00	18.00	0.00	5021.90	1565.00
Romuli	2121.00	229.00	0.00	0.00	982.00	910.00
Runcu Salvei	2388.25	450.94	0.00	0.00	602.52	1334.79
Salva	1675.53	574.90	12.00	0.00	149.02	939.61
Șanț	7848.00	188.00	4.00	0.00	5434.00	2222.00
Șieu	5679.98	1809.32	200.00	2.00	1614.00	2054.66
Șieu-Măgheruș	4012.00	1693.00	234.00	5.00	756.00	1324.00
Șieu-Odorhei	3595.62	1721.43	27.00	2.60	1196.15	648.44
Șieuț	5510.21	1160.00	135.00	12.00	1680.21	2523.00
Silivașu de Câmpie	2488.50	1664.00	9.00	3.50	574.00	238.00
Sânmihaiu de Câmpie	5585.20	3521.20	76.00	2.00	1671.00	315.00
Șintereag	5227.77	2491.77	16.00	3.00	1002.00	1715.00
Spermezeu	5645.00	1209.00	41.00	2.00	1301.00	3092.00
Teaca	10311.90	5021.90	150.00	60.00	2080.00	3000.00
Telciu	9246.00	659.00	19.00	0.00	4100.00	4468.00
Tiha Bârgăului	9874.92	569.00	86.00	0.00	3487.97	5731.95
Târlișua	7232.00	982.00	56.00	0.00	2908.00	3286.00
Uriu	3034.00	1491.00	133.00	0.00	733.00	677.00
Urmeniș	4848.00	3344.00	6.00	17.00	1142.00	339.00
Zagra	7910.54	1957.77	15.00	1.00	2373.77	3563.00

*Date valabile în 31.12.2021*

**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 componente: Muzeul Grăniceresc Năsăudean - Năsăud, Muzeul memorial „George Coșbuc” - Coșbuc, Muzeul memorial „Liviu Rebreanu” - Năsăud, Muzeul memorial „Ion Pop Reteganu” - 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, Biserica Evanghelică Herina, Biserica Evanghelică C.A. (ruine) Jelna, Casa Tradițională de pe Văile Țibleșului, amenajată și dotată de episcopul Macarie Drăgoi.

**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 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) Ambulatorii integrate ale celor 4 spitale situate în incinta spitalelor din orașul Beclean, orașul Năsăud, municipiul Bistrița - Clinica Sanovil și Spitalului Județean de Urgență Bistrița;

b) Centre medicale în municipiul Bistrița: Policlinica Nouă, Diaverum, Hyperdia, Centromedior, Polivizmed, Alteo, RAAL Medical S.R.L. (cu punct de lucru la Prundu Bîrgăului), Hard Med Solution S.R.L.;

c) Cabinete private de specialitate: 97 (urban).

**Asistență medicală primară**

a) Cabinete medicale individuale ale medicilor de familie - 128:

Urban - 52 cabinete, Rural - 76 cabinete.

b) Centre de permanență ale medicilor de familie - 4:

Urban - 2 (Bistrița, Năsăud), Rural - 2 (Josonii Bârgăului, Teaca).

c) Cabinete de medicină școlară: 10 (urban).

**Asistență medicală dentară**

a) Cabinete de medicină dentară - 187:

Urban - 120, Rural - 67.

b) Cabinete dentare școlare: 6 (urban).

**Asistență medicală farmaceutică**

a) Farmacii cu circuit închis: 3 (în cele 3 spitale publice);

- b) Farmacii cu circuit deschis - 118: Urban - 47, Rural - 71.

**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.
- 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 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. 86/2021 privind aprobarea organigramei și a statului general de funcții ale Direcției Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului Bistrița-Năsăud, cu modificările și completările ulterioare:

**1. Centrul pentru Protecția Copilului Bistrița - Municipiul Bistrița, str. Toamnei nr.1A cu următoarele servicii sociale:**

- a. Centrul Maternal - str. Toamnei nr. 1A, Bistrita, 0263 237422;  
 b. Centrul de Primire în Regim de Urgență pentru Copilul Abuzat, Neglijat, Exploatat și Telefonul Copilului - str. Toamnei nr. 1A, Bistrita , 0263 237422;  
 c. Casa de Tip Familial Unirea - municipiul Bistrița, localitatea componentă Unirea, str.Valea Slătiniței, nr.2 E;  
 d. Casa de Tip Familial Vișoara - municipiul Bistrița, localitatea componenta Vișoara, nr. 272 F.;
- e. Casa de Tip Familial Bistrița - Str. Ion Pop Reteganu nr. 38, Bistrița, tel. 0263/237422;  
 f. Casa de Tip Familial nr.1 Năsăud - Piața Unirii nr. 11B, Năsăud, 0263 361050;  
 g. Casa de Tip Familial nr.2 Năsăud - Piața Unirii nr. 1B, Năsăud, tel. 0263 361050;  
 h. Casa de Tip Familial nr.1 Teaca - nr 664, tel. 0263 273923;  
 i. Casa de Tip Familial nr.2 Teaca, nr. 685, tel. 0263 273860;

**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 Familiar nr.2 Beclean - Cartier Podirei, str. Aleea 8, nr. 47, tel. 0263 343719, 0263 343731;
- e. Casa de Tip Familiar nr.3 Beclean - Cartier Podirei, str. Aleea 8, nr. 38, tel. 0263 343719, 0263 343731;
- f. Casa de Tip Familiar nr.4 Beclean - Cartier Podirei, str. Aleea 8, nr. 17, tel. 0263 343719, 0263 343731;
- g. Casa de Tip Familiar nr.5 Beclean - Cartier Podirei, str. Aleea 8, nr. 16, tel. 0263 343719, 0263 343731;
- h. Casa de Tip Familiar nr.6 Beclean - Cartier Podirei, str. Aleea 8, nr. 10, tel. 0263 343719, 0263 343731;
- i. Casa de Tip Familiar 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.Toamnei, nr.1 A, județul Bistrița-Năsăud;
9. Centrul de Recuperare de Zi pentru Copilul cu Dizabilitati Bistrița - str. Toamnei, nr.1 A, Municipiul Bistrița, tel. 0263 237422;
- 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 2020, pe localități**

Localitatea	Lungimea totala a rețelei simple de distribuire a apei potabile	Apă potabilă distribuită consumatorilor	
		Total ( mii mc )	din care: pentru uz casnic (mii mc )
<b>Bistrița-Năsăud</b>	<b>1507,4</b>	<b>8868</b>	<b>6941</b>
<b>Total urban</b>	<b>498,2</b>	<b>5482</b>	<b>4039</b>
Municipiul Bistrița	388,2	4227	3187
Oraș Beclean	37,1	638	338
Oraș Năsăud	35,1	358	277
Oraș Sângeorz-Băi	37,8	259	237
<b>Total rural</b>	<b>1009,2</b>	<b>3386</b>	<b>2902</b>
Bistrița Bârgăului	18	56	49
Braniștea	11,4	48	47
Budacu de Jos	33,9	67	49
Căianu Mic	10,6	22	22
Cetate	24,5	107	60
Chiuza	16,1	60	56
Ciceu – Giurgești	22,7	15	14
Ciceu – Mihăiești	5,2	14	13
Dumitra	25,3	11,5	110

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

Localitatea	Lungimea totala a rețelei simple de distribuire a apei potabile	Apă potabilă distribuită consumatorilor	
		Total ( mii mc )	din care: pentru uz casnic (mii mc )
Dumitrița	9,1	131	122
Feldru	23,1	96	94
Galații Bistriței	23,8	67	61
Ilva Mare	12,4	28	25
Ilva Mică	20,9	33	30
Josenii Bârgăului	24,4	62	59
Lechința	31,3	176	129
Leșu	5,9	5	4
Livezile	33,6	88	72
Lunca Ilvei	25,7	43	31
Maieru	26,2	150	136
Matei	23,2	28	28
Măgura Ilvei	25	52	46
Milaș	11,8	7	7
Monor	11	175	157
Negrilești	17,4	10	10
Nimigea	40,8	84	80
Nușeni	35,5	63	56
Parva	10,9	41	40
Petru Rareș	22,3	53	52
Poiana Ilvei	3,6	7	6
Prundu Bârgăului	31	176	132
Rebra	12,7	22	18
Rebrîșoara	16,7	76	65
Rodna	17,4	97	91
Romuli	23	39	36
Runcu Salvei	6,1	6	6
Salva	20,6	48	46
Silivașu de Câmpie	14,3	2	2
Șanț	14,7	10	7
Sieu	18,3	27	26
Șieu-Măgheruș	37,2	216	96
Șieu-Odorhei	30,9	49	45
Șieut	15	255	255
Șintereag	48,6	75	70
Teaca	17,4	97	70
Telciu	19	175	175
Tiha Bârgăului	2,7	17	15
Târlisua	7,8	6	4
Uriu	33,1	83	72
Urmeniș	9,5	7	6
Zagra*	7,6		

\*) rețea în construcție

Date valabile la data de 31.12.2021

**Rețeaua de canalizare publică în anul 2020, pe localități**

<b>Localitatea</b>	<b>Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare - km</b>
<b>Bistrița-Năsăud</b>	<b>927,6</b>
<b>Total urban</b>	<b>432,7</b>
Municipiul Bistrița	363
Oraș Beclean	22,2
Oraș Năsăud	30,8
Oraș Sângeorz-Băi	16,7
<b>Total rural</b>	<b>494,9</b>
Bistrița Bârgăului	13,7
Braniștea	10,7
Cetate	31,1
Chiuza	27,2
Dumitra	27,3
Feldru	18,6
Ilva Mare	8
Ilva Mică	12,9
Josenii Bârgăului	21
Lechința	14,5
Leșu	7,1
Livezile	24,5
Lunca Ilvei	17
Maieru	13,5
Milaș	5,8
Parva	7,7
Petru Rareș	7,1
Poiana Ilvei	3,6
Prundu Bârgăului	25,3
Rebra	9
Rebrîșoara	18,6
Rodna	16,4
Romuli	16
Șanț	21,3
Șieu	11,7
Șieu-Măgheruș	16,6
Șieut	2
Șintereag	15,8
Teaca	9,2
Telciu	9
Târlîșua	7,1
Uriu	36,5
Zagra	9,1

*Date valabile la data de 31.12.2021*

**Rețeaua și volumul gazelor naturale distribuite în anul 2020, pe localități**

Nr cr t	LOCALITATEA	LUNGIMI REȚEA (m)		TOTAL REȚEA (m)	NR. (buc)		NR. (buc) STATII SRS/ SRM
		OȚEL (OL)	POLIETILENĂ ( PE)		BRANȘAMENTE	NR.PR/ PRM	
1	BISTRIȚA (BN)	93593,8	180620,22	274214,0	6675	7305	25
2	GHINDA (BN)	1011,7	3761,00	4772,70	121	120	0
3	SIGMIR (BN)	4919,3	4953,40	9872,70	231	207	1
4	UNIREA (BN)	7801,0	36129,30	43930,30	990	956	3

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

5	VIIȘOARA (BN)	6096,5	16522,40	22618,90	487	486	0
6	BECLEAN (BN)	19360,3	47194,10	66554,49	1719	1743	5
7	COLDĂU (BN)	6313,7	3196,60	9510,30	225	226	0
8	RUSU DE JOS (BN)	4080,1	77,80	4157,90	86	86	0
9	BUDEȘTI-FĂNAȚE (BN)	0,00	12321,90	12321,90	167	158	0
10	BUDEȘTI (BN)	42,00	13123,00	13165,00	258	258	0
11	ȚĂGȘOR FĂNAȚE (BN)	1237,0	3194,10	4431,10	27	0	0
12	ȚĂGȘORU (BN)	49,0	5432,30	5481,30	98	98	0
13	ȚAGU (BN)	14044,7	1003,70	15048,40	247	247	0
14	APATIU (BN)	1927,1	120,30	2047,40	43	43	0
15	BOZIEȘ (BN)	6877,2	199,90	7077,10	89	89	0
16	CHEȚIU (BN)	3437,2	78,30	3515,50	56	56	0
17	CHIOCHIȘ (BN)	6652,7	98,00	6750,70	160	160	0
18	STRUGURENI (BN)	5188,2	201,00	5389,20	80	79	0
19	BUNGARD (BN)	3866,4	0,00	3866,40	27	26	0
20	LECHINȚA (BN)	19644,7	1090,00	20734,70	610	611	3
21	SÂNGEORZU NOU (BN)	9623,8	82,50	9706,30	205	203	0
22	SÂNIACOB (BN)	9138,5	8,00	9146,50	69	68	0
23	TIGĂU (BN)	6634,8	123,50	6758,30	140	140	1
24	VERMEȘ (BN)	7597,9	130,90	7728,80	188	176	0
25	BIDIU (BN)	3074,1	0,00	3074,10	116	113	0
26	CORVINEȘTI (BN)	10100,5	245,00	10345,50	257	257	0
27	ENCIU (BN)	3013,8	15,40	3029,20	80	80	0
28	FÂNTÂNELE (BN)	8298,3	26,50	8324,80	190	185	1
29	MATEI (BN)	968,1	7737,00	8705,10	236	236	0
30	MORUȚ (BN)	3540,7	0,00	3540,70	47	47	1
31	MICEȘTII DE CÂMPIE (BN)	9328,6	1809,50	11138,10	128	127	1
32	COMLOD (BN)	3541,4	18,80	3560,20	42	42	0
33	HIREAN (BN)	2053,0	0,00	2053,00	12	11	0
34	MILAȘ (BN)	13364,5	15040,60	28405,10	257	213	0
35	OROSFAIA (BN)	2503,0	8155,20	10658,20	135	135	0
36	BEUDIU (BN)	10929,5	384,00	11313,50	137	135	0
37	FELEAC (BN)	6402,9	124,20	6527,10	53	46	0
38	MALIN (BN)	2102,0	5157,40	7259,40	141	141	0
39	NUȘENI (BN)	8350,4	133,50	8483,90	231	232	0
40	RUSU DE SUS (BN)	4096,5	0,00	4096,55	93	94	0
41	VIȚA (BN)	5602,9	170,30	5773,20	79	80	0
42	SÂNMIIHAIU DE CÂMPIE (BN)	12056,3	4251,00	16307,30	211	210	1
43	ZORENI (BN)	13796,1	41,00	13837,10	128	128	1
44	ARCALIA (BN)	6320,2	1800,60	8120,80	185	184	0
45	CHINTELNIC (BN)	5786,1	597,90	6384,00	139	137	1
46	CRAINIMAT (BN)	0,00	5285,20	5285,20	56	53	0
47	PODIREI (BN)	1005,4	1967,40	2972,80	25	21	0
48	ȘIEU-MĂGHERUȘ (BN)	11196,0	4961,10	16157,10	189	186	4
49	DRAGA (BN)	0,00	2536,30	2536,30	11	11	0
50	SILIVAȘU DE CÂMPIE (BN)	23653,5	1842,10	25495,60	405	403	0
51	COCIU (BN)	9528,9	1078,90	10607,85	242	240	2
52	TEACA (BN)	10436,1	12179,70	22615,80	379	378	0
53	OCNIȚA (BN)	11,8	4733,20	4745,00	68	67	0
54	COȘERIU (BN)	3848,4	104,00	3952,40	23	23	0
55	DELURENI (BN)	18,0	8423,10	8441,10	114	114	0
56	FĂNAȚE (BN)	4656,0	873,10	5529,10	60	60	0
57	FĂNAȚELE SILIVAȘULUI (BN)	0,0	4886,00	4886,00	41	40	1
58	ȘOPTERIU (BN)	600,0	11001,30	11601,30	125	122	0
59	URMENIȘ (BN)	17686,5	6018,60	23705,10	349	349	0
60	VALEA MARE (URMENIȘ) (BN)	3250,6	213,50	3464,10	13	13	0

**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	2648	KM
Linii electrice subterane LES 0,4 KV	358	KM
Linii electrice aeriene LEA 20 KV	1321	KM
Linii electrice subterane LES 20 KV	195	KM
Linii electrice aeriene LEA 110 KV	397	KM
Posturi de transformare 20/0,4KV	940	BUC
Stații electrice de transformare 110/20KV	9	BUC

Date valabile în 31.12.2021

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

Pentru adunarea și cazarea sinistraților se folosesc 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>2020</b>
- în spitale (inclusiv în centre de sănătate)	1470
- în unități medico-sociale	60
- în preventorii	100

Date valabile în 31.12.2021

***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 de mărime de cantitatea, durata și distribuția precipitațiilor în cadrul bazinului hidrografic.

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

#### **Obiective care pot fi afectate:**

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

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

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 podețe, 2 km DC.
4	Rodna	Fântânele	Activare torenți Revărsare	4 gospodării, 5 ha teren agricol
5	Valea-Vinului	Izvorul Roșu	Activare torenți Revărsare	6 gospodării 0.3 km DC
<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	
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 podețe 1,5 km DC
6	SAT ANIEȘ	pârâu Caba	scurgeri de pe versanți torenți	5 gospodării 10 ha teren agricol 2 podețe 1,5 km DC
7	SAT ANIEȘ	pârâu Pietrelor	scurgeri de pe versanți torenți	30 gospodării 7 ha teren agricol 2 podețe 2 km DC
8	SAT ANIEȘ	pârâu Muncelului	scurgeri de pe versanți torenți	24 gospodării 1 ha teren agricol 2 podețe 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 podețe , 5 km DN

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

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
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



**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

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
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

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

				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 Cireșoia	scurgeri de pe versanți toreni/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	CIREȘOIA	Valea Cireșoia	scurgeri de pe versanți toreni/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
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>			

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

1	SAT ROMULI	râu Sălăuța	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	80 gospodării 60 ha teren agricol 3 km DN
2	SAT DEALU STEFĂNIȚEI	râu Sălăuța	scurgeri de pe versanți torenți 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 torenți	70 gospodării 35 ha teren agricol
5	SAT ROMULI	pârâu Strâmba	scurgeri de pe versanți torenți/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 torenți revărsare	10 gospodării 25 ha teren agricol 6 obiective socio-economice 6 km DN
2	SAT TELCIU	pârâu Telcișor	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	6 ha teren agricol 45 gospodării 5 km DC 2 obiective socio-economice
3	SAT FIAD	pârâu Fiad	scurgeri de pe versanți torenți 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	torenți	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>			
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

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

2	SAT SUPLAI	râu Țibleș	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	257 case 224anexe 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 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 torenți	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 torenți	19 gospodării 11 ha teren agricol 1.5 km DC
14	SAT AGRIEȘEL	Valea Agrieșel	scurgeri de pe versanți torenți	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 torenți	3 gospodării 1 ha teren agricol 0,5 Km DV 1 gospodărie

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

17	SAT MOLIȘET	pârâu Duntrelor	scurgeri de pe versanți torenți	
18	SAT MOLIȘET	pârâu Vânătorul	scurgeri de pe versanți torenți	2 gospodării 0,5 ha teren agricol 2 poduri
19	SAT MOLIȘET	Valea Lungă	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	5 gospodării 1Km DC 1,5 ha teren agricol
20	SAT MOLIȘET	pârâu Costeasa	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	5 gospodării
21	SAT MOLIȘET	Pârâul Țarcuri	scurgere versanți	1gospodărie 1 pod
22	SAT MOLIȘET	Pârâul Rapoas	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	3 gospodării
23	SAT TÂRLIȘUA	Valea Zâmbrița	scurgeri de pe versanți torenți 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 torenți 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 torenți/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	torenți	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>			
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 Sitie	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

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

9	SAT DOBRICEL	pârâu Dobricel (Dobric, Rungoiu)	revărsare	14 case, 2 poduri, 3 podețe, 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 podeț
<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
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 podețe
3	SAT MĂGURA ILVEI	pârâu Rodna		
4	SAT MĂGURA ILVEI	pârâu Secăturii		
5	SAT ARȘIȚA	pârâu Arșița	revărsare	

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

<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
5	SAT LUNCA LEȘULUI	pârâu Blidărelul	scurgeri de pe versanți torenți	1 km DJ
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
2	SAT MORUȚ	râu Meleş	revărsare torenți	40 gospodării 20 ha teren arabil 1,5 km DJ
3	SAT CORVINEȘTI	râu Meleş	revărsare	40 gospodării 85 ha teren arabil 2 km DJ
4	SAT MATEI	râu Meleş	scurgeri de pe versanți torenți	110 gospodării 80 ha teren arabil 2 km DJ 2 km strazi
5	SAT BIDIU	râu Meleş	revărsare	12 gospodării 5 ha teren agricol 1 km DJ
6	SAT ENCIU	râu Meleş		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 Meleş	revărsare	20 gospodării 100 ha teren agricol 1 km DJ
2.	SAT NUȘENI	râu Apatiu	revărsare	16 gospodării 35 ha teren agricol

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

3	SAT RUSU DE SUS	râu Meleş	revărsare	10 gospodării 3 km DC 30 ha teren agricol
4	SAT BEUDIU	pârâu Beudiu (Țentea, Beclean)	scurgeri de pe versanți torenți	20 gospodării 21 ha teren agricol 1 km DC
5	SAT VIȚA	pârâu Beudiu (Țentea, 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
9	SAT ȚENEA	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 torenți	57 gospodării 56 ha teren arabil 3 km DJ
5	SAT OCNIȚA	râu Dipșa	scurgeri de pe versanți torenți	26 gospodării 60 ha teren arabil 4 km DJ
6	SAT ARCHIUD	pârâu Achiud	revărsare	teren agricol



**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

<b>38</b>	<b>COMUNA GALAȚII BISTRIȚEI</b>			
1	SAT GALAȚII BISTRIȚEI	râu Dipșa	revărsare,Rupere baraj Lac Budurleni	43 case si anexe gospodaresti 45 ha teren agricol
2	SAT DIPȘA	râu Dipșa	revărsare,Rupere baraj Lac Budurleni	36 case și anexe gospodărești , 12 ha teren agricol 2 km drum
3	SAT TONCIU	Valea Tonciu	scurgeri de pe versanți torenți	5 gospodării 20 ha teren arabil 4 km de drum
4	SAT HERINA	Valea Herina	scurgeri de pe versanți torenți	2 poduri 105 m drum 7,5 ha teren agricol
5	SAT ALBEȘTII BISTRIȚEI	pârâu Valea Mică	scurgeri de pe versanți torenți/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 torenți	25 gospodării 12 ha 6 km DJ
2	FĂNTĂNIȚA	Râul Chibulcut	scurgeri de pe versanți	
3	VISUIA	<i>Râul Șesului</i>	scurgeri de pe versanți	
<b>40</b>	<b>COMUNA SÂNMIIHAU DE CÂMPIE</b>			
1	SAT SÂNMIIHAU DE CÂMPIE	pârâu Lechința	scurgeri de pe versanți torenți	10 gospodării 40 ha teren arabil 0.5 km DC 5 ob. socio-economice
2	SAT SÂNMIIHAU DE CÂMPIE	pârâu Fața Comorii	scurgeri de pe versanți torenți	2 gospodării 8 ha teren arabil
3	SAT ZORENI	Valea Zoreni	scurgeri de pe versanți torenți	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 torenți	10 gospodării 55 ha teren arabil 2 km DJ
6	SAT SĂLCUȚA	pârâu Pucioasa (Fundătura)	revărsare	
7	SAT LA CURTE	pârâu Brăteni	revărsare	
8	SAT STUPINI	pârâu Brăteni	revărsare	
<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

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

<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 toreni	23 gospodării 6 poduri 5 ha teren arabil
3	SAT RUȘTIOR	râu Șieu	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	11 gospodării 5 ha teren arabil 0.7 km DJ
4	SAT LUNCA	Valea Frisna	scurgeri de pe versanți toreni	0.5 km DC 55 gospodării 45 ha teren arabil 6 pod
<b>43</b>	<b>COMUNA ȘIEU</b>			
1	SAT ȘIEU	râu Șieu	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	15 gospodării 2 ha teren agricol 2 poduri
2	SAT ARDAN	pârâu Ardan	scurgeri de pe versanți toreni	21 gospodării 5 ha teren agricol 3 podete
3	SAT ȘOIMUȘ	Valea Șoimusului	scurgeri de pe versanți toreni	5 ha teren agricol 140 gospodării 2 km DC
4	SAT POSMUȘ	pârâu Pintic		
<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 toreni revărsare	5 gospodării 10 hectare 6 podete
3	SAT BÂRLA	râu Șieu	scurgeri de pe versanți toreni revărsare	6 gospodării 5 hectare, 5 podete
4	SAT JEICA	Valea Mică	scurgeri de pe versanți toreni	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 toreni	5 gospodării 60 ha teren agricol 0.8 km DJ
7	NEȚENI	Valea Râtului		6 gospodării 15 hectare
8	SAT MĂGURELE	râu Șieu	Toreni	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 toreni	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 toreni 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

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

6	SAT ARCALIA	râu Șieu	revărsare	151 Gospodării, 2 km DJ Pod CFR, Punte pietonală, 100 ha teren agricol, 500m 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 AGRİȘU DE JOS	pârâu Agriș	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
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	

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

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 30 anexe gospodărești 6 ha teren agricol
2	SAT TIHA BÂRGĂULUI	râu Bârgău (Valea Străjii)	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	30 gospodării 80 ha teren agricol 2 poduri
3	SAT MUREȘENII BÂRGĂULUI	pârâu Blajului	scurgeri de pe versanți torenți	30 gospodării 30 ha teren agricol 3 km strazi 0.5 km DN
4	SAT TUREAC	pârâu Tureac	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	16 gospodării 10 ha teren agricol 3 km DC
5	SAT TUREAC	râu Bârgău (Valea Străjii)	revărsare	26 case 17 anexe gosp. 10 ha teren agricol
6	SAT PIATRA FÂNTÂNELE	râu Bârgău (Valea Străjii)		
<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>			
1	SAT BISTRIȚA BÂRGĂULUI	râu Bistrița	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	200 gospodării 160 ha teren agricol 10 km DJ 6 obiective economice
2	SAT BISTRIȚA BÂRGĂULUI	pârâu Stegii	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	
3	SAT BISTRIȚA BÂRGĂULUI	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 BÂRGĂULUI	pârâu Pietroasa	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	50 gospodării 15 ha teren agricol 8 km DC
7	SAT BISTRIȚA BÂRGĂULUI	pârâu Bridireasa	scurgeri de pe versanți torenți	
8	SAT BISTRIȚA BÂRGĂULUI	pârâu Valea Barnelor	scurgeri de pe versanți torenți	
<b>53</b>	<b>COMUNA JOSENI BÂRGĂULUI</b>			
1	SAT MIJLOCENII BÂRGĂULUI	râu Bistrița	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	150 gospodării 100 ha teren agricol 1 obiectiv economic
2	SAT JOSENI BÂRGĂULUI	râu Bistrița	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	50 gospodării 90 ha teren agricol 5 km străzi
3	SAT RUSU BÂRGĂULUI	râu Bistrița	revărsare	15 gospodării 25 ha teren agricol 1 ob. socio-economic

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

4	SAT MIJLOCENII BÂRGĂULUI	Canalul Morii	scurgeri de pe versanți torenți	50 gospodării 25 ha teren agricol 5 km străzi
5	SAT JOSENII BÂRGĂULUI	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
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 gospodărești, 1km DC, 40 ha teren agricol, 2 poduri, 3 podete

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

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 URMENIȘ <u>BAZINUL HIDROGRAFIC MUREȘ</u></b>			
1	URMENIȘ	Râul Urmeniș	revărsare	4 gospodării 40 ha teren agr.
2	ȘOPTERIU	Valea Mare	revărsare	2 gospodării 20 ha teren agr.
3	DELURENI	V. Delurenilor	revărsare	3 gospodării 20 ha teren agr.
4	FÂNAȚE	Râul Fânațe	revărsare	4 gospodării 10 ha teren agr.
<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 punți, 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 <u>BAZINUL HIDROGRAFIC MUREȘ</u></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 GHEMES	Ghemes	revărsare	
3	SAT COMLOD	Comlod (Lechința)	revărsare	10 gospodării, 20 ha teren arabil
4	SAT OROȘFOAIA			
5	SAT HIREAN			
6	SAT DUPĂ DEAL			

**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 vârtejurii de aer se înalță de la suprafața pământului până la nivelul norilor.

Procesul de formare al vârtejurii 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 republicată cu modificările și

completările ulterioare și a Legii nr.1/2000 cu modificările și completările ulterioare, în conformitate cu raportările statistice de la sfârșitul anului 2019, este următoarea:

**Total fond forestier - 192.578 ha, din care** (DS Bistrița-Năsăud - 29228 Ha) :

- proprietate publică a statului - 12544 ha.;
- proprietate publică a unităților administrativ-teritoriale - 5945 ha.;
- proprietate privată a persoanelor fizice și juridice (composesorate, asociații de proprietari, unități de cult și unități de învățământ) - 10739 ha.;

Fond forestier proprietate privată a unităților administrativ-teritoriale - 0 ha.;

**Direcția Silvică Bistrița-Năsăud** administrează 29228 ha. (15 % din suprafață) prin Ocolul Silvic Bistrița și Ocolul Silvic Beclean, dintre care:

- 12544 ha. sunt în proprietatea statului;
- 5945 ha. sunt în proprietatea unităților administrativ-teritoriale;
- 10739 ha. sunt în proprietatea persoanelor fizice și juridice.

Ocolul silvic Bistrița administrează o suprafață de 12235 ha. din care:

- 6572 ha. proprietate de stat;
- 1882 ha. proprietate publică a U.A.T.-urilor;
- 3781 ha. proprietate privată persoane fizice și juridice.

Ocolul Silvic Beclean administrează o suprafață de 16993 ha. din care:

- 5972 ha. proprietate de stat;
- 4063 ha. proprietate a UAT-urilor;
- 6958 ha. proprietate privată persoane fizice și juridice.

### **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.



**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

Adminstrarea 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.

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

Situația administratorilor de fond forestier din parc este redată în tabelul de mai jos:

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	1880,42	3,98
	4. OS Cârlibaba - RNP- Romsilva - DS Suceava	Proprietatea publică a statului	140,99	0,30
	5. OS Alpina - structură privată	Primăria Borșa	150,8	0,32
	6. OS Valea Ilvei - structură privată	Primăria Rodna Persoane fizice	1522,99	3,23
	7. OS Izvorul Someșului Mare - structură privată	Primăria Poiana Ilvei	350,73	0,74
	8. OS Cormaia Anieș - structură privată	Primăria Sângeorz Băi	3150,67	6,67
	9. OS Someș Țibleș - structură privată	Primăria Salva, Runcu Salvei, Nimigea, Rebra, Rebrîșoara, Zagra,	5047,51	10,69
	10. OS Plaiurile Heniului - structură privată	Primăria Ilva Mica, Leșu	3017,80	6,39
	11. OS Telciu - structură privată	Primăria Telciu	3575,34	7,57
	12. OS Romuli - structură privată	Primăria Săcel	847,4	1,80
	13. OS Feldru - structură privată	Primăria Feldru, Năsăud	2955,7	6,26
	14. OS Maieru - structură privată	Primăria Maieru Persoane fizice	3819,3	8,09
	15. OS Silva - structură privată	Composesoratul Cisla, Persoane Fizice	734,47	1,56
<b>Total</b>			<b>29116,02</b>	<b>61,68</b>

*Date valabile la data de 31.12.2021*

De asemenea sunt autorizate și 16 structuri silvice proprii (occoale silvice private), care administrează o bună parte din suprafața de fond forestier proprietate publică a comunelor (cca. 130.000 ha, ceea ce reprezintă aproximativ 75% din suprafața aflată în administrarea D.S. Bistrița și I.C.A.S. înainte de aplicarea legilor fondului funciar = 175000 ha.):

- 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 9674 ha., predominând rășinoasele;
- O.S. Feldru, cu o suprafață de 6509 ha., predominând foioasele ;
- O.S. Izvorul Someșului, cu o suprafață de 10130 ha., predominând rășinoasele;
- O.S. Telciu, cu o suprafață de 18102 ha., predominând foioasele;
- O.S. Bistrița-Bârgăului, cu o suprafață de 8743 ha., predominând rășinoasele;
- O.S. Romuli, cu o suprafață de 5843 ha., predominând rășinoasele ;
- O.S. Someș - Țibleș, cu o suprafață de 19674 ha., predominând foioasele ;
- O.S. Dealu Negru, cu o suprafață de 7232 ha., predominând rășinoasele;
- O.S. Valea Șieului, cu o suprafață de 11172 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.

Baza experimentală Lechința aparține Institutului de Cercetări Agricole și Silvice având o suprafață de 3888 ha.

#### **Suprafața fondului forestier pe grupe de specii:**

- rășinoase - 81239 ha; - foioase - 106771 ha;

Pădurile administrate de către structurile silvice în județul Bistrița-Năsăud se caracterizează prin vârsta medie a arborilor - 60 ani; înălțimea medie -20 m; diametrul mediu - 25 cm; altitudinea max.=1700 m, min.=300 m; plantații - 0.4%

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

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

- ✓ în cadrul Direcției Silvice Bistrița-Năsăud: Herghelia Beclean (se afla în directă subordonare a R.N.P. Romsilva București), Păstrăvăria Fiad, Pepinierele Sărata și Heniu, cabanele Coldău, Star Silva - Fiad, Valea Secii - Rodna, Dealu Negru, Aluneasa;
- ✓ în cadrul O.S. Valea Ilvei: Pepiniera Sâlhoasa;
- ✓ în cadrul O.S. Bistrița - Bârgăului: Pepiniera Stegea;
- ✓ în cadrul O.S. Telciu: Cabana Izvoarele Rebrei;
- ✓ în cadrul O.S. Feldru: Cabana Anieș - Între Izvoare;
- ✓ în cadrul O.S. Cormaia-Anieș: Sera-pepinieră Sângeorz-Băi, Cabana Cormaia;
- ✓ societățile comerciale de prelucrare primară a lemnului de pe valea Someșului, Sălăuței, Ilvei și Bârgăului.

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

- ❖ zona limitrofă drumului ce face legătura cu județul Maramureș (Salva - Vișeu de Jos pe Valea Sălăuței și prin Pasul Șetref);
- ❖ zona limitrofă drumului ce face legătura cu județul Suceava (Bistrița - Vatra Dornei pe Valea Bârgăului și prin Pasul Tihuța);
- ❖ zonele și traseele turistice din munții Rodnei (Parcul Național Munții Rodnei, Rotunda-Preluci, Valea Vinului, Valea Strâmba și Valea Repede), munții Suhard, munții Bârgăului (Heniu, Pasul Tihuța), munții Călimani (Valea și cheile Bistriței, Valea Repede), munții Țibleș (Valea Fiadului);
- ❖ liziera pădurii care se învecinează cu pășunea și terenul agricol arabil sau fâneată.

### c) *Avalanșe*

Avalanșele sunt fenomene nedorite, reprezentate de deplasarea prin alunecarea sau curgerea pe pantele munților a unor mase de zăpada, care antrenează uneori în mișcare și pietre, stânci, arbuști etc. Ele sunt temute, datorită faptului că uneori fac victime omenești.

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

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

- 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!

#### *Măsurile de prevenire:*

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

**Măsurile speciale de protecție:** căi de comunicații și construcții în zone cu grad înalt de risc:

#### *Măsurile 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.)

#### *Măsurile permanente de protecție:*

- 1) **Apărare pasivă** prin: lucrări genetice 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

Caracteristica generală a cutremurelor din România, este aceea că, în general, sunt cutremure de adâncime medie, cel mai adesea cu epicentrul în zona de curbură a Carpaților, la confluența plăcii geologice est-europene și respectiv a stratului sub-geologic Moerian și Inter-Alpin. Datele statistice arată că periodicitatea cutremurelor de mare amploare în Vrancea, este de circa 100 de ani, cu circa 3 perioade de activitate seismică intensă.

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. Județul nostru este situat în zona de intensitate de gradul VI- pe scara MERCALII.

Grad		Efecte aproximative la suprafața terenului	Raza de propagare	Energie eliberată (ergi)
Richter	Mercalli			

4,5-5	VI	Cutremure puternice. Oamenii se trezesc din somn. Obiectele se răstoarnă iar cele grele se deplasează. Se produce panică, unii oameni părăsesc locuința. Degradări moderate în elementele nestructurale ale construcțiilor	80 km	
-------	----	--	-------	--

*NOTĂ: Distanța maximă de propagare se asociază numai pentru cutremurele cu focarul în zona Vrancea și reprezintă distanța până la care apar pagube materiale sau victime umane pe direcția de propagare a seismului.*

### **d 2) Alunecări de teren**

Reprezintă o deplasare a rocilor care formează versanții unor munți sau dealuri, pantele unor lucrări de hidroameliorații sau a altor lucrări de îmbunătățiri funciare.

#### **În evaluarea riscului alunecărilor de teren se urmăresc următoarele:**

- caracteristici generale: prezintă mai multe forme de manifestare sau pot apare ca efecte secundare ale altor tipuri de dezastre (cutremur, fenomene meteorologice periculoase, erupții vulcanice, etc.), fiind considerat cel mai răspândit fenomen geologic;
- predictibilitate: după frecvența de apariție, extinderea fenomenului și consecințele generate de acesta, pot fi estimate zonele de risc, prin studiul zonei geografice;
- factori de vulnerabilitate: clădiri construite pe versanții dealurilor și munților, drumuri și linii de comunicații în zone muntoase, clădiri cu fundații slabe, conducte aeriene sau îngropate;
- efecte: distrugerii materiale, blocarea drumurilor, distrugerea liniilor de comunicație sau a cursurilor de apă, reducerea producției agricole sau forestiere; pierderi umane;
- măsuri de reducere a riscului: realizarea hărților cu zone de risc, realizarea unei legislații în domeniu, asigurarea bunurilor și persoanelor;
- măsuri de pregătire specifice: educarea comunității posibil a fi efectuată, realizarea unui sistem de monitorizare, înștiințare și evacuare;
- măsuri post-dezastru: căutare-salvare, asistență medicală, adăpostirea de urgență a persoanelor sinistrate;
- instrumente de evaluare a impactului: echipe de experți.

**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.

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

### **Secțiunea a 2-a**

#### **Analiza Riscurilor Tehnologice**

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

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

**a) Riscuri industriale**

**Obiectivele SEVESO III din județul Bistrița-Năsăud**

Județ	cod amplasament	denumire amplasament	adresa amplasament			domeniu de activitate
			localitate	latitudine (grd/min/sec)	longit. (grd/min/sec)	
BN	RO-001_BN	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

Date valabile în 31.12.2021

**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:

Nr. crt.	Denumire amplasament	Adresa	Domeniul de activitate	Substanțe prezente
1.	S.C. CRISTIRO S.A.	Bistrița, Str. Industriei nr.5	Fabricarea articolelor de sticlărie și pentru menaj	Trioxid de Antimoniu (SbO <sub>3</sub> )
2.	S.C. 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
3.	S.C. DAN STEEL S.A.	Beclean, Strada Viilor nr.3	Industria metalurgică	Acid sulfuric tehnic, 92-98 % Acid clorhidric tehnic, 32-34 % Var calcic hidratat/

				Clorură de zinc/Clorură de amoniu/ Sulfat de zinc/Sulfat de aluminiu
--	--	--	--	---

Date valabile în 31.12.2021

**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		Descărcare substanțe periculoase	Acid Clorhidric (32%)	0	0	0
2	Valea Vinului (Com.Rodna)	19.11.2013		minieră		apă de mină	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 31.12.2021

**b2) transport feroviar**

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

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

**c) Riscuri de poluare a apelor**

**Tipuri de poluanți evacuați în apele de suprafață și în apele subterane:** suspensii, substanțe organice, cloruri, sulfatați, 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 râul 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 31.12.2020

**d) Muniție neexplodată**

În conformitate cu prevederile Legii nr. 481/2004 republicată, privind protecția civilă, asanarea terenului și neutralizarea muniției rămase neexplodate din timpul conflictelor armate se execută de către subunitatea specializată și specialiști pirotehnicieni din Inspectoratul pentru Situații de Urgență „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 improvisarea 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 - 2021***

În anul 2021, echipa pirotehnică a avut 40 intervenții pirotehnice, astfel:

- 37 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***

**Acțiuni întreprinse și măsuri dispuse  
 la nivelul județului Bistrița-Năsăud, în contextul gestionării pandemiei  
 generate de noul Coronavirus SARS-CoV-2**

- coordonarea operațională a situațiilor de urgență în contextul pandemic, s-a realizat prin C.J.C.C.I., organizat la sediul I.S.U. Bistrița, locație unde s-a asigurat întocmirea și transmiterea raportărilor zilnice și la termen legate de pandemie și vaccinare;
- conducerea C.J.C.C.I. s-a asigurat de către inspectorul șef al I.S.U. Bistrița, coordonarea fiind asigurată de șeful Centrului Operațional al I.S.U. Bistrița. Activitatea C.J.C.C.I. s-a desfășurat neîntrerupt;
- rolul principal al C.J.C.C.I. a fost de a asigura o mai bună coordonare a activităților specifice derulate în contextul epidemiologic generat de infecția cu noul coronavirus COVID-19;
- s-a menținut permanent fluxului informațional – decizional cu structurile cu atribuții în gestionarea pandemiei, pentru asigurarea măsurilor și acțiunilor specifice și formularea unui răspuns specializat;
- s-au pregătit și instruit echipajele de intervenție operative, potrivit situațiilor de urgență apărute, raportate la evoluția virusului COVID 19;
- s-au implementat datele nominale a persoanelor pentru care s-a dispus măsura carantinei la domiciliu, precum și a persoanelor aflate în izolare la domiciliu sau în izolare instituționalizată - date introduse în sistemul de evidență administrat de Direcția pentru Evidența Persoanelor și Administrarea Bazelor de Date din cadrul M.A.I. și transmise zilnic, la I.J.J, I.P.J, D.S.P., Instituția Prefectului și la primării;
- pe perioada stării de alertă, Serviciul Județean de Ambulanță și Serviciile Voluntare pentru Situații de Urgență, s-a subordonat din punct de vedere operațional, serviciilor profesionale pentru situații de urgență;
- s-a colaborat/cooperat cu I.J.J./I.P.J/Poliția Locală, în vederea organizării de verificări privind respectarea măsurilor pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei;
- I.S.U. Bistrița, a asigurat transportul de la depozitele proprii I.G.S.U. a materialelor necesare campaniei de vaccinare și distribuirea acestora către D.S.P. (mănuși de protecție, seringi, ace seringi, plasturi, ser fiziologic, teste rapide antigen, KIT EPIPEN, recipiente plastic pentru obiecte înțepătoare, cutii carton deșeurii, saci, măști FFP2 și FFP3, măști chirurgicale, viziere etc.);
- la solicitarea D.S.P. s-a asigurat mijloacele de transport necesare transportului și distribuirii dozelor de vaccin, în funcție de capacități și potrivit cadrului normativ;
- în funcție de solicitările venite de la unitățile implicate, s-au făcut solicitări către C.N.C.C.I. privind suplimentarea stocului de teste rapide sau a altor materiale necesare;
- constatarea încadrării în limitele incidenței cumulate la 14 zile, în vederea punerii în aplicare a măsurilor stabilite prin hotărârile de guvern, s-a realizat în maximum 48 de ore de la atingerea acestora, prin hotărâre a C.J.S.U., pe baza analizelor prezentate de către D.S.P.;
- echipajele C.B.R.N. din cadrul I.S.U. Bistrița au intervenit la un număr total de 183 misiuni (305 de persoane, dintre care 297 adulți și 8 copii);

Pe fondul pandemiei create de coronavirusul SARS-CoV-2 bugetele locale au suferit dezechilibre, înregistrându-se necesități crescute pentru îndeplinirea obligațiilor asumate prin contracte de finanțare încheiate pentru implementarea de proiecte în parteneriat cu alte organisme, precum și resursele financiare minime necesare funcționării până la sfârșitul anului.



## CRONOLOGIA COVID 19 / VACCINAREA ÎN JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂSĂUD

• **30 decembrie 2020** a început procesul de vaccinare.

**Etapa I** – s-au organizat centre de vaccinare în spitale, destinate personalului din domeniile sănătății și social. Vaccinul utilizat - Pfizer Biontech:

- Spitalul Județean de Urgență Bistrița;
- Spitalul Orășenesc Beclean;
- Spital Orășenesc „Dr. George Trifon” Năsăud;
- Clinica Sanovil.

Centrele s-au închis treptat, după încheierea rapelului pentru categoria I.

**Etapa a II-a** - a început în **18 ianuarie 2021**, pentru populația cu grad de risc (cronici și persoane peste 65 ani) și lucrători care desfășoară activități în domenii-cheie, esențiale;

**Etapa a III-a** - a început în **luna martie**, pentru populația generală, odată cu deschiderea listelor de așteptare de pe platforma de programare.

S-au deschis centre de vaccinare comunitare noi pentru aceste etape, astfel:

Localitate	Fluxuri	Vaccin	Denumire
BISTRITA	2	Pfizer	Spitalul Județean de Urgență Bistrița
	2	Pfizer	Ambulatoriul Spitalului Județean de Urgență Bistrița
	1	Pfizer	S.C. Murivisan S.R.L.
	1	Astra Zeneca	Sediul S.P.C.V.S.U.
BECLEAN	1	Moderna	Centru 3 – Centru vaccinare Faza II Spital Beclean
	1	Astra Zeneca	Centru vaccinare Faza II Spital Beclean
NĂSĂUD	2	Pfizer	Casa de cultură „Liviu Rebreanu”
MAIERU	1	Moderna	Policlinica Maieru
TEACA	1	Moderna	Clădirea UAMS Teaca
PRUNDU BÂRGAULUI	1	Pfizer	Dispensar medical
BISTRIȚA	1	Pfizer/Astra Zeneca	CMJ BISTRITA-NASAUD (M.A.I.)
	2	Pfizer	BRIGADA 81 MECANIZATA BISTRITA (M.Ap.N.)

- în Municipiul Bistrița, la sediul S.V.S.U. Bistrița s-a înființat încă de la început și o echipă mobilă de vaccinare, cu ajutorul căreia au fost vaccinate, la domiciliu persoanele nedepasabile și aparținătorii acestora, identificate de către medicii de familie și de către autoritățile locale.

- s-au mai vaccinat persoanele din centrele rezidențiale, cu ajutorul personalului medical din aceste centre sau al echipei mobile.

### FEBRUARIE

- pentru buna desfășurare a activităților de vaccinare, s-a luat legătura cu toate centrele de vaccinare din județ, pentru o replanificare a pacienților pentru a se evita aglomerația;

- având în vedere situația epidemiologică din comuna **Ciceu-Giurgești** generată de virusul SARS-CoV-2, care a dus la înregistrarea unei rate de infectare de **10,17/1000** de locuitori, s-a solicitat Centrului Național de Coordonare și Conducere a Intervenției, emiterea Ordinului Comandantului Acțiunii pentru instituirea pe o perioadă de 14 zile, începând cu data de 27.02.2021, ora 06.00, a măsurii de carantinare a unității administrativ teritoriale Ciceu-Giurgești.

### MARTIE

- centrul de vaccinare din cadrul Spitalului Județean de Urgență Bistrița, a fost reactivat pentru populația generală.

### APRILIE

- pentru o bună organizare a procesului de vaccinare a persoanelor imobilizate sau

nedeplasabile de către echipa mobilă, s-a dispus structurilor de asistență socială din cadrul primăriilor, întocmirea de liste cu persoanele imobilizate sau nedeplasabile, aflate la domiciliu și obținerea acordului verbal al acestora în vederea vaccinării;

- s-au centralizat datele referitoare la medicii de familie care și-au exprimat disponibilitatea de a se implica în Campania Națională de Vaccinare împotriva COVID-1.

#### **MAI**

- adresabilitatea către centrele de vaccinare a scăzut foarte mult, astfel ca s-a luat hotărârea de a reduce programul de activitate al centrelor fixe de vaccinare și de a înființa mai multe echipe mobile care să se deplaseze în teritoriu și să vaccineze;

- medicii de familie din județ au început să vaccineze;

- acțiuni organizate în context: Campania „*Orașul vaccinează satul*” - vaccinare cu ajutorul echipelor mobile, în zonele rurale; Drive-thru; Acțiuni în alte locații (parcuri, târguri, piețe, Băile Figa, etc.); vaccinare în 2 companii private (RAAL, LEONI);

- începând cu data de 04.05.2021, s-au distribuit doze de vaccin Johnson&Johnson către medicii de familie.

#### **IUNIE/IULIE**

- reducerea continuă a adresabilității la centrele fixe de vaccinare, a dus la suspendarea activității la centrele « Ambulatoriul Spitalului Județean de Urgență Bistrița » și « Dispensar medical » Prundu Bârgăului, precum și la reducerea a două fluxuri de vaccinare la Centrele « Spitalul Județean de Urgență Bistrița », respectiv « Casa de Cultură Liviu Rebreanu » Năsăud;

- s-au stabilit traseele, logistica și personalul necesar pentru vaccin, pentru organizarea activității echipei mobile de vaccinare - parte integrantă a Centrului de Vaccinare organizat la sediul S.P.C.V.S.U Bistrița.

#### **AUGUST**

- misiunea privind vaccinarea persoanelor imobilizate sau nedeplasabile desfășurată în conformitate cu prevederile Instrucțiunii nr. 52 din 21.02.2021, s-a încheiat prin vaccinarea ultimei persoane programate în data de 12.08.2021.

#### **SEPTEMBRIE**

- în data de 28 septembrie, a început administrarea dozei a treia de vaccin.

#### **OCTOMBRIE**

- pentru continuarea procesului de vaccinare a persoanelor imobilizate sau nedeplasabile aflate la domiciliu, împreună cu asistenții personali ai acestora și cu membrii de familie care locuiesc în aceeași gospodărie, s-a dispus structurilor de asistență socială din cadrul primăriilor, întocmirea unei liste cu cei care solicită vaccinarea la domiciliu și obținerea acordului verbal al acestora, în vederea vaccinării cu doza 1, doza 2 sau doza 3;

- începând cu data 18.10.2021 conform Ordinului nr. 2183/2021 din 15 octombrie 2021 pentru modificarea anexei nr. 2 la Ordinul ministrului sănătății nr. 434/2021 privind aprobarea *Planului de măsuri pentru organizarea spitalelor și a unităților de dializă în contextul pandemiei de Covid-19 și a Listei spitalelor și unităților de dializă care asigură asistența medicală pentru pacienți, cazuri confirmate și suspecte de Covid-19*, conform clasificării spitalelor în 3 niveluri de competență, Spitalul Orășenesc Beclean preia, pacienții infectați cu virusul SARS CoV-2, fiind pregătite în acest sens 20 de paturi.

#### **NOIEMBRIE**

- s-a schimbat fluxul de lucru interinstituțional, datorită imposibilității de extragere a persoanelor izolate sau carantinate din platforma CoronaForms de către D.S.P. - fluxul nou fiind: I.P.J. primește date de la D.E.P.A.B.D. le transmite către I.S.U. Bistrița, care le diseminează către D.S.P. și primării;

- 17.11.2021 - s-a sistat temporar activitatea de testare rapidă TR-Ag COVID19, respectiv de recoltare RT-PCR, a echipajului aparținând Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență Bistrița, urmare a scăderii numărului de solicitări din partea populației pentru testare COVID 19, respectiv pentru recoltare RT-PCR;

- 18.11.2021 - s-a dedicat un flux de vaccinare în cadrul Centrului de vaccinare din cadrul Spitalului Județean de Urgență Bistrița, pentru copii între 5 – 11 ani, acest centru vaccinând doar cu vaccinul Pfizer;

- prin H.C.J.S.U. B.N. nr. 191 din 05.11.2021, s-a aprobat realizarea demersurilor pentru scoaterea din rezervele de stat, cu titlu gratuit, a 4 construcții ușoare din elemente modulare și a 4 radiatoare electrice, ce vor fi destinate organizării unui punct de vaccinare, precum și al triajului observațional/epidemiologic al populației care se va prezenta pentru acordarea asistenței medicale specializate, în cadrul Spitalului Județean de Urgență Bistrița;

✓ prin H.C.J.S.U. B.N. nr. 192 din 15.12.2021, s-a aprobat realizarea demersurilor pentru scoaterea din rezervele de stat, cu titlu gratuit, a 4 construcții ușoare din elemente modulare și a 4 radiatoare electrice, destinate organizării unui punct de vaccinare, precum și al triajului observațional/epidemiologic al populației care se va prezenta pentru acordarea asistenței medicale specializate, în cadrul Spitalul Orășenesc „George Trifon” Năsăud, respectiv Spitalului Orășenesc Beclean.

## ȘCOALA ÎN CONTEXTUL COVID 19

### **Etape în stabilirea scenariilor pe școli:**

Scenariul de funcționare al unității/instituției de învățământ s-a actualizat săptămânal, cu referință la fiecare zi de vineri, în funcție de situația privind evoluția epidemiologică.

Inspectoratul Școlar Județean Bistrița-Năsăud și Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud a avizat propunerile consiliului de administrație al unității de învățământ și a înaintat spre aprobare Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Bistrița-Năsăud, scenariile de funcționare pentru fiecare unitate de învățământ.

Propunerile au avut ca fundament informarea Direcției de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud, cu privire la situația epidemiologică la nivelul fiecărei localități, precum și infrastructura și resursele existente în fiecare unitate de învățământ.

Potrivit prevederilor Ordinului comun nr. 5196/1756 din 03.09.2021 al Ministerului Educației respectiv Ministerului Sănătății, în data de 10.09.2021 s-a adoptat Hotărârea C.J.S.U. B.N. nr. 158, referitoare la scenariile de începere a cursurilor în unitățile de învățământ din județ.

La debutul anului școlar 2021 -2022, incidența cumulată la 14 zile a cazurilor era mai mică decât 6/1000 de locuitori, prin urmare în toate unitățile de învățământ cursurile au început prin a se desfășura potrivit scenariului 1, cu participarea zilnică cu prezență fizică a tuturor antepreșcolărilor, preșcolărilor și elevilor.

### **Suspendarea cursurilor cu prezență fizică:**

Măsura suspendării s-a dispus la propunerea consiliilor de administrație a unităților de învățământ, cu avizul Inspectoratului Școlar Județean Bistrița-Năsăud și al Direcției de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud, pentru o perioadă de 14 zile la apariția unui caz confirmat de îmbolnăvire, prin hotărâre a C.J.S.U. B.N..

În acest sens, de la începerea anului școlar 2021 - 2022, s-au suspendat cursurile cu prezență fizică timp de 14 zile pentru un număr de **43** de clase și **5** grupe de grădiniță, fiind adoptate **3** hotărâri a C.J.S.U. B.N. (nr. 163/2021 - 4 clase; nr. 165/2021 - 13 clase; nr. 168/2021 - 26 clase și 5 grupe de grădiniță; 171/2021 - 22 clase; 175/2021 - 12 clase și 2 grupe de grădiniță; 177/2021 - 22 clase).

**La nivelul D.S.V.S.A. s-au făcut analize de risc** în baza cărora s-au întocmit 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 programe de combatere a unor boli respectiv: pesta porcină

africană, tuberculoza, anemia infecțioasă ecvină, leucoza enzotică bovină, bruceloza, loca americană etc.

La analiza de risc se iau în considerare cel puțin următorii factori de risc: situația epidemiologică de pe teritoriul județului, de pe teritoriul altor județe, state membre învecinate sau a unor țări terțe; 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.

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 din cadrul C.L.C.B., activarea Centrului Local de Combatere a Bolilor (C.L.C.B.).

C.L.C.B. își desfășoară activitatea pe toată durata derulării Programului de monitorizare, control și eradicare a bolii în județ și/sau județele vecine, 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 autorităților 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 Sistemul Rapid de Alertă pentru Alimente și Furaje (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.

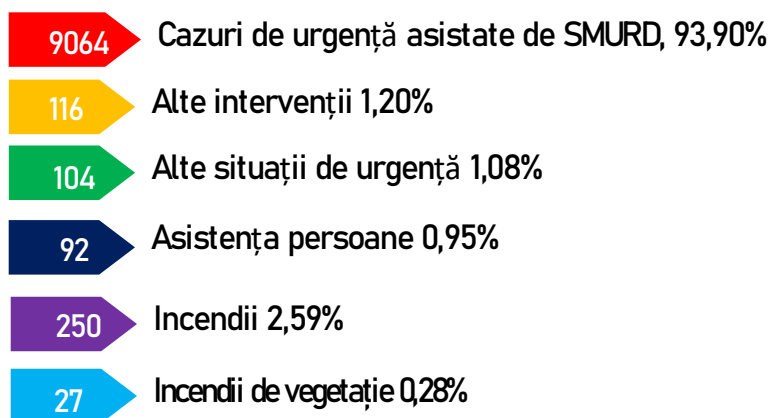
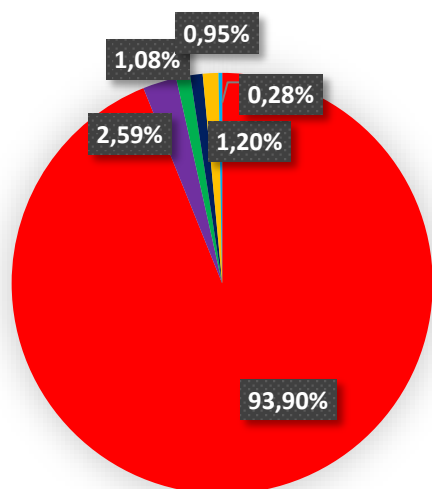
O altă problemă la nivelul județului Bistrița-Năsăud este apariția tot mai frecventă a urșilor în zonele locuite. Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Bistrița" al județului Bistrița-Năsăud asigură informarea populației din zonele afectate prin intermediul sistemului RO-ALERT, cu privire la prezența în zonă a animalelor periculoase și transmiterea recomandărilor pentru evitarea unor situații de risc.

În situații de urgență, statul, prin instituțiile responsabile, trebuie să intervină prompt, adecvat și eficient pentru protecția și salvarea vieții oamenilor.

**Secțiunea a 4-a**  
**Analiza riscurilor de incendiu**

**ANALIZA INTERVENȚIILOR PE ANUL – 2021**

**INTERVENȚII PE CATEGORII DE SITUAȚII DE URGENȚĂ**



**TIMP MEDIU DE INTERVENȚIE PENTRU SERVICIILE PROFESIONISTE**

**Intervenții**

Timpul mediu de intervenție



2020



2021

Timpul mediu de răspuns



**Intervenții SMURD**

Timpul mediu de intervenție



2020



2021

Timpul mediu de răspuns



ACȚIUNI DE SALVARE PE TIMPUL INTERVENȚIILOR

# 9653 Situații de urgență

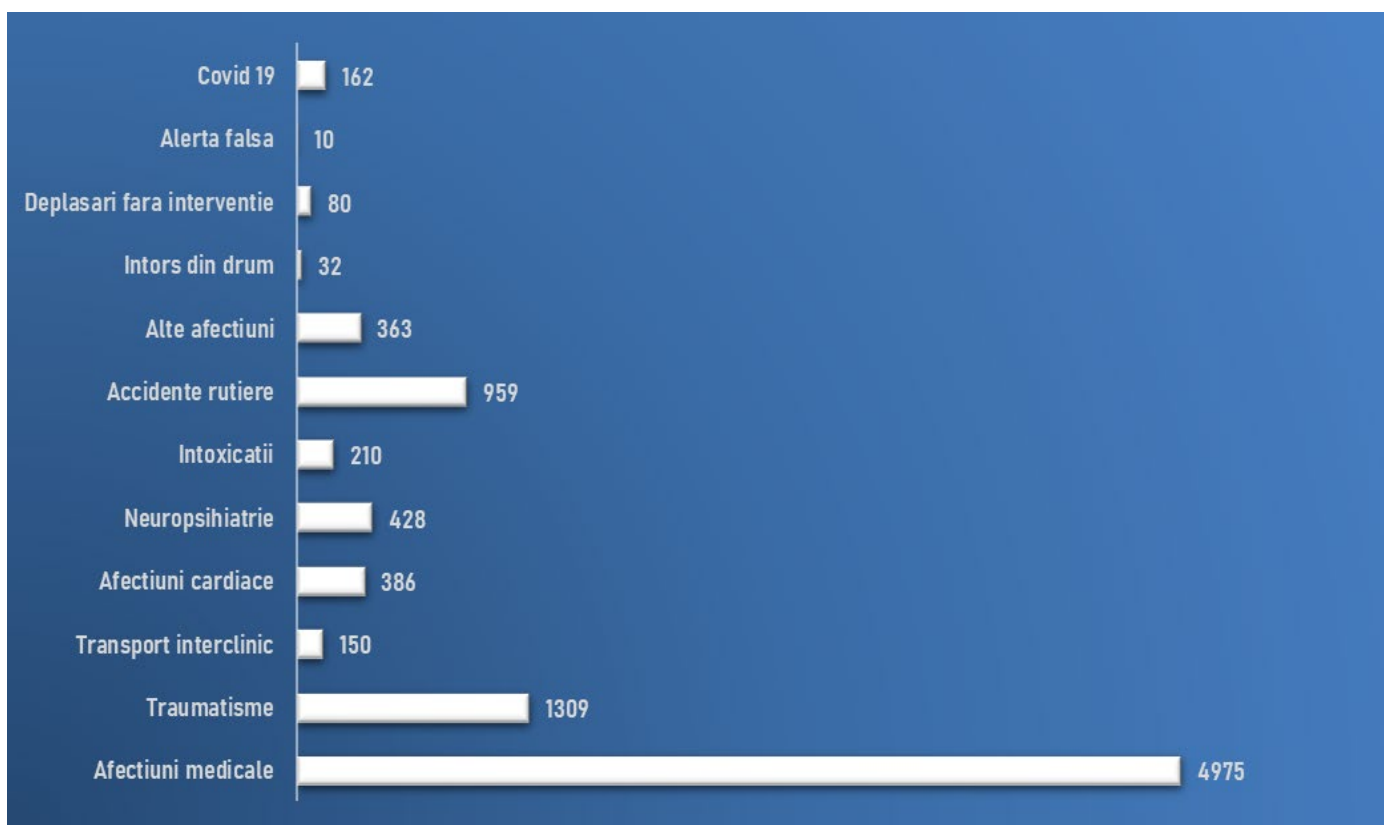
283 Persoane salvate (251 adulți, 32 copii)

11126 Persoane asistate medical

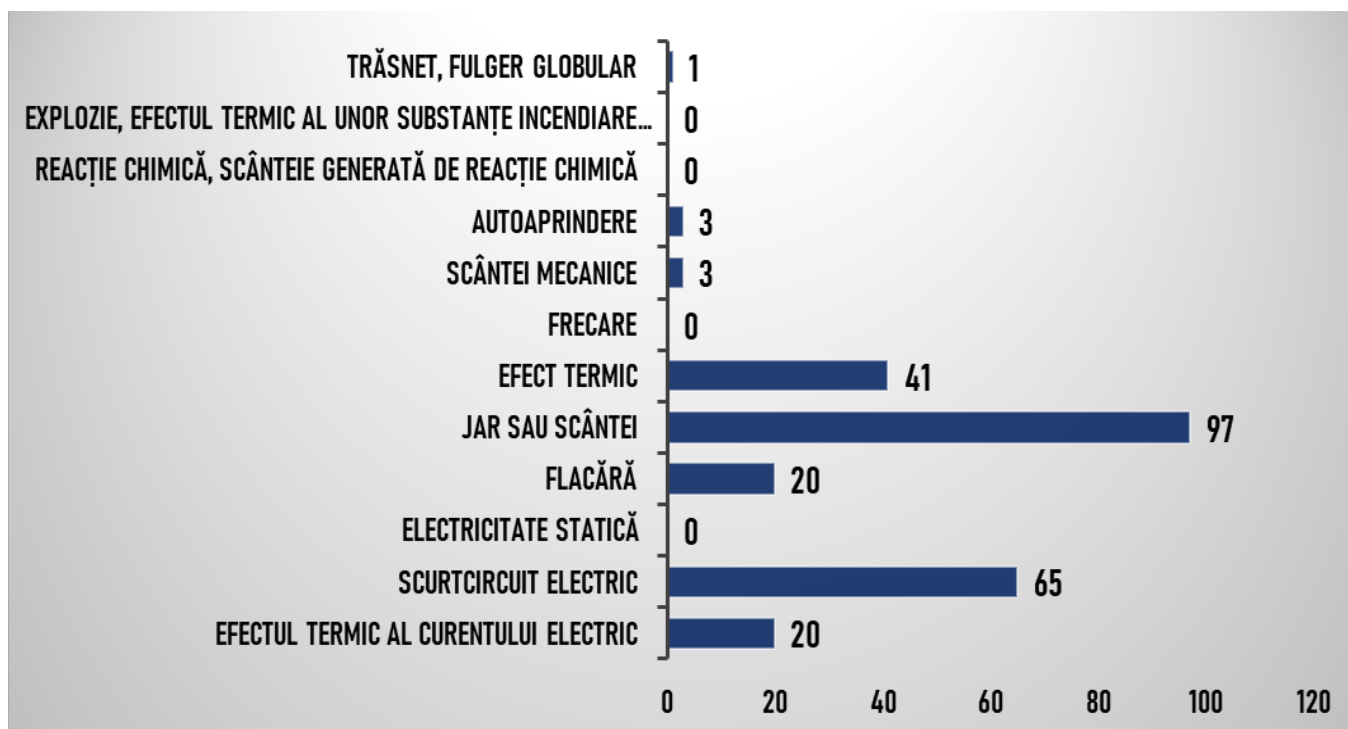
42 Animale mari  
1357 Animale mici

Bunuri protejate în valoare de peste 59,473 mil. RON

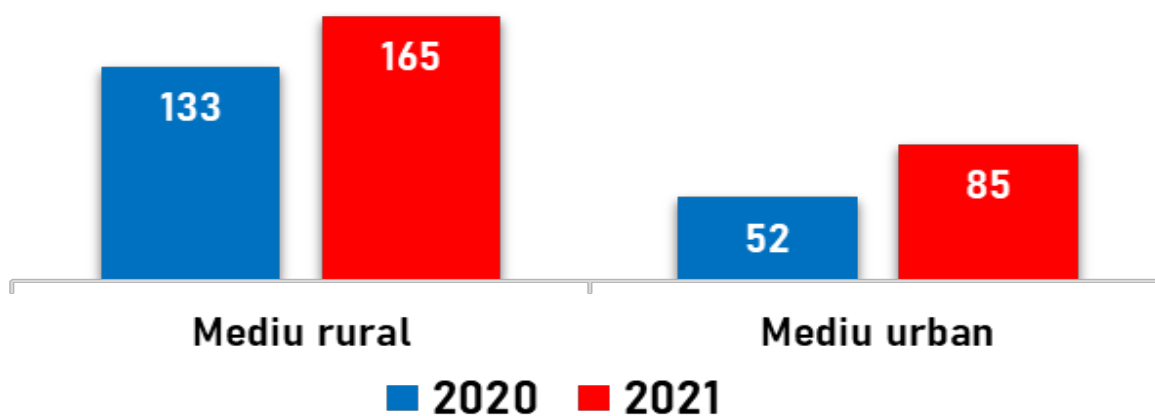
INTERVENȚIILE DESCARCERARE SERVICIULUI MOBIL DE URGENȚĂ, REANIMARE ȘI



### CAUZE DE INCENDIU



### SITUAȚIA INCENDIILOR ÎN FUNCȚIE DE MEDIU DE MANIFESTARE



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

- o scădere a numărului situațiilor de urgență gestionate de structurile din subordine cu 5,48% față de anul 2020, de la 10213 la 9653;
- intervențiile echipajelor SMURD au scăzut cu 3,80 % față anul 2020, de la 9400 la 9064;
- intervențiile pentru stingerea incendiilor au scăzut cu 3,47 % față de anul 2020, de la 259 la 250 de intervenții;



**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 Zamferei”, 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”, meciurile de handbal ale echipei Club Sportiv „Gloria 2018” Bistrița-Năsăud organizate în Sala Polivalentă a municipiului Bistrița, Laleaua Pestriță comuna Cetate, Serbările zăpezii.

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

**Secțiunea a 6-a****Analiza altor tipuri de riscuri**

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

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

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

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

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

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

## **Secțiunea a 7-a**

### **Zone de risc crescut**

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

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

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

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

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

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

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

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

- Riscuri sociale - localitățile urbane și rurale.

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

a1) Inundații

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

În ceea ce privește situația **clădirilor publice înalte** din județul Bistrița - Năsăud, dintre cele mai importante, și care prezintă risc ridicat în cazul producerii unor incendii, atât în salvarea victimelor, cât și în localizarea incendiilor, enumerăm următoarele: Administrația Județeană a Finanțelor Publice a județului Bistrița - Năsăud, Hotel Metropolis, Hotel „Diana”, Hotel „Coroana de Aur”, Hotel „Castel Dracula”, Hotel „Hebe” Sângeorz - Băi, Hotel „Someșul” Sângeorz - Băi.

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 Bistrița;
- Ansamblul de locuințe „Dallas” Bistrița;
- Ansamblul de locuințe „Piața Mihai Eminescu” Bistrița;
- Ansamblul de locuințe strada Crinilor Bistrița;
- Ansamblul de locuințe „Lama” Bistrița;
- Complex rezidențial „Casa Optima” Bistrița;
- Bisericile Ortodoxe din Bistrița;
- Biserica Ortodoxă Năsăud;
- Biserica Ortodoxă Beclean;
- Spitalul 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);
- Complex Comercial Dedeman Bistrița;
- Complex comercial B1 Bistrița;
- Complex comercial Bistrița Retail Park;
- Complex Comercial Selgros;
- 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 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 de stingere cu pulbere și azot, autospeciale pentru descarcerare și iluminat, autospeciale pentru salvare de la înălțime și alte tipuri de autospeciale, servanți pompieri, salvatori, asistenți medicali, scafandrii, alpiști etc.
- c) zona de acoperire a riscurilor;
- d) timpii de răspuns, cuantificați de o comisie compusă din specialiști ai Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență;
- 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*

#### *Etapale 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) regrouparea 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 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 subunitățile inspectoratului județean;
- c) urgența a III-a-asigurată de către două sau mai multe subunități limitrofe;
- d) urgența a IV-a-asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

***Conducerea acțiunilor de protecție intervenție***, pe urgențe, se asigură astfel:

- a) urgența I - de șeful gărzii de intervenție al subunității în al cărei raion de intervenție s-a produs situația de urgență;
- b) urgența a II-a - de către inspectorul șef;
- c) urgența a III-a - de către inspectorul șef în a cărui zonă de competență s-a produs evenimentul;
- d) urgența a IV-a - de către inspectorul general al I.G.S.U.

### ***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 Bistrița - Năsăud, 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 Bistrița - Năsăud, 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 95/2006 cu completările și modificările ulterioare, privind timpul maxim de sosire la locul intervenției de la primirea apelului de urgență a echipajelor de prim ajutor, art.6 și art.8 din Ordinul nr.360 din 14.09.2004 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor profesionale pentru situații de urgență care stipulează faptul că *„Acordarea primului ajutor calificat este organizată astfel încât timpul maxim de sosire la locul intervenției de la apelul de urgență să nu depășească:*

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

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

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

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

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

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

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

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

Având în vedere aceste aspecte, considerăm ca fiind oportună înființarea unor Puncte de Lucru la nivelul zonei de competență a I.S.U. „Bistrița”.

În prezent, la nivelul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița - Năsăud, funcționează Detașamentul de Pompieri Bistrița, cu sediul în municipiul Bistrița, care cuprinde Garda de Intervenție nr. 1 Bistrița, Garda de Intervenție nr. 2 Prundu Bârgăului și Punctul de Lucru Lechința și Secția de Pompieri Năsăud, care cuprinde Garda de Intervenție nr. 1 Năsăud, Garda de Intervenție nr. 2 Beclean și Garda de Intervenție nr. 3 Sângeorz-Băi.

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

În urma analizării raioanelor de intervenție, în vederea reconfigurării acestora, precum și organizarea gărzilor de intervenție cu sediu independent, au rezultat următoarele subunități:

### **Varianta nr. 1**

#### **A. Subunitatea nr.1 - Bistrița**

Subunitatea nr. 1, cu sediul în municipiul Bistrița (în prezent - Detașamentul de Pompieri Bistrița - Garda de Intervenție nr. 1 Bistrița), având în componență Punctul de Lucru Lechința, va acoperi un raion de intervenție din componența căruia fac parte 89 de localități, cu o populație de 147888 de locuitori și o suprafață de 1424,90 km<sup>2</sup>.

#### **B. Subunitatea nr.2 - Năsăud**

Subunitatea nr. 2 cu sediul în orașul Năsăud (în prezent - Secția de Pompieri Năsăud - Garda de Intervenție nr. 1 Năsăud) va acoperi un raion de intervenție din componența căruia fac parte 35 de localități, cu o populație de 57987 de locuitori și o suprafață de 1234,53 km<sup>2</sup>.

#### **C. Subunitatea nr.3 - Beclean**

Subunitatea nr. 3 cu sediul în orașul Beclean (în prezent - Secția de Pompieri Năsăud - Garda de Intervenție nr. 2 Beclean) va acoperi un raion de intervenție din componența căruia fac parte 70 de localități, cu o populație de 51697 de locuitori și o suprafață de 905,94 km<sup>2</sup>.

**D. Subunitatea nr.4 - Prundu Bârgăului**

Subunitatea nr. 4 cu sediul în localitatea Prundu Bârgăului (în prezent - Detașamentul de Pompieri Bistrița - Garda de Intervenție nr. 2 Prundu Bârgăului) va acoperi un raion de intervenție din componența căruia fac parte 13 localități, cu o populație de 23067 de locuitori și o suprafață de 530,53 km<sup>2</sup>.

**E. Subunitatea nr.5 - Sângeorz - Băi**

Subunitatea nr. 5 cu sediul în orașul Sângeorz - Băi (în prezent - Secția de Pompieri Năsăud - Garda de Intervenție nr. 3 Sângeorz - Băi) va acoperi un raion de intervenție din componența căruia fac parte 18 localități, cu o populație de 45852 de locuitori și o suprafață de 1070,86 km<sup>2</sup>.

În vederea organizării subunităților cu o singură gardă de intervenție, acestea se încadrează la criteriile transmise de către Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, după cum urmează:

**Subunitatea nr. 1** - cu sediul în municipiul Bistrița, deservește o populație mai mare de 50.000 de locuitori.

**Subunitatea nr. 2** - cu sediul în orașul Năsăud, deservește o populație mai mare de 50.000 de locuitori.

**Subunitatea nr. 3** - cu sediul în orașul Beclean, deservește o populație mai mare de 50.000 de locuitori.

**Subunitatea nr. 4** - cu sediul în localitatea Prundu Bârgăului, deservește o populație mai mare de 12.000 locuitori.

Distanța dintre actuala Gardă de Intervenție nr. 2 Prundu Bârgăului și sediul actual (Detașamentul Bistrița) este de 25.5 km, însă aceasta necesită un timp mai mare de 30 de minute pentru a fi parcursă, deoarece pe itinerariul parcurs se tranzitează întreg orașul Bistrița, drumul este constituit dintr-o singură bandă pe sens și există 4 treceri la nivel cu calea ferată pe traseu.

De asemenea, de la an la an, s-a observat o creștere a fluxului de mașini pe porțiunea respectivă de drum (D.N. 17) întrucât acesta face legătura între orașele Bistrița - Suceava. Totodată, creșterea fluxului de autoturisme se datorează și construirii a 2 centre comerciale în zona de Nord-Est a orașului în anul 2018 și a urbanizării accelerate a zonei respective.

În raionul de intervenție al subunității nr. 4, există diverși operatori economici sursă de risc: fabrică de schimbătoare de căldură/radiatoare din aluminiu RAAL S.A., fabrici de cherestea, stația de tratare a apei S.G.A., barajul Colibița. La nivelul raionului, o suprafață de aproximativ 300 km<sup>2</sup> este acoperită de păduri. În zona lacului Colibița turismul este foarte dezvoltat, în această zonă existând numeroase pensiuni și cabane de munte, localitatea Colibița fiind catalogată ca stațiune turistică.

**Subunitatea nr. 5** - cu sediul în orașul Sângeorz - Băi, deservește o populație mai mare de 30.000 de locuitori și o suprafață mai mare de 700 km<sup>2</sup>.

Ținând cont de faptul că orașul Beclean este al doilea ca mărime din județ, se propune ca subunitatea numărul 3 să fie de nivel „Stație”, iar subunitățile cu numărul 4 și 5 din comuna Prundu Bârgăului, respectiv orașul Sângeorz-Băi să fie de nivel „Pichet”.



**Varianta nr. 2****A. Subunitatea nr. 1 - Bistrița**

Subunitatea nr. 1 cu sediul în municipiul Bistrița (în prezent - Detașamentul de Pompieri Bistrița - Garda de Intervenție nr.1 Bistrița), având în componență Punctul de Lucru Lechința, va acoperi un raion de intervenție din componența căruia fac parte 53 de localități, cu o populație de 127777 de locuitori și o suprafață de 922,86 km<sup>2</sup>.

**B. Subunitatea nr. 2 - Năsăud**

Subunitatea nr. 2 cu sediul în orașul Năsăud (în prezent - Secția de Pompieri Năsăud - Garda de Intervenție nr.1 Năsăud) va acoperi un raion de intervenție din componența căruia fac parte 33 de localități, cu o populație de 50002 locuitori și o suprafață de 1111,80 km<sup>2</sup>.

**C. Subunitatea nr. 3 - Beclean**

Subunitatea nr. 3 cu sediul în orașul Beclean (în prezent - Secția de Pompieri Năsăud - Garda de Intervenție nr. 2 Beclean), având în componență Punctul de Lucru Reteag (înființat prin PNRR), va acoperi un raion de intervenție din componența căruia fac parte 70 de localități, cu o populație de 51697 de locuitori și o suprafață de 905,94 km<sup>2</sup>.

**D. Subunitatea nr. 4 - Prundu Bârgăului**

Subunitatea nr. 4 cu sediul în localitatea Prundu Bârgăului (în prezent - Detașamentul de Pompieri Bistrița - Garda de Intervenție nr. 2 Prundu Bârgăului) va acoperi un raion de intervenție din componența căruia fac parte 13 localități, cu o populație de 23067 de locuitori și o suprafață de 530,53 km<sup>2</sup>.

**E. Subunitatea nr. 5 - Sângeorz - Băi**

Subunitatea nr. 5 cu sediul în orașul Sângeorz - Băi (în prezent - Secția de Pompieri Năsăud - Garda de Intervenție nr. 3 Sângeorz - Băi) va acoperi un raion de intervenție din componența căruia fac parte 10 localități, cu o populație de 34169 de locuitori și o suprafață de 557,42 km<sup>2</sup>.

**F. Subunitatea nr. 6 - sediu Rodna (înființat prin PNRR)**

Subunitatea nr. 6 cu sediul în localitatea Rodna va acoperi un raion de intervenție din componența căruia fac parte 10 localități, cu o populație de 19671 de locuitori și o suprafață de 636,17 km<sup>2</sup>.

**G. Subunitatea nr. 7 - sediu Teaca (înființat prin PNRR)**

Subunitatea nr. 7 cu sediul în localitatea Teaca va acoperi un raion de intervenție din componența căruia fac parte 18 localități, cu o populație de 20483 de locuitori și o suprafață de 622,94 km<sup>2</sup>.

**H. Punctul de Lucru Reteag - sediu Reteag (înființat prin PNRR)**

Punctul de Lucru Reteag cu sediul în localitatea Reteag, aparținând de Subunitatea nr. 3 Beclean, va acoperi un raion de intervenție din componența căruia fac parte 20 de localități, cu o populație de 12190 de locuitori și o suprafață de 335,90 km<sup>2</sup>.

În vederea organizării subunităților cu o singură gardă de intervenție, acestea se încadrează la criteriile transmise de către I.G.S.U. după cum urmează:

**Subunitatea nr. 1** - cu sediul în municipiul Bistrița, deservește o populație mai mare de 50.000 de locuitori.

**Subunitatea nr. 2** - cu sediul în orașul Năsăud, deservește o populație mai mare de 50.000 de locuitori.

**Subunitatea nr. 3** - cu sediul în orașul Beclean, deservește o populație mai mare de 50.000 de locuitori.

**Subunitatea nr. 4** - cu sediul în localitatea Prundu Bârgăului, deservește o populație mai mare de 12.000 locuitori.

Planul Național de Redresare și Reziliență denumit în continuare P.N.N.R., nu influențează în niciun fel caracteristicile subunității nr.4, astfel că aceasta se încadrează la aceleași condiții ca în varianta 1.

**Subunitatea nr. 5** - cu sediul în orașul Sângeorz - Băi, deservește o populație de 34169 de locuitori și o suprafață de 557,42 km<sup>2</sup>. Prin înființarea unei subunități în comuna Rodna, Subunitatea nr.5 Sângeorz - Băi nu se mai încadrează la criteriile stabilite de către I.G.S.U.. Astfel că, la redimensionarea structurilor de intervenție, propunem să se aibă în vedere următoarele aspecte:

- orașul Sângeorz-Băi este al treilea din județ ca mărime, fiind catalogat ca stațiune turistică de interes național;

- raionul de intervenție se află în zona montană, deserving o mare suprafață împădurită;

- în centrele satelor casele sunt construite foarte aproape una de cealaltă, favorizând propagarea incendiilor între gospodăriile, iar pe văile aparținătoare sunt construite răsfirat, la distanță mare față de drumurile comunale, astfel că eventualele intervenții sunt îngreunate de accesul autospecialelor și lipsa surselor de apă. De asemenea, multe locuințele din zonă sunt construite preponderent din lemn, cu șarpantă tip șindrilă.

**Subunitatea nr. 6** - cu sediul în localitatea Rodna (înființat prin PNRR), deservește o populație de 19671 de locuitori și o suprafață de 636,17 km<sup>2</sup>. Prin înființarea unei subunități în comuna Rodna, aceasta nu se încadrează la criteriile stabilite de către I.G.S.U.. Astfel că, la redimensionarea structurilor de intervenție, propunem să se aibă în vedere următoarele aspecte:

- 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 cel puțin 12.000 de turiști, 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;

- la fel ca în cazul Subunității nr.5 - Sângeorz-Băi, casele sunt construite preponderent din lemn, la distanță mică una față de cealaltă în centrele satelor și răsfirate pe văi (incendiu în localitatea Șant în anul 2019, unde au ars 4 imobile în proporție de 90%, anexele acestora și 2 imobile au suferit pagube la anvelopa acestora datorită radiației termice).

**Subunitatea nr. 7** - cu sediul în localitatea Teaca, deservește o populație mai mare de 12.000 locuitori și se află la o distanță de peste 30 km față de alte subunități.

## **CONCEPȚIA UNICĂ DE ACȚIUNE ÎN SITUAȚII SPECIALE**

### **1. SCOP**

Dinamica fenomenelor circumscrise ordinii publice și situațiilor speciale impun o abordare și stabilire concretă a competențelor de conducere și coordonare la nivel național și teritorial, în situații specifice, a modului de intrare în acțiune, gradual, coroborat cu capacitățile componentelor sistemului pentru concentrarea efortului în zonele de interes operativ și/sau afectate, precum și realizarea suportului logistic al misiunilor specifice.

Scopul concepției este de a asigura coordonarea coerentă și unitară a activităților desfășurate în situații speciale în domeniul ordinii publice și situațiilor de urgență și de a asigura creșterea gradului de intervenție al structurilor.

Aceasta se realizează numai printr-o coordonare eficientă a managementului informațional astfel încât factorului de decizie de la orice nivel să i se furnizeze informația corectă, în timp oportun și în format standardizat în scopul luării deciziei strategice.

Analiza strategică este menită să asigure instrumentul operațional pentru managementul integrat în domeniul răspunsului la situațiile speciale ce afectează siguranța cetățeanului. Interesul factorilor de conducere responsabili este acela de a folosi eficient și judicios întregul flux informațional, în scopul stabilirii deciziei privind executarea manevrei de capacități.

### **2. OBIECTIVE**

Prezenta concepție urmărește **îndeplinirea următoarele obiective principale:**

a) **Consolidarea managementului integrat** al acțiunilor componentelor sistemului de management al situațiilor speciale în domeniul ordinii publice și situații de urgență;

b) **Stabilirea concepției de acțiune la nivel național, regional și local** a componentelor sistemului integrat investite cu atribuții directe și a celor investite cu atribuții de sprijin pentru răspunsul în situații speciale;

c) **Stabilirea modului de executare a manevrei de capacități** în vederea concentrării efortului de acțiune, realizării raportului de forțe necesar gestionării situației în zona/locul de producere a evenimentului;

d) **Stabilirea modului de alertare, operaționalizare și integrare** în acțiunile de răspuns a capacităților terestre, navale și aeriene ale sistemului, pe urgențe și etape de asigurare a răspunsului gradual;

e) **Menținerea cooperării** permanente între componentele sistemului integrat;

f) **Stabilirea modului de gestionare a relațiilor cu media.**

### **3. PRINCIPII DE ACȚIUNE**

Acțiunile de intervenție în situații speciale se execută pe baza următoarelor **principii generale:**

a) **Pregătirea și conducerea într-o concepție unitară a acțiunilor**, pe baza planurilor și procedurilor întocmite din timp de normalitate, care se adaptează la specificul situației operative și mediului de producere a situației speciale.

b) **Prioritatea protecției și salvării persoanelor;**

c) **Eficiența valorificării informațiilor** cu impact decisiv în procesul de planificare și luarea deciziilor;

d) **Economia de capacități prin întrebuințarea eficientă a acestora**, pe urgențe, potrivit scopului, destinației și misiunilor acestora;

e) **Subordonarea ierarhică și operațională a capacităților;**

f) **Organizarea și executarea oportună a manevrei de capacități**, în scopul concentrării efortului principal;

g) **Realizarea și menținerea cooperării neîntrerupte** între capacități;

- h) **Conducerea continuă, fermă, suplă și operativă** a acțiunilor;
- i) **Asigurarea și menținerea unei capacități permanente** de operativitate.

#### 4. TERMENI ȘI DEFINIȚII

În sensul prezentei concepții termenii și expresiile folosite au următorul înțeles:

**a) Sistemul integrat de acțiune în situații speciale** - reprezintă ansamblul operațional constituit din autoritățile administrației publice centrale și locale investite cu atribuții directe și de sprijin pentru răspunsul în situații speciale și capacitățile specializate ale acestora.

**b) Capabilitatea specializată** - reprezintă unitatea/structura/formațiunea aparținând unei entități organizaționale care dispune de personal și mijloace specializate pentru participarea la acțiunilor de răspuns și funcțiile de sprijin, potrivit competențelor.

**c) Celula de alarmă** - reprezintă capabilitatea specializată care este operațională și are capacitatea de a răspunde, în timp scurt, la primirea notificării despre producerea situației speciale.

**d) Situații speciale** - situații generate de acele acțiuni/evenimente, care, direct sau în mod gradual, pot avea impact major asupra climatului de ordine public și siguranței cetățeanului și pentru care sunt necesare adoptarea de măsuri și acțiuni urgente, alocarea de resurse specializate și managementul unitar al forțelor și mijloacelor implicate.

### **SISTEMUL INTEGRAT DE ACȚIUNE**

Sistemul integrat de acțiune asigură managementul integrat în domeniul ordinii publice și siguranței cetățeanului, având ca subsisteme:

#### **1. SUBSISTEMUL DE CONDUCERE:**

##### **A) ÎN DOMENIUL ORDINII PUBLICE**

###### **a) la nivel național:**

Centrul național de conducere a acțiunilor de ordine publică care are ca instrument de suport decizional Centrul Național de Conducere Integrată al M.A.I.;

###### **b) la nivel județean:**

Comandamente operaționale.

##### **B) ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ**

###### **a) la nivel național:**

Comitetul Național pentru Situații Speciale de Urgență care are ca instrument de suport decizional Platforma de coordonare operațională și Centrul Operativ pentru Situații de Urgență;

Centrul Național de Conducere Integrată al M.A.I. ca instrument de suport decizional al conducerii M.A.I., pentru coordonarea integrată a acțiunilor componentelor ministerului și cooperarea interinstituțională;

Centrul Național de Coordonare și Conducere a Intervenției ca instrument de suport decizional pentru Departamentul pentru Situații de Urgență.

###### **b) la nivel județean:**

Comitetul Județean pentru Situații de Urgență care are ca instrument de suport decizional Centrul Județean de Coordonare și Conducere a Intervenției.

###### **c) la nivel local:**

Comitetul local pentru situații de urgență.

###### **d) la locul de producere a situației de urgență:**

Comandantul acțiunii/intervenției.

Punctul Operativ Avansat.

Centrul Național de Conducere Integrată al M.A.I. este componenta de specialitate cu activitate permanentă 24/24 ore asigurată prin Centrul Național de Monitorizare a Situației Operative și Centrul Național de Coordonare și Conducere a Intervenției, precum și

prin nucleele active ale modulelor specializate pe integrarea și fuziune a informațiilor, de suport și sprijin al acțiunilor, asigurarea comunicațiilor operative, juridic și relații publice .

## 2. SUBSISTEMUL INFORMAȚIONAL

Capabilități specializate ale componentelor sistemului integrat care asigură culegerea, analizarea și diseminarea datelor de interes operativ.

## 3. SUBSISTEMUL OPERAȚIONAL:

Capabilități specializate ale componentelor sistemului integrat care participă la intervenție în zona/locul de producere al situației speciale;

Capabilități destinate asigurării suportului logistic.

## ORGANIZAREA ACȚIUNILOR DE RĂSPUNS

### 1. ÎN DOMENIUL ORDINII PUBLICE

Acțiunile de răspuns corespunzătoare situațiilor speciale în domeniul ordinii publice se organizează și se desfășoară în baza reglementărilor în vigoare, a concepțiilor și planurilor de acțiune elaborate și aprobate conform competențelor.

### 2. ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

În funcție de locul producerii situației speciale acțiunile de intervenție se pot desfășura în următoarele medii: terestru, împădurit, montan, acvatic (lacuri de acumulare, lacuri de munte, lacuri de câmpie, râuri, etc.).

Pentru asigurarea unui răspuns oportun și eficient se constituie **sisteme de intervenție imediată compuse din celule de alarmă**.

Acțiunile de răspuns în situații speciale se planifică și desfășoară pe trei paliere: **operativ, tactic și strategic**.

Pentru alertarea capabilităților specializate prevăzute prin planurile de acțiune se stabilesc următoarele coduri:

❖ **ALPHA** - pentru celule de alarmă organizate la nivel județean și cele cu competență regională cu program de lucru 24/24 de ore și timp de operaționalizare de la 3 minute până la 60 minute;

❖ **BRAVO** - pentru celule de alarmă organizate la nivel județean și cele cu competență regională cu timp de operaționalizare mai mare de 60 minute;

❖ **CHARLIE** - pentru capabilitățile specializate care intervin în sprijinul celulelor de alarmă.

Competența pentru introducerea codurilor de alertare menționate anterior se stabilește, astfel:

- ✓ Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență - pentru ALPHA și BRAVO.
- ✓ Centrul național de conducere integrată al M.A.I. – pentru CHARLIE.

Capabilitățile specializate prevăzute prin planurile de intervenție/acțiune se stabilesc pe coduri de alertare.

Registrele de capabilități reprezintă documentele care stau la baza dimensionării forțelor și mijloacelor, sens în care centrele operative ale autorității responsabile vor proceda la actualizarea acestora prin notificarea C.O.C.G. și C.N.C.I. al M.A.I., în termen de maxim 48 de ore de producerea modificărilor.

### **Transmiterea codurilor de alertare se realizează, astfel:**

- la nivel județean prin Centrul Operațional Județean/Inspectoratul județean pentru situații de urgență la ordinul inspectorului șef/înlocuitorului legal la comandă;
- la nivel național prin Centrul național de conducere integrată al M.A.I. la dispoziția secretarului de stat, șef al D.S.U. sau la ordinul inspectorului general al I.G.S.U./persoana desemnată de acesta în lipsa șefului D.S.U.

Mesajul de alertare va fi transmis astfel: „ALPHA - denumire tip risc”, respectiv exemplu „ALPHA - chimic /inundații” pentru stabilirea concretă a planurilor de acțiune și capabilităților ce vor fi activate.

## ORGANIZAREA CONDUCERII, COORDONĂRII ȘI COOPERĂRII PE TIMPUL SITUAȚIILOR SPECIALE

### 1. ORGANIZAREA CONDUCERII ȘI COORDONĂRII

Conducerea la nivel național se realizează de către:

- ❖ **Centrul Național de Conducere a Acțiunilor de Ordine Publică** - în domeniul ordinii publice;
- ❖ **Comitetul Național pentru Situații Speciale de Urgență** - în domeniul situațiilor de urgență.

**Coordonarea integrată a acțiunilor** componentelor ministerului, suportul decizional pentru conducerea acestuia și cooperarea interinstituțională se realizează prin **Centrul Național de Conducere Integrată al M.A.I.**

În situații speciale în domeniul ordinii publice, la nivel județean, conducerea și coordonarea se realizează de către Comandamentul operațional județean.

În situații speciale de urgență, la nivel județean, conducerea și coordonarea se realizează de către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență care are ca instrument de suport decizional Centrul județean de Coordonare și Conducere a Intervenției.

**Conducerea nemijlocită** a acțiunilor specifice fiecărei categorii de capacități specializate participante la acțiuni se asigură de către șefii/comandanții acestora, conform atribuțiilor și competențelor legale.

### 2. ORGANIZAREA COOPERĂRII

Cooperarea se organizează la nivel intra și interinstituțional în baza legilor în vigoare și are ca obiectiv conjugarea efortului pentru gestionarea, în sistem integrat, a acțiunilor în situații speciale.

*La nivel interinstituțional* pentru îndeplinirea atribuțiilor legale ce le revin autoritățile administrației publice centrale și locale investite cu atribuții directe și de sprijin pentru răspunsul în situații speciale și capacitățile specializate ale acestora cooperează pe baza protocoalelor sau planurilor întocmite din timp și pe misiuni concrete, în funcție de evoluția situației operative.

*La nivel intrainstituțional* capacitățile specializate din cadrul fiecărei componente a sistemului cooperează pentru asigurarea schimbului de date și informații în ambele sensuri, conform atribuțiilor și competențelor conferite de legislația în vigoare.

*La nivel local (teritorial)* 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.

***Tipuri de riscuri identificate pe raza județului Bistrița - Năsăud în baza cărora s-a întocmit Registrul de Riscuri și Capabilități:***

Furtuni și viscol, inundații, căderi masive de zăpadă, secetă, incendii de pădure, avalanșe, alunecări de teren, 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, accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente în activitățile nucleare sau radiologice, poluare de ape, prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări, eșecul utilităților publice, căderi de obiecte din atmosferă și din cosmos, muniție neexplodată sau nedeactivată rămasă din timpul conflictelor militare, epidemii, epizootii/zoonoze, risc radiologic - inclusiv de radiații ionizante, incendii, temperaturi extreme, situații determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor.

## 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 Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița - Năsăud 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 Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița - Năsăud 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.

În exercitarea atribuțiilor funcționale, structura menționată mai sus execută următoarele:

- elaborează concepția și planurile de acțiune ale structurilor prevăzute să intervină;
- elaborează documentele de conducere și coordonare a acțiunilor de intervenție;
- evaluează necesarul de forțe și mijloace pentru îndeplinirea misiunilor ce revin în competența Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud și structurilor subordonate și coordonează activitățile de planificare a misiunilor ce revin în competența acestora;

- gestionează fluxul informațional cu structurile de conducere și coordonare aparținând componentelor Sistemului Național de Management al Situațiilor de Urgență (la nivel național, județean și local).

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.

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

a) **verde - rutină:** personalul este asigurat de către Centrul Operațional – compartimentul Monitorizare Situații de Urgență și Dispecerat;

b) **galben - alertă:** toate atribuțiile privind gestionarea situației de urgență aflată în această fază se transferă personalului C.J.C.C.I care se suplimentează cu specialiști din structurile specializate al Inspectoratului Pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița – Năsăud; activitatea se va desfășura în locațiile C.J.C.C.I. conform procedurilor;

c) **portocaliu - activare parțială a C.J.C.C.I.:** personalul din faza precedentă, **galben**, care se suplimentează cu specialiști din alte structuri specializate ale I.S.U. „Bistrița” al județului Bistrița – Năsăud, precum și cu reprezentanți ai autorităților publice centrale sau locale responsabile sau care îndeplinesc funcții de sprijin în gestionarea tipului de risc manifestat, conform legislației în vigoare; activitatea se va desfășura în locațiile C.J.C.C.I. conform procedurilor;

d) **roșu - activare totală: personalul din faza precedentă - portocaliu**, este suplimentat, până la încadrarea completă, prevăzută în organigrama C.J.C.C.I., cu specialiști din cadrul tuturor instituțiilor publice centrale cu atribuții în managementul situațiilor de

urgență, conform legislației în vigoare; activitatea se va desfășura în locațiile C.J.C.C.I. conform procedurilor.

În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția evenimentului, intervențiile serviciilor profesioniste pentru situații de urgență sunt organizate și conduse pe urgențe, potrivit *Concepției specifice de acțiuni în situații de urgență a inspectoratului general.*

**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 tipul 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:**
- acordarea de sprijin și asistență umanitară cetățenilor străini sau apatrizilor aflați în situații deosebite, proveniți din zona conflictului armat din Ucraina.

**C. SUBUNITĂȚI DE INTERVENȚIE ALE SERVICIILOR DE URGENȚĂ PROFESIONISTE;**

- Detășamentul de Pompieri Bistrița - Garda de Intervenție Bistrița;
- Garda de Intervenție Prundu - Bârgăului;
  - Punct de Lucru Lechința.
- Secția de Pompieri Năsăud - Garda de Intervenție Năsăud;
- Garda de Intervenție Beclean;
  - Garda de Intervenție Sângeorz - Băi.

**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 profesioniste 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 taberei de sinistrați.

**REALIZAREA COOPERĂRII**

În situația sau iminența producerii unor situații de urgență, cooperarea cu structurile M.A.I. și celelalte instituții ale administrației publice centrale și locale participante la misiuni se realizează prin dispeceratele și centrele operative constituite la nivelul acestora sau în cadrul C.J.C.C.I..

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 comitetului județean pentru situații de urgență 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 Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița - Năsăud, 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 județului Bistrița-Năsăud;
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud;
- Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud;
- Inspectoratul de Jandarmi Județean Bistrița-Năsăud;
- Serviciul de Ambulanță Județean Bistrița-Năsăud;
- Spitalul 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. 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.).

La organizarea și realizarea cooperării, se respectă cu strictețe prevederile planurilor de cooperare interinstituționale, regulamentele pentru gestionarea situațiilor de urgență pe tipuri de risc și ordinele conducătorilor instituțiilor publice centrale reprezentate în C.J.C.C.I. și vor fi specificate modalitățile concrete de intervenție, precum și relaționarea forțelor participante la gestionarea situațiilor de urgență pentru care se cooperează.

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, Plan de cooperare cu Societatea Națională de Radiocomunicații, 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.

### **CONSTITUIREA GRUPĂRILOR OPERATIVE**

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

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

În cazul producerii unui incendiu la S.C. Netex S.A. Bistrița, a fost solicitat și aprobat, conform competențelor, să intervină gruparea operativă din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș, respectiv Detașamentul de Pompieri Reghin, cu o autospecială de lucru cu apă și spumă.

În cazul producerii unui incendiu la Platforma Arpatex + Grupo Uno S.A. Beclean, a fost solicitat și aprobat, conform competențelor, să intervină gruparea operativă din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Avram Iancu” al județului Cluj, respectiv Detașamentul de Pompieri Dej, cu o autospecială de lucru cu apă și spumă.

În cazul producerii unui incendiu la Fondul Forestier Tihuța – Colibița, Bistrița – Bârgăului, Josenii Bârgăului, Maieru, Valea Ilvei, Izvorul Someșului, a fost solicitat și aprobat, conform competențelor, să intervină gruparea operativă din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bucovina” al județului Suceava, respectiv Detașamentul de Pompieri Vatra - Dornei, cu o autospecială de lucru cu apă și spumă.

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” al județului Bistrița - Năsăud, 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” al județului Bistrița - Năsăud.

### **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. 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 radiotelefonic pe unde ultracurte**, pentru asigurarea cooperării cu unitățile din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud;
- **legături radiotelefonic 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 se organizează de către Centrul Operațional Județean prin compartimentele din subordine, 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 desfășurării intervenției.

Se realizează prin rețeaua de transmisii voce-date din dotarea unităților și subunităților și a celorlalte structuri cu care se cooperează.

Raportarea operativă se face pe timpul desfășurării operațiunilor de intervenție.

La finalul intervenției, serviciile de urgență profesionale întocmesc și înaintează eșalonului superior *Raportul de intervenție* conform ordinelor în vigoare.

În stare de normalitate, în situația în care nu este activat Centrul județean pentru coordonarea și conducerea intervenției, rapoartele operative și cele de intervenție se primesc și transmit, pe cale ierarhică, potrivit precizărilor ordinelor și dispozițiilor de linie ale ministrului afacerilor interne, Departamentului pentru Situații de Urgență și inspectorului general al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență.

În celelalte situații decât cele de mai sus, în raportările înaintate de inspectorat, prin centrul operațional/centrul de coordonare și conducere a intervenției, către Centrul Operațional Național (C.O.N.)/C.N.C.C.I., vor fi utilizate formularele de raportare stabilite

prin proceduri specifice la activarea centrelor pentru coordonarea și conducerea intervenției, potrivit regulamentelor de organizare și funcționare ale acestora.

### ***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” al județului Bistrița - Năsăud.

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.

### ***Secțiunea a 5-a***

#### ***Instruirea***

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

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

### ***Secțiunea a 6-a***

#### ***Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare***

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

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

Primarii, conducerile comitetelor județene/locale pentru situații de urgență și cele ale unităților social-economice amplasate în zone de risc, au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Fluxul informațional pentru toate riscurile ce se pot manifesta pe teritoriul județului este prezentat în **Anexa nr.4**

## **CAPITOLUL V**

### **RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE**

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 pregătire 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, iar în 2021 materiale de protecție și dezinfectanți, achiziționate de către Consiliul Județean Bistrița-Năsăud. Aceste echipamente și materiale au asigurat minimul necesar la cerințele actuale din punct de vedere operativ.

Dotarea corespunzătoare cu echipamentele necesare a făcut ca intervenția operativă a personalului, să se desfășoare în bune condiții. Menționăm faptul că pe parcursul anului 2021 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 (aprox 30% din parcul auto fiind depășit din punct de vedere moral - 11 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.

Numărului de intervenții a crescut, atât numeric cât și ca și grad de complexitate, deficitul de tehnică de intervenție la nivelul unității fiind de aproximativ 50 %.

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 autospecială de intervenție a medicului de urgență;
- 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;
- 4 autocamioane transport efective și materiale de intervenție P.S.I. (A.C.I.);
- 2 autospeciale 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 pentru asigurarea serviciilor în domeniul T.I.C.;
- 1 poligon de antrenament pentru instruirea personalului I.S.U.;
- 1 punct de comandă mobil;
- 1 autobuz;
- 1 autospecială de primă intervenție și comandă;
- 1 autospecială de decontaminare personal;
- 1 autospecială de decontaminare tehnică și teren.

**PREȘEDINTE**

COMITETUL JUDEȚEAN  
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
AL JUDEȚULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

**VICEPREȘEDINTE**

COMITETUL JUDEȚEAN  
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
AL JUDEȚULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

**PREFECT**

**MICA OPREA**

**INSPECTOR ȘEF**

**Col. dr. ing. FLOREA CONSTANTIN**



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

Nr. crt	Numele si prenumele	Funcția	Instituția	Tel serviciu
1	Mica Oprea	Prefect	Instituția Prefectului - județul Bistrița-Năsăud	0749552266
2	Emil Radu Moldovan	Bistrița-Năsăud	Consiliul Județean Bistrița-Năsăud	0726200536
3	Constantin Florea	Inspector șef	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud	0758226160
4	Atila-Lehel Décsei	Subprefect	Instituția Prefectului - județul Bistrița-Năsăud	0744246865
5	Ioan Zăgrea	Subprefect	Instituția Prefectului - județul Bistrița-Năsăud	0744832890
6	Lupșa Mihai-Ovidiu	Inspector șef	Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud	0740035235
7	Florin Vasile Furnea	Inspector șef	Inspectoratul de Jandarmi Județean “Gelu Voievod” Bistrița-Năsăud	0722678307
8	Cornel-Traian Scurt	Comandant	UM 01331 Bistrița	0761111013
9	Gelu Adrian Joldeș	Șef direcție	Direcția Județeană de Informații Bistrița-Năsăud	0733921373
10	Vasile Apetroaiei	Șef structură Compartimentul Județean pentru Probleme Speciale BN	A.N.R.S.P.S. Structura Teritorială pentru Probleme Speciale	0756373394
11	Cristian Ilieș	Șef Oficiu	Direcția Județeană de Telecomunicații Speciale Bistrița-Năsăud	0747279189
12	Radu Iulian Iacob	Șef serviciu	Serviciul de Informații și Protecție Internă Bistrița-Năsăud	0755029843
13	Alexandru Slavita	Șef secție	Secția de Drumuri Naționale Bistrița-Năsăud	0745347849 0747774016
14	Teodor Hăsmășan	Director	Sistemul de Gospodărirea Apelor Bistrița-Năsăud	0755076579 0744138813
15	Bogolin Ioan	Director executiv	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud	0731006545
16	Nicula Cristian	Inspector Școlar General	Inspectoratul Școlar Județean Bistrița-Năsăud	0749227720
17	Ioan-Nuțu Tabără	Director executiv	Direcția pentru Agricultură Bistrița-Năsăud	0744672407
18	Ioan Sever Roman	Director executiv	Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud	0742699939 0748238725
19	Dorina-Sanda Cicioc	Șef administrație	Administrația Județeană a Finanțelor Publice Bistrița-Năsăud	0744554808
20	Mustea Andrei	Inspector șef județean	Inspectoratul Județean în Construcții Bistrița-Năsăud	0768181302
21	Pop Gabriel	Șef Serviciu	Garda Forestieră	0746552773

22	Anca Roxana Andrițoiu	Director executiv	Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud	0745309164
23	Gheorghe Ivan	Director	Direcția Silvică Bistrița-Năsăud	0748255800
24	Alexandru Roman	Director	Sucursala de Distribuție a Energiei Electrice Bistrița	0727789505
25	Cristian Dudașu	Șef centru rețea	E-on Gaz Distribuție - Centrul Operațional Bistrița	0745260156
26	Ion Șandru	Director general	SC AQUABIS SA Bistrița	0722538542
27	Moldovan Marius Marcel	Director	Filiala Județeană de Cruce Roșie Bistrița-Năsăud	0726422240
28	Annabella Muzsi	Manager	Serviciul de Ambulanță Județean Bistrița-Năsăud	0755024540
29	Alin Romulus Ioaneș	Director general	SC ROMBAT SA Bistrița	0757889991
30	Alexandru Stănean	Director General	SC Teraplast SA	0722516617
31	Horățiu Daniel Bolog	Șef serviciu	SC Raal SA	0755040677
32	Octavian Iugan	Administrator	SC Montana Iugan SRL	0724 023 552
33	Ioan Nicolae Scurtu	Director tehnic	SC DIMEX 200 Company SRL	0766777172
34	Vasile Roș	Administrator	SC CML.RO SRL Bistrița	0744577897 0758237343
35	Mircea Baci	Șef Serviciu Salvamont	Consiliul Județean Bistrița-Năsăud	0726686789
36	Grațian Alexandru Morariu	Comisar șef	Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud	0749030912
37	Dedean Ioan	Director	Agencia Națională de Îmbunătățiri Funciare – Unitatea de administrare Bistrița-Năsăud	0766359145
38	Gabriel Lazany	Manager	Spitalul Județean de Urgență Bistrița	0744699030
39	Tudor Tiberiu	Medic Șef UPU-SMURD	Spitalul Județean BN - UPU-SMURD	0748231777
40	Bodiu Adrian	Șef Secție	Secția L8 CFR Bistrița	0722693522
41	Mirela Câmpean	Șef Stație	Stația Meteorologică Bistrița	0723625368; 0745350425
42	Ioan Grigore Turcu	Consilier superior	Instituția Prefectului - județul Bistrița-Năsăud	0744561323
43	Ciprian Ceclan-Oprea	Director executiv	Consiliul Județean Bistrița-Năsăud	0723742629
44	Nastasia-Ani Bob	Director executiv	Agencia Județeană de Plăți și Inspecție Socială Bistrița-Năsăud	0744924225

**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	Teodor Hășmășan	Director	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud
consultanți	Gabor Feher	Inginer șef	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud
	Anchidim Butaciu	Șef colectiv exploatare	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud
	Alexandru Simion	Șef sist. hidrotehnic Someș	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud
	Butaciu Anchidim	Șef sistem hidrotehnic Bistrița	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud
	Cristina Mutu	Șef laborator	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud
	Răzvan Roiban	Șef stație hidrologică	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud
	Cosmin Moldovan	Hidrolog	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud
	Ott Nistor Ioan	Șef Serviciu	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud
	Oana Georgeta Ștețco	Șef serviciu	Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud
	Vasile Șandru Alboi	Inginer	Direcția Silvică Bistrița
	Ioan Borș	Comisar	Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud
	Mirela Câmpean	Meteorolog	Stația Meteo Bistrița
	Silviu Griger	Inginer horticultor	Direcția pt. Agricultură - Unitatea Fitosanitară Bistrița-Năsăud
	Liviu Ion Chilom	Șef serviciu	Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare – Unitatea de administrare Bistrița-Năsăud
	Iuliana Deneș	Director adjunct	Agenția de Plăți și Intervenții în Agricultură Bistrița-Năsăud
	Anton Florian Varga	Director executiv adjunct	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud

## 2. Grupul de suport tehnic pentru următoarele tipuri 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
consultanți	Sorin Dombrea	Inspector în construcții	Inspectoratul Județean în Construcții Bistrița-Năsăud
	Ștefănuți Claudiu Aurelian	Inspector în construcții	Inspectoratul Județean în Construcții Bistrița-Năsăud
	Veronica Ardelean	Inspector în construcții	Inspectoratul Județean în Construcții Bistrița-Năsăud
	Bucur Cristian	Adjunct Inspector Șef	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud
	Victor Poienar	Consilier superior	Consiliul Județean Bistrița-Năsăud
	Mureșan Roxana	Inginer, responsabil SSM-SU L8	Secția L8 CFR Bistrița
	Grigore Vlad	Inginer Șef	Secția de Drumuri Naționale Bistrița

## 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	Constantin Florea	Inspector șef	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud
consultanți	Alexandru Slavita	Șef secție	Secția de Drumuri Naționale Bistrița
	Mureșan Roxana	Inginer responsabil 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
	Liviu Marcel Pop	Prim adjunct Inspector Șef	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud
	Cristian Zăgrean	Consilier superior	Consiliul Județean Bistrița-Năsăud
	Gavriloaie Nicolae	Șef sector	Secția de Drumuri Naționale 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	Constantin Florea	Inspector șef	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud
consultanți	Bucur Cristian	Șef serviciu	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud
	Moisil Lazar Savir	Inginer	Garda Forestieră Județeană Bistrița-Năsăud
	Puțura Cristian Marian	Consilier	Direcția pentru Agricultură Bistrița-Năsăud
	Viorel Bălan	Inginer	Garda Forestieră Județeană Bistrița-Năsăud
	Vasile Alboi Șandru	Inginer	Direcția Silvică Bistrița
	Paul Adrian Rus	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	Alexandru Roman	Director	Societatea de Distribuție a Energiei Electrice Transilvania Nord S.A
consultanți	Dan Pop	Șef Serviciu Suport tehnic	Societatea de Distribuție a Energiei Electrice Transilvania Nord S.A
	Gorea Tanasie	Director tehnic	SC AQUABIS SA Bistrița-Năsăud
	Apian Florin	Șef birou	Serviciul de Telecomunicații Speciale - Oficiul Județean Bistrița-Năsăud
	Cristian Sodoleanu	Șef serviciu	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud
	Cherecheș Augustin	Șef birou	DELGAZ GRID Centr. Op. Bistrița
	Pîrlea Aurel	Șef serviciu	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud
	Sabin Dragomir	Expert	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	Ioan-Nuțu Tabără	Director executiv	Direcția pentru Agricultură Bistrița-Năsăud
consultanți	Puțura Cristian Marian	Consilier	Direcția pentru Agricultură Bistrița-Năsăud
	Florin Pușcaș	Inginer	Direcția pentru Agricultură Bistrița-Năsăud
	Valentin Mititean-Pop	Inginer	Compartimentul Județean

			Bistrița-Năsăud al Direcției Generale Control, Antifraudă și Inspecții
	Dorel Ruști	Biolog	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud
	Demian Ioan	Director adjunct	Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare – Unitatea de administrare Bistrița-Năsăud
	Ott Nistor Ioan	Șef serviciu	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud
	Ion Liviu Chilom	Șef serviciu	Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare – Unitatea de administrare Bistrița-Năsăud
	Anton Florian Varga	Director ex. adjunct	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud
	Rica Grama	Director	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud
	Iuliana Deneș	Șef serviciu	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud
	Mirela Câmpean	meteorolog	Stația Meteo Bistrița
	Silviu Griger	inginer horticultor	Unitatea fitosanitară

## 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	Anca Roxana Andrițoiu	Director executiv	Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud
consultanți	Aida Colda	Medic primar epidemiolog	Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud
	Ioan Suciu	Medic primar igienă	Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud
	Rareș Feldrihan	Consilier superior	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud
	Bodolan Dorinel	Consilier superior	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud
	Dorel Ruști	Biolog	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud
	Mirela Câmpean	Meteorolog	Stația Meteo Bistrița
	Oana Georgeta Ștețco	Șef serviciu	Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud
	Anca Maria Zaharie	Consilier superior	Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud
	Luminița Borșa	Șef birou	Consiliul Județean Bistrița-Năsăud
	Ilie Dunca	Comandant Detașament Bistrița	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” 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	Constantin Florea	Inspector șef	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud
consultanți	Mureșan Roxana	Inginer, resp. SSM-SU L8	Secția CFR L8 Bistrița
	Lupșa Mihai	Inspector șef	Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud
	Florin Vasile Furnea	Inspector șef	Inspectoratul de Jandarmi Județean Bistrița-Năsăud
	Scurt Cornel-Traian	Comandant	UM 01331 Bistrița
	Veronica Ardelean	Inspector	Inspectoratul Județean în Construcții
	Mirela Cîmpean	Meteorolog	Stația Meteo Bistrița
	Liviu Marcel Pop	Prim adjunct inspector șef	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud
	Victor Poienar	consilier superior	Consiliul Județean Bistrița-Năsăud
	Mircea Baci	Șef serviciu	Serviciul Public Județean Salvamont Bistrița-Năsăud
	Purel Daniel	Șef sector	Secția de Drumuri Naționale Bistrița

**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	Constantin Florea	Inspector șef	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud
consultanți	Cornel Traian Scurt	Comandant	UM 01331 Bistrița
	Mureșan Roxana	Inginer, resp. SSM-SU L8	Secția CFR L8 Bistrița
	Liviu Marcel Pop	Prim adjunct inspector șef	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud
	Puțura Cristian Marian	Consilier	Direcția pentru Agricultură Bistrița-Năsăud
	Oana Georgeta Ștețco	Șef serviciu	Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud
	Cristina Mutu	Șef laborator	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud
	Anca Roxana Andrițoiu	Director executiv	Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud
	Cornel Tripon	Consilier superior	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud
	Ioan Encian	Consilier IA	Reprezentantul CNCAN

**10. Grupul de suport tehnic pentru următoarele tipuri de risc:  
- acordarea de sprijin și asistență umanitară cetățenilor străini sau apatrizilor aflați în  
situații deosebite, proveniți din zona conflictului armat din Ucraina  
în următoarea componență:**

Funcția în grup	Nume și prenume	Funcția administrativă	Instituția
șef grup tehnic	Vasile Apetroaei	Șef structură	Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Bistrița-Năsăud
consultanți	Camelia Tabără	Vicepreședinte	Consiliul Județean Bistrița-Năsăud
	Paul Gabriel Szekely	Director administrativ	Spitalul Județean de Urgență Bistrița
	Mihai Marius Pop	Șef centru	D.G.A.S.P.C Bistrița-Năsăud
	Constantin Cristian Parasca	Șef administrație adjunct colectare	Administrația Județeană a Finanțelor Publice Bistrița-Năsăud
	Anca Roxana Andrițoiu	Director executiv	Directia de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud
	Călin Ganea	Director medical interimar	Serviciul de Ambulanță Județean Bistrița-Năsăud
	Marius Marcel Moldovan	Director filială	Filiala Județeană de Cruce Roșie
	Toader Hangea	Ofițer specialist I	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud
	Mariana Arieșan	Ofițer specialist II	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud
	Iulian-Ioan Dascălu	Șef Serviciu Logistic	Inspectoratul de Jandarmi „Gelu Voievod” al județului Bistrița-Năsăud
	Virginia Pîrlea	Inspector principal de poliție	Inspectoratul Județean de Poliție al județului Bistrița-Năsăud
	Liviu Gabriel Lung	Comisar șef de poliție	Biroul pentru imigrări Bistrița-Năsăud
	Irinel Rad	Șef Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență	Primăria municipiului Bistrița
	Flaviu Daniel Urâte	Expert superior	Instituția Prefectului - Județul Bistrița-Năsăud



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

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

### **1. ÎNȘTIINȚARE, AVERTIZARE ȘI ALARMARE**

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

#### **1.1. Rol principal**

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

#### **1.2. Rol secundar**

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

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

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

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

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

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

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

### **2. RECUNOAȘTERE ȘI CERCETARE**

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

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

## **2.2. Rol secundar**

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

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

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

## **3. COMUNICAȚII ȘI INFORMATICĂ**

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

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

## **3.2. Rol secundar**

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

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

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

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

## **4. CĂUTARE-SALVARE**

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

## **4.1. Rol principal**

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

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

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

#### **4.2. Rol secundar**

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

### **5. DESCARCERARE, DEBLOCARE CĂI DE ACCES**

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

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

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

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

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

#### **6.1. EVACUARE**

##### **6.1.1. Rol principal**

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

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

### **6.1.2. Rol secundar**

- a) suplimentarea capacității de transport pentru evacuare: unități ale Ministerului Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne din garnizoana Bistrița;
- b) stabilirea și pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaților din zonele afectate, în termen de două ore de la declararea, potrivit legii, a stării de urgență: toate autoritățile responsabile, operatorii economici sau autoritățile administrației publice locale, după caz;
- c) evidența populației evacuate: Serviciile de evidență informatizată a persoanelor din județ, autoritățile administrației publice locale;
- d) asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate: autoritățile administrației publice locale;
- e) instalarea taberelor pentru sinistrați: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud;
- f) evacuarea animalelor: autoritățile administrației publice locale;
- g) securitatea și paza zonelor evacuate: Inspectoratul de Jandarmi Județean „Gelu Voievod” Bistrița-Năsăud;
- h) controlul circulației: Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud și Poliția locală;
- i) controlul și evidența autoevacuării: Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud și Serviciile de evidență informatizată a persoanelor din județ, autoritățile administrației publice locale.

## **6.2. CAZARE ȘI ADĂPOSTIRE**

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

### **6.2.2. Rol secundar**

- a) asigurarea cazării persoanelor evacuate: Inspectoratul Școlar Județean Bistrița-Năsăud, Instituția prefectului, U.M. 01331 Bistrița;
- b) asigurarea măsurilor necesare pentru realizarea protecției populației în adăposturi colective:
  - în primele 72 de ore de la evacuare sau la instituirea stării de alertă, după caz: Inspectoratul pentru Situații de Urgență “Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud în cooperare cu autoritățile administrației publice centrale și locale, A.N.R.S.P.S.- Compartimentul Județean pentru Probleme Speciale Bistrița-Năsăud, în condițiile aprobării legale a intervențiilor operative cu produse din rezerva de stat;
  - ulterior primelor 72 de ore, până la încetarea evacuării sau a situației de urgență: A.N.R.S.P.S. - Compartimentul Județean pentru Probleme Speciale Bistrița-Năsăud, în cooperare cu autoritățile administrației publice centrale și locale.

## **6.3. ASIGURARE APĂ ȘI HRANĂ**

### **6.3.1. Rol principal**

- a) asigurarea apei și hranei pentru persoane:
  - în primele 72 de ore de la evacuare sau la instituirea stării de alertă, după caz: autoritățile administrației publice locale și A.N.R.S.P.S. - Compartimentul Județean pentru Probleme Speciale Bistrița-Năsăud, în condițiile aprobării legale a intervențiilor operative cu produse din rezerva de stat;
  - ulterior primelor 72 de ore, până la încetarea evacuării sau a situației de urgență: A.N.R.S.P.S. - Compartimentul Județean pentru Probleme Speciale Bistrița-Năsăud.

### **6.3.2. Rol secundar**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **7.2. Rol secundar**

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

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

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

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

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

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

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

## **8. ASISTENȚĂ MEDICALĂ ÎN FAZA SPITALICEASCĂ**

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

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

### **8.2. Rol secundar**

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

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

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

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

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

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

## **9. LOCALIZAREA ȘI STINGEREA INCENDIILOR**

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

### **9.1. Rol principal**

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

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

### **9.2. Rol secundar**

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

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

## **10. NEUTRALIZAREA MATERIALELOR PERICULOASE/EXPLOZIVE/RADIOACTIVE**

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

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

### **10.1. Rol principal**

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

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

### **10.2. Rol secundar**

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

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

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

d) aplicarea măsurilor de limitare a dispersării substanțelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecției populației surprinse în zona afectată: operatorii economici din județ, care produc substanțe ce pot produce poluări și care au obligația realizării măsurilor de decontaminare, operatorii de transport pentru transporturile de substanțe periculoase care tranzitează județul;

e) stabilirea priorităților pentru monitorizarea gradului de contaminare și centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului național: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud, Agenția de Protecție a Mediului Bistrița-Năsăud, Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud, Direcția de Agricultură Bistrița-Năsăud și Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud;

f) stabilirea priorităților pentru efectuarea decontaminării și depoluării: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud, Agenția de Protecție a Mediului Bistrița-Năsăud, Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud, Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud;

g) supravegherea gradului de contaminare a populației, de radioactivitate a alimentelor și apei potabile, evaluarea efectelor asupra sănătății și monitorizarea stării de sănătate a populației: Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud, prin laboratoarele de igiena radiațiilor;

h) supravegherea gradului de contaminare a culturilor, fondului forestier și pășunilor, evaluarea efectelor directe și indirecte asupra animalelor și oamenilor, realizarea decontaminării: Direcția de Agricultură Bistrița-Năsăud și Agenția de Protecție a Mediului Bistrița-Năsăud;

i) intervenția operativă cu mijloace și echipe pirotehnice specializate, atunci când capacitatea de intervenție a forțelor Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud este depășită sau insuficientă, în cazul evenimentelor ce implică muniție neexplodată sau nedeactivată rămasă din timpul conflictelor militare: Direcția Județeană de Informații Bistrița-Năsăud;

j) descoperirea/localizarea, identificarea și, după caz, neutralizarea substanțelor explozive, în conformitate cu Legea nr.126/1995, republicată privind regimul materiilor explozive, republicată, prin aplicarea unor măsuri specifice de control, investigare, neutralizare, analiză postneutralizare/postincident și, după caz, asanare: Direcția Județeană de Informații Bistrița-Năsăud;

k) intervenția operativă pentru neutralizarea efectelor materialelor periculoase și decontaminarea mijloacelor și materialelor utilizate: toate autoritățile responsabile care au în coordonare/subordonare sau sub autoritate, după caz, astfel de structuri;

l) realizarea decontaminării animalelor: autoritățile administrației publice locale;

m) identificarea substanțelor sau obiectelor care sunt radioactive în vederea containerizării și îndepărtării din zonă: Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud prin laboratoarele de igiena radiațiilor.

## **11. ASIGURAREA TRANSPORTULUI**

Se referă la gestionarea informațiilor, punerea la dispoziție a resurselor și coordonarea acțiunilor care implică asigurarea transportului, altul decât cel în folos propriu. Prin această funcție se asigură inclusiv gestionarea informațiilor despre infrastructura de transport rutieră, maritimă/fluviială, feroviară și aeriană.

**11.1. Rol principal** - asigurarea transportului necesar pentru realizarea evacuării populației, resurselor necesare pentru intervenție și asistență de primă necesitate în situații de urgență: Operatorii de transport din județ și autoritățile administrației publice locale.

### **11.2. Rol secundar**

a) supravegherea, fluidizarea și controlul circulației auto: Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud;

b) elaborarea concepției privind variantele de transport ale demnitarilor care beneficiază de protecție și constituirea parcului de mijloace necesare realizării acestora: Serviciul de Protecție și Pază (reprezentant local), Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud;

c) realizarea graficului de transport și asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgență: operatorii de transport din județ și autoritățile administrației publice locale;

d) sprijinirea autorităților locale pentru realizarea evacuării populației, precum și pentru transportul resurselor necesare pentru intervenție și asistență de primă necesitate în situații de urgență: Direcția de Sănătate Publică și U.M. 01331 Bistrița; asigurarea transportului pentru animalele și bunurile evacuate: operatori de transport din județ, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud.

## **12. ASIGURAREA ENERGIEI PENTRU ILUMINAT, ÎNCĂLZIRE ȘI ALTE UTILITĂȚI**

Presupune gestionarea informațiilor despre rețelele de utilități (canal, apă, energie, gaze etc.), poduri, viaducte de interes local/național, precum și alocarea de forțe specializate și coordonarea acestora pentru realizarea lucrărilor specifice.



**12.1. Rol principal** - asigurarea energiei electrice pentru obiectivele critice de răspuns la urgență, refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a energiei electrice, precum și refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a gazelor naturale: F.D.E.E. Electrica Distribuție Transilvania Nord – Sucursala de Distribuție a Energiei Electrice Bistrița, E-ON GAZ- Centrul operațional Bistrița.

**12.2. Rol secundar** - nominalizarea responsabilităților în realizarea măsurilor de intervenție de primă urgență: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud și autoritățile administrației publice locale.

### **13. EFECTUAREA DEPOLUĂRII ȘI DECONTAMINĂRII CBRN**

Reprezintă totalitatea activităților desfășurate de structurile de intervenție pentru efectuarea depoluării și decontaminării mediului, populației, clădirilor și tehnicii de intervenție.

**13.1. Rol principal** - depoluarea și decontaminarea C.B.R.N.: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud și alte forțe și servicii specializate existente (servicii publice voluntare și servicii private pentru situații de urgență).

#### **13.2. Rol secundar**

a) depoluarea și decontaminarea C.B.R.N.: Secția L8 C.F.R. Bistrița pentru infrastructura pe care o are în administrare;

b) depoluarea apelor interioare: Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud, agenții poluatori;

c) efectuarea decontaminării populației, căilor rutiere și clădirilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud și, la solicitarea organelor locale, personalul specializat din U.M. 01331 Bistrița;

d) efectuarea depoluării: Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud pentru obiectivele aflate în administrare;

e) efectuarea decontaminării terenurilor și rezervațiilor: Direcția pentru Agricultură Bistrița-Năsăud și Agenția de Protecție a Mediului Bistrița-Năsăud (cu excepția poluărilor din domeniul radiologic și nuclear unde participă pentru verificarea eficacității măsurilor luate pentru depoluare/decontaminare);

h) realizarea decontaminării produselor vegetale și animale: D.S.V.S.A. Bistrița-Năsăud;

i) supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului și depoluarea cursurilor de apă: Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud, Agenția de Protecție a Mediului Bistrița-Năsăud, Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud;

j) supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor și depoluarea surselor de apă potabilă: Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud prin laboratoarele de igiena radiațiilor și alte instituții responsabile conform legislației.

### **14. MENȚINEREA, ASIGURAREA ȘI RESTABILIREA ORDINII PUBLICE PE TIMPUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ**

Implică măsurile și acțiunile desfășurate de structurile de ordine și siguranță publică, potrivit cadrului specific de reglementare și care vizează asigurarea unui climat de siguranță pe timpul acțiunilor care vizează răspunsul în situații de urgență.

**14.1. Rol principal** - menținerea, asigurarea și restabilirea ordinii publice: Inspectoratul de Jandarmi Județean „Gelu Voievod” Bistrița-Năsăud.

## **14.2. Rol secundar**

- a) menținerea și restabilirea ordinii publice: Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud, Penitenciarul Bistrița, autoritățile administrației publice locale prin Poliția Locală;
- b) stabilirea, potrivit competențelor, a legalității intervenției: Parchetul de pe lângă Judecătoria Bistrița-Năsăud.

## **15. RESTABILIREA STĂRII PROVIZORII DE NORMALITATE**

Presupune asigurarea pachetului de măsuri și acțiuni și sprijinul tehnic de specialitate în situații care vizează sectoarele afectate.

**15.1. Rol principal** - asigurarea condițiilor privind restabilirea stării provizorii de normalitate pe perioada situației de urgență: Comitetul Județean pentru Situații de Urgență/C.L.S.U..

### **15.2. Rol secundar**

a) asigurarea măsurilor specifice de ordin operativ, în principal de instituire a unor dispozitive de securitate, cercetare, recunoaștere, supraveghere, control/examinare și investigare: Direcția Județeană de Informații Bistrița-Năsăud, Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud - în domeniul protecției mediului;

b) identificarea mijloacelor specializate pentru restabilirea stării provizorii de normalitate pe perioada situației de urgență: A.N.R.S.P.S. – Compartimentul Județean pentru Probleme Speciale Bistrița-Năsăud;

c) asigurarea condițiilor privind restabilirea stării provizorii de normalitate pe perioada situației de urgență generată de incidentul sau accidentul nuclear și/sau de urgența radiologică: instituții centrale cu atribuții în domeniu (Agenția Nucleară și pentru Deșeuri Radioactive, Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare);

d) asigurarea sprijinului tehnic de specialitate privind verificarea eficacității implementării măsurilor pentru restabilirea stării provizorii de normalitate pe perioada situației de urgență generată de incidentul sau accidentul nuclear și/sau de urgența radiologică prin derularea de programe de monitorizare dedicate: Agenția de Protecție a Mediului Bistrița-Năsăud, Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud prin laboratoarele de igiena radiațiilor, D.S.V.S.A.. Bistrița-Năsăud;

e) asigurarea condițiilor privind refacerea provizorie a infrastructurilor critice care conțin deșeuri radioactive și/sau combustibil ars, a condițiilor pentru limitarea scurgerilor / împrăștierea / dispersiei în mediu a substanțelor / materialelor radioactive cu caracter de deșeu, implicate în incident și aflate în stare de depozitare, transport sau tranzitare a teritoriului județului: Agenția Nucleară și pentru Deșeuri Radioactive, Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud prin laboratoarele de igiena radiațiilor;

f) asigurarea condițiilor pentru refacerea barierelor biologice, recaracterizare și recontainerizare, precum și depozitare interimară în condiții de securitate nucleară a substanțelor/materialelor radioactive cu caracter de deșeu implicate în incident: Agenția Nucleară și pentru Deșeuri Radioactive;

g) asigurarea condițiilor necesare pentru combaterea eficientă a fenomenelor meteorologice periculoase și modificarea locală a parametrilor meteorologici prin intervenții active în atmosferă: Direcția pentru Agricultură Bistrița-Năsăud;

h) coordonarea și controlul reconstrucției ecologice a pădurilor afectate de incendii: Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud;

i) evaluarea rapidă a stabilității structurilor și stabilirea măsurilor de intervenție în prima urgență la construcțiile vulnerabile și care prezintă pericol public: Inspectoratul

Județean în Construcții Bistrița-Năsăud, Corpul experților tehnici și asociațiile profesionale în construcții, autoritățile administrației publice locale;

j) asigurarea condițiilor pentru refacerea sistemelor de comunicații civile potrivit competențelor: operatori telefonie din județ;

k) asigurarea condițiilor pentru reînceperea cursurilor școlare: Inspectoratul Școlar Județean Bistrița-Năsăud.

## **16. ACORDAREA DE AJUTOARE DE PRIMĂ NECESITATE**

Vizează solicitarea, colectarea, transportul, stocarea, distribuirea ajutoarelor de primă necesitate pentru populația afectată.

**16.1. Rol principal** - asigurarea ajutoarelor de primă necesitate: A.N.R.S.P.S. – Compartimentul Județean pentru Probleme Speciale Bistrița-Năsăud;

### **16.2. Rol secundar**

a) centralizarea informațiilor privind necesarul ajutoarelor de primă necesitate: Comitetul Județean pentru Situații de Urgență/ Comitetul Local pentru Situații de Urgență;

b) asigurarea ajutoarelor de primă necesitate: autoritățile administrației județene și locale, operatorii economici și agențiile neguvernamentale potrivit domeniului de competență;

c) organizarea punctelor de informare a populației: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud, autoritățile publice județene și locale.

## **17. ACORDAREA ASISTENȚEI SOCIALE, PSIHOLOGICE ȘI RELIGIOASE**

Vizează solicitarea privind asistența socială, psihologică și religioasă pentru populația afectată.

**17.1. Rol principal** - asigurarea ajutorului de acest tip: autoritățile publice județene și locale.

### **17.2. Rol secundar**

a) organizarea punctelor de informare a populației: Structurile județene ale Ministerului Afacerilor Interne, autoritățile publice județene și locale;

b) centralizarea informațiilor privind necesarul ajutorului de acest tip: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud;

c) asigurarea morgilor temporare și a terenurilor necesare pentru înhumare: autoritățile publice județene și locale;

d) evaluarea și emiterea de măsuri de prevenție privind impactul psiho-social în caz de urgență radiologică și nucleară: Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud.

## **18. IMPLEMENTAREA MĂSURILOR DE CONTROL ÎN CAZUL EVOLUȚIEI UNOR EPIZOOTII GRAVE ȘI ZOONOZE, RESPECTIV IMPLEMENTAREA MĂSURILOR PRIVIND PREVENIREA SITUAȚIILOR DETERMINATE DE ATACUL ORGANISMELOR DĂUNĂTOARE PLANTELOR**

Vizează acțiunile desfășurate în scopul implementării măsurilor de control al bolilor, epizootii grave produse de boli majore la animale sau zoonoze, în conformitate cu legislația sanitară veterinară în vigoare, respectiv implementarea măsurilor privind prevenirea situațiilor determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor.

### **18.1. Rol principal**

a) stabilirea planului de acțiune privind intervenția în focar și implementarea activităților de combatere: D.S.V.S.A. Bistrița-Năsăud;

b) stabilirea planului de acțiune pentru prevenirea răspândirii agenților patogeni la oameni, în cazul zoonozelor: D.S.V.S.A. Bistrița-Năsăud;

c) stabilirea planului de acțiune pentru prevenirea răspândirii organismelor dăunătoare plantelor: Direcția pentru Agricultură Bistrița-Năsăud;

d) stabilirea planului de acțiune privind măsurile și implementarea acestora pentru prevenirea răspândirii organismelor dăunătoare plantelor: Autoritatea Națională Fitosanitară, prin oficiile fitosanitare județene.

## **18.2. Rol secundar**

a) stabilirea planului de acțiune pentru prevenirea răspândirii agenților patogeni la oameni, în cazul zoonozelor: Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud;

b) conlucrarea cu autoritățile sanitare veterinare județene pentru controlul mișcărilor de animale și pentru respectarea restricțiilor impuse în zonele de control a bolii: Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud;

c) asigurarea pazei și protecției necesare aplicării măsurilor de control pentru controlul bolii: Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud, Inspectoratul de Jandarmi Județean „Gelu Voievod” Bistrița-Năsăud;

d) însoțirea și paza transporturilor de cadavre animale cu risc patogen înalt către centrele de ecarisare: Inspectoratul de Jandarmi Județean „Gelu Voievod” Bistrița-Năsăud;

e) conlucrarea cu autoritățile sanitare veterinare județene la obținerea permisului de acces în exploatații nonprofesionale/comerciale: Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud;

f) instalarea barierelor pe drumurile de acces, acolo unde restricțiile privind circulația o impun: Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud;

g) gestionarea perturbărilor liniștii publice ce pot apărea la localurile de neutralizare a cadavrelor și de impunere a restricțiilor de mișcare a animalelor: Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud;

h) sprijinirea aplicării măsurilor de control în mediul sălbatic: Garda Forestieră Bistrița-Năsăud, Regia Națională a Pădurilor (ROMSILVA) - Direcția Silvică Bistrița-Năsăud, Agenția de Protecție a Mediului Bistrița-Năsăud ;

i) oprirea și verificarea în trafic a legalității și respectarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1/2005 al Consiliului din 22 decembrie 2004 privind protecția animalelor în timpul transportului și al operațiunilor conexe și de modificare a Directivelor 64/432/CEE și 93/119/CE și a Regulamentului (CE) nr. 1.255/97: Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud;

j) construirea și supravegherea filtrelor de dezinfecție rutiere instituite pe drumurile publice: D.S.V.S.A. Bistrița-Năsăud cu sprijinul Inspectoratului de Poliție Județean Bistrița-Năsăud, Inspectoratul de Jandarmi Județean „Gelu Voievod” Bistrița-Năsăud, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud;

k) instalarea semnalelor și panourilor de avertizare pe căile de acces din zonele de protecție și de supraveghere și în jurul fermelor/curților unde boala a fost confirmată: D.S.V.S.A. Bistrița-Năsăud, cu sprijinul Inspectoratului de Jandarmi Județean „Gelu Voievod” Bistrița-Năsăud, Inspectoratului de Poliție Județean Bistrița-Năsăud, autorităților administrației publice locale;

l) îndeplinirea operațiunilor de neutralizare a materialului de risc patogen reprezentat de cadavrele de animale, atunci când se utilizează metoda alternativă de incinerare la fața locului: D.S.V.S.A. Bistrița-Năsăud, cu sprijinul Inspectoratului de Jandarmi Județean „Gelu

Voievod” Bistrița-Năsăud, Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud;

m) stabilirea de măsuri pentru preîntâmpinarea incendiilor, atunci când se utilizează metoda alternativă de denaturare a materialului de risc patogen: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud;

n) monitorizarea impactului pe care îl au activitățile de control al focarelor de boală asupra mediului: Agenția de Protecție a Mediului Bistrița-Năsăud, Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud;

o) sancționarea încălcărilor prevederilor legale privind protecția mediului, prevenirea riscurilor și limitarea amenințărilor de ordin ecologic, respectiv poluarea resurselor de apă, a aerului, diminuarea fertilității solului în timpul activității de control al focarelor de boli majore: Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud;

p) controlul modului de respectare a legislației de mediu privind ariile naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei, faunei sălbatice și acvaculturii în activitatea de control a focarelor de boli majore: Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud;

q) urmărirea respectării condițiilor din autorizația de mediu în activitatea de control a focarelor de boli majore: Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud;

r) asigurarea accesului rapid la resursele locale prin asigurarea logisticii și a autorizațiilor necesare: Comitetul Județean pentru Situații de Urgență/C.L.S.U.;

s) sprijinirea centrelor de intervenție în teren cu personal, vehicule, logistică și echipamente: Comitetul Județean pentru Situații de Urgență/C.L.S.U.;

t) participarea la evaluarea animalelor, în vederea despăgubirii proprietarilor acestora: Comitetul Județean pentru Situații de Urgență/C.L.S.U.;

ț) identificarea și punerea la dispoziție a terenurilor pentru metode alternative de denaturare - incinerare/îngropare: Comitetul Județean pentru Situații de Urgență/C.L.S.U.;

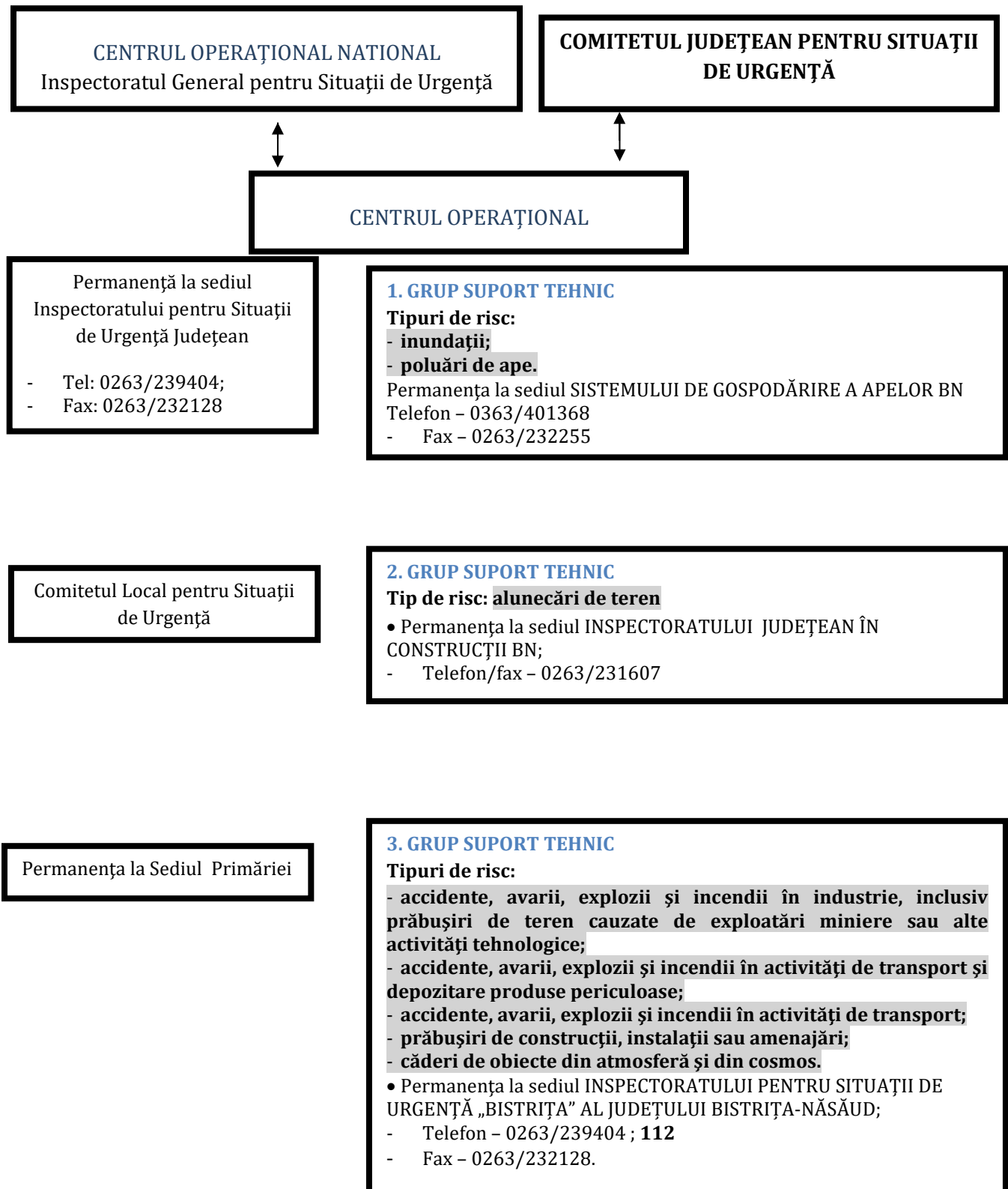
u) sprijinirea cu personal a activităților referitoare la încărcare, săpare, astupare, îngrădire etc. ce se pot ivi în activitatea de neutralizare alternativă: Inspectoratul de Jandarmi Județean „Gelu Voievod” Bistrița-Năsăud, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud, D.S.V.S.A. Bistrița-Năsăud;

v) asigurarea transportului incineratoarelor mobile de la locul de garare la locul evoluției focarelor de epizootii: D.S.V.S.A. Bistrița-Năsăud cu sprijinul autorităților locale;

w) asigurarea transportului materiilor de risc - subproduse de origine animală nedestinate consumului uman: D.S.V.S.A. Bistrița-Năsăud cu sprijinul Comitetului Județean pentru Situații de Urgență/C.L.S.U.;

x) coordonarea activității de denaturare în întreprinderi specializate a materialelor cu risc patogen reprezentate de cadavrele animale rezultate în urma combaterii focarelor de epizootii grave: Direcția pentru Agricultură Bistrița-Năsăud.

## 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 SUPORT TEHNIC

##### Tipuri de risc:

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

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

#### 9. GRUP SUPORT TEHNIC

##### Tipuri de risc:

- accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente în activitățile nucleare sau radiologice;
- muniție neexplodată sau 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 SUPORT TEHNIC

##### Tipuri de risc:

- acordarea de sprijin și asistență umanitară cetățenilor străini sau apatrizilor aflați în situații deosebite, proveniți din zona conflictului armat din Ucraina

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



## ***Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență***

### **Regulile generale**

- învățați semnalele de alarmare transmise prin sistemul de înștiințare și alarmare al localității dumneavoastră;
- păstrați-vă calmul;
- deschideți aparatele de radio și televizoarele și ascultați informațiile generale emise pe aceste stații, buletinele meteorologice, sfaturile transmise de autoritățile în drept;
- folosiți telefonul numai pentru a anunța (semnala) autorităților locale evenimente importante, cum ar fi incendii, inundații, alunecări de teren, accidente majore, înzăpeziri etc.;
- să aveți la îndemână, în casă sau în jurul ei, un stoc de provizii suficient de mare ca să vă ajute să supraviețuiți câteva zile;
- dacă sunteți acasă, aceste provizii vă vor ajuta să treceți fără greutate peste perioada de pericol;
- dacă sunteți evacuați și trebuie să vă deplasați în alte localități, trebuie să vă luați cu dumneavoastră actele, bani, haine, precum și alimente.

### **1) INUNDAȚII**

#### **Ce să faceți înainte de inundație**

- interesați-vă la autoritățile locale dacă proprietatea dumneavoastră se află într-o zonă predispusă la inundații sau cu risc ridicat;
- aflați care sunt semnale oficiale de avertizare pentru inundații și ce trebuie să faceți când le auziți;
- întrebați cum vă protejați casa de inundații;
- procurați-vă un radio alimentat cu baterii și seturi de baterii de rezervă pentru a afla oricând toate modificările legate de inundații emise de autorități;
- afișați numărul 112 lângă telefon, învățați copiii să sune;
- fiți pregătiți pentru evacuare - familiarizați-vă cu rutele cele mai scurte spre zonele înalte;
- discutați cu familia și planificați un loc de întâlnire în eventualitatea în care sunteți separați;
- stabiliți o persoană de contact din afara localității la care vor suna toți membrii familiei pentru a anunța că sunt nevătămați;
- pregătiți-vă provizii pentru cel puțin 3 zile;
- învățați cum să întrerupeți utilitățile (curent electric, gaz, apă, etc.).

#### **Ce să faceți în timpul unei inundații**

- fiți conștienți de riscul unei inundații instantanee - mutați-vă cât mai repede într-o zonă mai înaltă;
- ascultați posturile de radio sau televiziune pentru informații locale;
- respectați cu strictețe comunicările primite și vă îndreptați spre locurile de refugiu cele mai apropiate;
- memorați rapid cursurile de apă, canalele de scurgere și alte zone despre care se știe că pot fi inundate brusc;
- dacă autoritățile locale emit o alertă de inundații, pregătiți-vă de evacuare;
- respectați ordinea de evacuare stabilită: copiii, bătrânii, bolnavii, cei din zonele cele mai periclitate;
- asigurați-vă locuința, dacă aveți timp fixați sau mutați înăuntru toate bunurile aflate afară;
- scoateți animalele din gospodărie și dirijați-le către locurile care asigură protecție;
- luați documente personale, alimente, apă, trusa medicală, mijloc de iluminat, radio, haine groase;
- nu folosiți apă pentru uz personal, poate fi contaminată;
- nu vă deplasați prin apa curgătoare.

#### **Ce să faceți după inundație**

- evitați apa provenită din inundație. Aceasta poate fi încărcată electric datorită unor linii electrice

subterane sau cabluri căzute la pământ;

- înainte de a reveni în locuința dumneavoastră, inspectați clădirea și asigurați-vă că nu există modificări structurale. Nu intrați dacă există posibilitatea ca imobilul să se prăbușească;
- când reveniți în locuința dumneavoastră, nu folosiți chibrituri, brichete sau alte obiecte ce produc o flacără deschisă, deoarece există posibilitatea să se fi strâns gaz în interior;
- pentru siguranța dumneavoastră, nu reporniți curentul înainte ca rețeaua electrică din locuință să fie verificată de către un electrician autorizat;
- luați în considerație necesitățile de sănătate și siguranță a familiei dumneavoastră:
- spălați-vă pe mâini frecvent cu săpun și apă dacă veniți în contact cu apa provenită din inundații.
- aruncați mâncarea care a intrat în contact cu apa provenită din inundații, consumați numai conservele.
- fierbeți apa de băut și nu o folosiți la prepararea mâncării până când autoritățile nu o declară potabilă. Urmăriți dacă sursa de apă a comunității este sau nu potabilă.
- urmăriți unde va puteți adresa pentru a fi ajutați să obțineți adăpost, îmbrăcăminte și mâncare.
- în caz de necesitate apelați la cea mai apropiată instituție medicală pentru a vă asigura asistență de specialitate.

## **2) INCENDII**

### **Cum să te protejezi și să intervii în caz de incendiu**

- persoana care observă un incendiu are obligația să anunțe prin orice mijloc serviciile de urgență, primarul sau poliția și să ia măsuri, după posibilitățile sale, pentru limitarea și stingerea incendiului;
- în caz de incendiu, orice persoană trebuie să acorde ajutor, când și cât este rațional posibil, semenilor aflați în pericol sau în dificultate, din proprie inițiativă la solicitarea victimei, a reprezentanților autorităților administrației publice, precum și a personalului serviciilor de urgență;
- comportați-vă cu calm și respectați regulile și măsurile indicate în asemenea situație;
- dacă pentru salvarea oamenilor, trebuie să treceți prin încăperi incendiate, puneți pe cap o pătură umedă;
- 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 îmbrăcămintea, nu fugiți, culcați-vă pe pământ și rostogoliți-vă;
- asupra oamenilor cărora li s-a aprins îmbrăcămintea, aruncați un palton, o pătură sau ceva care să-i acopere;
- în cazul stingerii incendiului folosiți stingătoare, apă, nisip, pământ, învelitori, etc.;
- lichidele incendiate se sting prin acoperire cu nisip, pământ, cuverturi grele;
- instalațiile electrice se sting numai după întreruperea prealabilă a surselor de energie;
- ieșiți din zona incendiară în direcția dinspre care bate vântul.

## **3) ALUNECĂRI DE TEREN**

- ieși imediat din casă pe un teren drept;
- înștiințează și vecinii, ajută pe cei ce au nevoie;
- apelează la serviciile specializate (poliție, pompieri, ambulanță);
- ia măsuri pentru securitatea oamenilor și păstrarea bunurilor materiale.

## **4) MUNIȚII RĂMASE NEEXPLODATE**

### **La descoperirea unor muniții neexplodate se interzice:**

- atingerea munițiilor cu mâna sau cu alte obiecte;
- ridicarea, transportul și introducerea munițiilor în diferite încăperi sau locuințe;
- comercializarea acestora prin agenții de colectare a deșeurilor feroase și neferoase;
- lovirea sau mișcarea munițiilor găsite în pământ sau la suprafață;
- introducerea munițiilor în foc;
- topirea elementelor metalice de muniții;
- tăierea munițiilor cu fierăstrăul, scule electrice sau prin sudură;
- folosirea munițiilor pentru improvisarea 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 subtire 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 sunt întocmite următoarele proceduri de intervenție:

Nr. Crt.	DENUMIRE PROCEDURĂ
1	PROCEDURA PRIVIND GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ GENERATE DE FURTUNI, VISCOL, VÂNT PUTERNIC, PRECIPITAȚII MASIVE, CĂDERI DE GRINDINĂ
2	PROCEDURA PRIVIND GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ GENERATE DE INUNDAȚII
3	PROCEDURA PRIVIND GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ GENERATE DE CĂDERI MASIVE DE ZĂPADĂ
4	PROCEDURA PRIVIND GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ GENERATE DE SECETĂ HIDROLOGICĂ
5	PROCEDURA PRIVIND GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ GENERATE DE PRODUCEREA INCENDIILOR DE PĂDURE
6	PROCEDURA PRIVIND GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ GENERATE DE PRODUCEREA DE AVALANȘE
7	PROCEDURA PRIVIND GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ GENERATE DE PRODUCEREA DE ALUNECĂRI DE TEREN
8	PROCEDURA PRIVIND GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ GENERATE DE ACCIDENTE, AVARII, EXPLOZII ȘI INCENDII ÎN INDUSTRIE, INCLUSIV PRĂBUȘIRI DE TEREN CAUZATE DE EXPLOATĂRI MINIERE SAU ALTE ACTIVITĂȚI TEHNOLOGICE
9	PROCEDURA PRIVIND GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ GENERATE DE ACCIDENTE, AVARII, EXPLOZII ȘI INCENDII ÎN ACTIVITĂȚI DE TRANSPORT ȘI DEPOZITARE PRODUSE PERICULOASE
10	PROCEDURA PRIVIND GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ GENERATE DE ACCIDENTE, AVARII, EXPLOZII ȘI INCENDII ÎN ACTIVITĂȚI DE TRANSPORT
11	PROCEDURA PRIVIND GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ GENERATE DE POLUĂRI DE APE
12	PROCEDURA PRIVIND GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ GENERATE DE PRĂBUȘIRI DE CONSTRUCȚII, INSTALAȚII SAU AMENAJĂRI
13	PROCEDURA PRIVIND GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ GENERATE DE EȘECUL UTILITĂȚILOR PUBLICE
14	PROCEDURA PRIVIND GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ GENERATE DE CĂDERI DE OBIECTE DIN ATMOSFERĂ SAU DIN COSMOS
15	PROCEDURA PRIVIND GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ GENERATE DE MUNIȚIA NEEXPLODATĂ SAU NEDEZACTIVATĂ RĂMASĂ DIN TIMPUL CONFLICTELOR MILITARE
16	PROCEDURA PRIVIND GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ GENERATE DE PRODUCEREA UNOR EPIDEMII
17	PROCEDURA PRIVIND GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ GENERATE DE PRODUCEREA UNOR EPIZOTII ȘI ZOONOZE
18	PROCEDURA PRIVIND GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ GENERATE DE RISC RADIOLOGIC INDUS DE RADIAȚII IONIZANTE
19	PROCEDURA PRIVIND GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ GENERATE DE PRODUCEREA INCENDIILOR

*\* Aceste proceduri se regăsesc la Sediul I.S.U. Bistrița-Năsăud, fiind utilizate în cadrul Dispeceratului Integrat ISU-SAJ.*

**SITUAȚIA**  
**MIJLOACELOR DE AVERTIZARE ȘI ALARMARE LA NIVELUL JUDEȚULUI BISTRIȚA - NĂSĂUD**

Nr. Crt.	Județ	Localitate	Amplasare echipament (str. nr. etc)	Tip Echipament				Proprietar		Acționare		Loc de acționare	Operativitate	
				Sirenă dinamică	Sirenă electrică	Sirenă electronică	Putere	Administrație publică	Operator economic sursă risc, instituții publice etc.	Centralizat	Necentralizat		Ope-rativ	Neope-rativ
<b>TOTAL SIRENE JUDEȚ:</b>				<b>0</b>	<b>84</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>16</b>
1	BN	Bistrița	str. Piața Morii, bl. 56, sc. F			1	600 W	Primăria Bistrița		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15		1
2	BN		str. Subcetate, bl. 2, sc. A			1	600 W	Primăria Bistrița		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15		1
3	BN		str. Tiberiu Brediceanu, bl. A1, sc. A			1	600 W	Primăria Bistrița		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15		1
4	BN		b-dul Decebal, bl. 46, et.1		1		5,5KW	Primăria Bistrița		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15	1	
5	BN		str. Gării, bl. 30, sc. A		1		5,5KW	Primăria Bistrița		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15	1	
6	BN		str. Romană, nr. 17A (IJJ)		1		5,5KW	Primăria Bistrița		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15	1	
7	BN		str. Florilor, nr. 1, sc. B, et2		1		5,5KW	Primăria Bistrița		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15		1
8	BN		b-dul Republicii, nr. 3 CMJ		1		5,5KW	Primăria Bistrița		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15		1
9	BN		str. Narciselor, nr. 2 C (SC NETEX SA)		1		5,5KW	Primăria Bistrița		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15		1
10	BN		str. Grănicerilor, nr. 2		1		3KW	Primăria Bistrița		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15	1	
11	BN		str. Octavian Goga, bl. A1, nr. 2, sc. C		1		5,5KW	Primăria Bistrița			1	str. Octavian Goga, bl. A1, nr. 2, sc. C	1	
12	BN		Str. Industriei, nr. 4 (SC COMELF SA)		1		5,5KW	Primăria Bistrița		1		Str. Industriei, nr. 4 (SC COMELF SA)	1	
13	BN		str. Vasile Conta, nr. 11 (Electrica)		1		3 KW	Primăria Bistrița		1		str. Vasile Conta, nr. 11	1	
14	BN		str. Iasomieii, nr. 2, scA, et4		1		3 KW	Primăria Bistrița		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15	1	
15	BN		Str. Drumul Cetății nr.19 (SC IPROEB SA)		1		5,5 KW	Primăria Bistrița		1		Str. Drumul Cetății nr.19	1	
<b>MUNICIPIUL BISTRIȚA</b>					<b>12</b>	<b>3</b>				<b>14</b>	<b>1</b>		<b>9</b>	<b>6</b>
16	BN	Bistrița	Str. Industriei, nr. 4		1		3 KW		SC MEBIS SA		1	Str. Industriei, nr. 4		1
17	BN		Str. Industriei, nr. 5		1		3 KW		SC CRISTIRO SA		1	Str. Industriei, nr. 5		1
19	BN		str. Drumul Cetății, nr. 4		1		3 KW		SC IPROEB SA		1	str. Drumul Cetății, nr. 4	1	
<b>OPERATORI ECONOMICI</b>					<b>3</b>	<b>0</b>					<b>3</b>		<b>1</b>	<b>2</b>
20	BN	Beclean	Aleea Florilor, bl.F1		1		5,5 KW	Primăria Beclean			1	Aleea Florilor, bl.F1		1
21	BN		str. Obor, nr. 83		1		5,5 KW	Primăria Beclean			1	str. Obor, nr. 83		1
22	BN		str. Zorilor, nr. 5, bl.A5		1		5,5 KW	Primăria Beclean			1	str. Zorilor, nr. 2	1	
23	BN		str. 1 Decembrie, nr. 5		1		3 KW	Primăria Beclean			1	str. 1 Decembrie, nr. 5		1

Nr. Crt.	Județ	Localitate	Amplasare echipament ( str. nr. etc )	Tip Echipament				Proprietar		Acționare		Operativitate				
				Sirenă dinamică	Sirenă electrică	Sirenă electronică	Putere	Administrație publică	Operator economic sursă risc, instituții publice etc.	Centralizat	Necentralizat	Loc de acționare	Operativ	Neoperativ		
24	BN		str. 1 Decembrie, nr.65 spital		1		3 KW	Primăria Beclean			1		str. 1 Decembrie, nr. 65	1		
25	BN		str. Bobilna, nr. 2 CFR		1		3 KW	Primăria Beclean			1		str. Bobilna, nr. 2	1		
<b>ORAȘUL BECLEAN</b>					<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>0</b>	<b>6</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	
26	BN	Beclean	str. Valea Viilor, nr. 3		1		3 KW		SC DAN STEEL		1		str. Valea Viilor, nr. 3	1		
27	BN		str. Valea Viilor, nr. 3		1		3 KW		SC DAN STEEL		1		str. Valea Viilor, nr. 3	1		
28	BN		str. Valea Viilor, nr. 3		1		1,5 KW		SC DAN STEEL		1		str. Valea Viilor, nr. 3	1		
<b>OPERATORI ECONOMICI</b>					<b>3</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>3</b>			<b>3</b>	<b>0</b>	
29	BN	Năsăud	str. George Cosbuc, nr. 146			1	600 W	Primăria Năsăud			1		Piața Unirii, nr. 15	1		
30	BN		Piața Unirii, nr. 15			1	600 W	Primăria Năsăud			1		Piața Unirii, nr. 15	1		
31	BN		str. Miron Cristea, nr. 1			1	600 W	Primăria Năsăud			1		Piața Unirii, nr. 15	1		
32	BN		str. George Cosbuc, nr. 212		1		5,5 KW	Primăria Năsăud				1		str. George Cosbuc, nr. 212	1	
33	BN		Piața Unirii, nr. 1		1		5,5 KW	Primăria Năsăud				1		Piața Unirii, nr. 1		1
<b>ORAȘUL NĂSĂUD</b>					<b>2</b>	<b>3</b>			<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>			<b>4</b>	<b>1</b>	
37	BN	Sângeorz Băi	str. Trandafirilor, nr.10		1		5,5 KW	Primăria Sângeorz Băi			1		str. Trandafirilor, nr.10	1		
38	BN		str. Republicii, nr. 2		1		5,5 KW	Primăria Sângeorz Băi				1		str. Republicii, nr. 2		1
39	BN		str. Republicii, nr. 38		1		5,5 KW	Primăria Sângeorz Băi				1		str. Republicii, nr. 38	1	
<b>ORAȘUL SÂNGEORZ-BĂI</b>					<b>3</b>	<b>0</b>				<b>0</b>	<b>3</b>			<b>2</b>	<b>1</b>	
40	BN	Bistrița-Bărgăului	str. Principală nr. 280 b Colibița			1	600 W		SGA Bistrița			1	str. Principală nr. 280 b Colibița	1		
41	BN		str. Principală nr. 280 b Colibița		1		5,5 KW		SGA Bistrița			1	str. Principală nr. 280 b Colibița	1		
42	BN		str. Principală nr. 675		1		5,5 KW		SGA Bistrița			1	str. Principală nr. 675	1		
<b>OPERATORI ECONOMICI</b>					<b>2</b>	<b>1</b>				<b>0</b>	<b>3</b>			<b>3</b>	<b>0</b>	
43	BN	Bistrița-Bărgăului	str. Principală nr. 1326		1		5,5 KW	Primăria Bistrița-Bărgăului				1	str. Principală nr. 1326		1	
44	BN	Braniștea	str. Principală nr. 101		1		5,5 KW	Primăria Branștea				1	str. Principală nr. 101	1		
45	BN	Budacu de Jos	str. Principală nr. 251		1		3 KW	Primăria Budacu de Jos				1	str. Principală nr. 251	1		
46	BN	Budești	str. Principală nr. 193		1		5,5 KW	Primăria Budești				1	str. Principală nr. 193	1		
47	BN	Căianu Mic	str. Principală nr. 1		1		5,5 KW	Primăria Căianu Mic				1	str. Principală nr. 1	1		
48	BN	Cetate	str. Principală nr. 53		1		5,5 KW	Primăria Cetate				1	str. Principală nr. 53	1		
49	BN	Chiochiș	str. Principală nr. 17		1		5,5 KW	Primăria Chiochiș				1	str. Principală nr. 17	1		
50	BN	Chiuza	str. Principală nr. 265		1		5,5 KW	Primăria Chiuza				1	str. Principală nr. 265	1		
51	BN	Ciceu Giurgești	str. Principală nr. 287A		1		5,5 KW	Primăria Ciceu Giurgești				1	str. Principală nr. 287A	1		



Nr. Crt.	Județ	Localitate	Amplasare echipament ( str. nr. etc )	Tip Echipament				Proprietar		Acționare		Operativitate		
				Sirenă dinamică	Sirenă electrică	Sirenă electronică	Putere	Administrație publică	Operator economic sursă risc, instituții publice etc.	Centralizat	Necentralizat	Loc de acționare	Operativ	Neoperativ
52	BN	Ciceu Mihăiești	str. Principală nr. 42			1	450 W	Primăria Ciceu Mihăiești			1	str. Principală nr. 42	1	
53	BN	Coșbuc	str. Principală nr. 368		1		5,5 KW	Primăria Coșbuc			1	str. Principală nr. 368	1	
54	BN	Dumitra	str. Principală nr. 351		1		5,5 KW	Primăria Dumitra			1	str. Principală nr. 351	1	
55	BN	Feldru	str. Principală nr. 186		1		5,5 KW	Primăria Feldru			1	str. Principală nr. 186		1
56	BN	Galații Bistriței	str. Principală nr. 241		1		5,5 KW	Primăria Galații Bistriței			1	str. Principală nr. 241		1
57	BN	Ilva Mare	str. Principală nr. 281		1		5,5 KW	Primăria Ilva Mare			1	str. Principală nr. 281	1	
58	BN	Ilva Mică	str. Principală nr. 826		1		5,5 KW	Primăria Ilva Mică			1	str. Principală nr. 826	1	
59			str. Principală nr. 200		1		3 KW	Primăria Ilva Mică			1	str. Principală nr. 200	1	
60	BN	Josenii Bârgăului	str. Principală nr. 155		1		5,5 KW	Primăria Josenii Bârgăului			1	str. Principală nr. 155	1	
61	BN	Lechința	str. Principală 506		1		5,5 KW	Primăria Lechința			1	str. Principală 506	1	
62	BN	Leșu	str. Principală nr. 133/a		1		3 KW	Primăria Leșu			1	str. Principală nr. 133/a	1	
63	BN	Livezile	str. Principală nr. 160		1		5,5 KW	Primăria Livezile			1	str. Principală nr. 160	1	
64	BN	Lunca Ilvei	str. Grănicerilor nr. 941		1		5,5 KW	Primăria Lunca Ilvei			1	str. Grănicerilor nr. 941	1	
65	BN	Măgura Ilvei	str. Principală nr. 380		1		3 KW	Primăria Măgura Ilvei			1	str. Principală nr. 380	1	
66	BN	Maieru	str. Principală nr. 831		1		5,5 KW	Primăria Maieru			1	str. Principală nr. 831	1	
67	BN	Mărișelu	str. Principală nr. 11		1		5,5 KW	Primăria Mărișelu			1	str. Principală nr. 11	1	
68	BN	Matei	str. Principală nr. 157A		1		5,5 KW	Primăria Matei			1	str. Principală nr. 157A	1	
69	BN	Miceștii de Câmpie	str. Principală nr. 18		1		3 KW	Primăria Miceștii de Câmpie			1	str. Principală nr. 18	1	
70	BN	Milaș	str. Principală nr. 214		1		3 KW	Primăria Milaș			1	str. Principală nr. 214	1	
71	BN	Monor	str. Principală nr. 416		1		3 KW	Primăria Monor			1	str. Principală nr. 416	1	
72	BN	Negrilești	str. Principală nr. 494		1		5,5 KW	Primăria Negrilești			1	str. Principală nr. 494	1	
73	BN	Nimigea	str. Principală nr. 1 (poștă)		1		5,5 KW	Primăria Nimigea			1	str. Principală nr. 180	1	
74			str. Principală (la primărie)		1		600 W	Primăria Nimigea			1	str. Principală nr. 1	1	
75	BN	Nușeni	str. Principală nr. 37		1		5,5 KW	Primăria Nușeni			1	str. Principală nr. 37	1	
76	BN	Parva	str. Principală nr. 162		1		3 KW	Primăria Parva			1	str. Principală nr. 162	1	
77	BN	Reteag	str. Principală nr. 68		1		5,5 KW	Primăria Petru Rareș			1	str. Principală nr. 68	1	
78	BN	Poiana Ilvei	str. Principală nr. 79		1		5,5 KW	Primăria Poiana Ilvei			1	str. Principală nr. 79	1	
79	BN	Prundu Bârgăului	Calea Transilvaniei nr.153		1		5,5 KW	Primăria Prundu Bârgăului			1	Calea Transilvaniei nr.153	1	
80	BN	Rebra	str. Principală nr. 1		1		5,5 KW	Primăria Rebra			1	str. Principală nr. 1	1	
81	BN	Rebrișoara	str. Principală nr. 744		1		5,5 KW	Primăria Rebrișoara			1	str. Principală nr. 744	1	
82	BN	Rodna	str. Principală nr. 756		1		5,5 KW	Primăria Rodna			1	str. Principală nr. 756	1	

Nr. Crt.	Județ	Localitate	Amplasare echipament (str. nr. etc )	Tip Echipament				Proprietar		Acționare		Loc de acționare	Operativitate	
				Sirenă dinamică	Sirenă electrică	Sirenă electronică	Putere	Administrație publică	Operator economic sursă risc, instituții publice etc.	Centralizat	Necentralizat		Operativ	Neoperativ
83	BN	Romuli												
84	BN	Runcu Salvei	str. Principală nr. 1			1	450W	Primăria Runcu Salvei			1	str. Principală nr. 1	1	
85	BN	Salva	str. Principală nr. 154		1		5,5 KW	Primăria Salva			1	str. Principală nr. 154	1	
86	BN	Silivașu de Câmpie	str. Principală nr. 80			1	400W	Primăria Silivașu de Câmpie			1	str. Principală nr. 80	1	
87	BN	Sânmihaiu de Câmpie	str. Principală nr. 29			1	400W	Primăria Sânmihaiu de Câmpie			1	str. Principală nr. 29	1	
88	BN	Spermezeu	str. Principală nr. 292		1		5,5 KW	Primăria Spermezeu			1	str. Principală nr. 292	1	
89	BN	Șanț	str. Principală nr. 92		1		5,5 KW	Primăria Șanț			1	str. Principală nr. 92	1	
90	BN	Șieu	str. Principală nr. 260		1		5,5 KW	Primăria Șieu			1	str. Principală nr. 260	1	
91	BN	Șieu Odorhei	str. Principală nr. 48A		1		5,5 KW	Primăria Șieu Odorhei			1	str. Principală nr. 48A	1	
92	BN	Șieu Măgheruș	str. Principală nr. 243		1		5,5 KW	Primăria Șieu Măgheruș			1	str. Principală nr. 243	1	
93	BN	Șieui	str. Principală nr. 197		1		5,5 KW	Primăria Șieui			1	str. Principală nr. 197	1	
94	BN	Șintereag	str. Principală nr. 40		1		5,5 KW	Primăria Șintereag		1		str. Principală nr. 40	1	
96	BN	Teaca	str. Principală nr. 100		1		5,5 KW	Primăria Teaca			1	str. Principală nr. 100	1	
97	BN	Telciu	str. Principală nr. 744 b		1		5,5 KW	Primăria Telciu			1	str. Principală nr. 744 b	1	
98	BN	Tureac, com.Tiha Bârgăului	str. Principală nr. 11		1		5,5 KW	Primăria Tiha Bârgăului			1	str. Principală nr. 11	1	
99	BN	Târlișua	str. Principală nr. 217		1		5,5 KW	Primăria Târlișua			1	str. Principală nr. 217	1	
100	BN	Uriu	str. Principală nr. 317		1		5,5 KW	Primăria Uriu			1	str. Principală nr. 317	1	
101	BN	Urmeniș	str. Principală nr. 32		1		5,5 KW	Primăria Urmeniș			1	str. Principală nr. 32	1	
102	BN	Zagra	str. Principală nr. 45		1		5,5 KW	Primăria Zagra			1	str. Principală nr. 45	1	
<b>UAT-uri</b>					<b>53</b>	<b>5</b>				<b>1</b>	<b>57</b>		<b>55</b>	<b>3</b>
<b>TOTAL SIRENE JUDEȚ:</b>				<b>0</b>	<b>84</b>	<b>12</b>				<b>18</b>	<b>78</b>		<b>80</b>	<b>16</b>

Sirenă nefuncțională

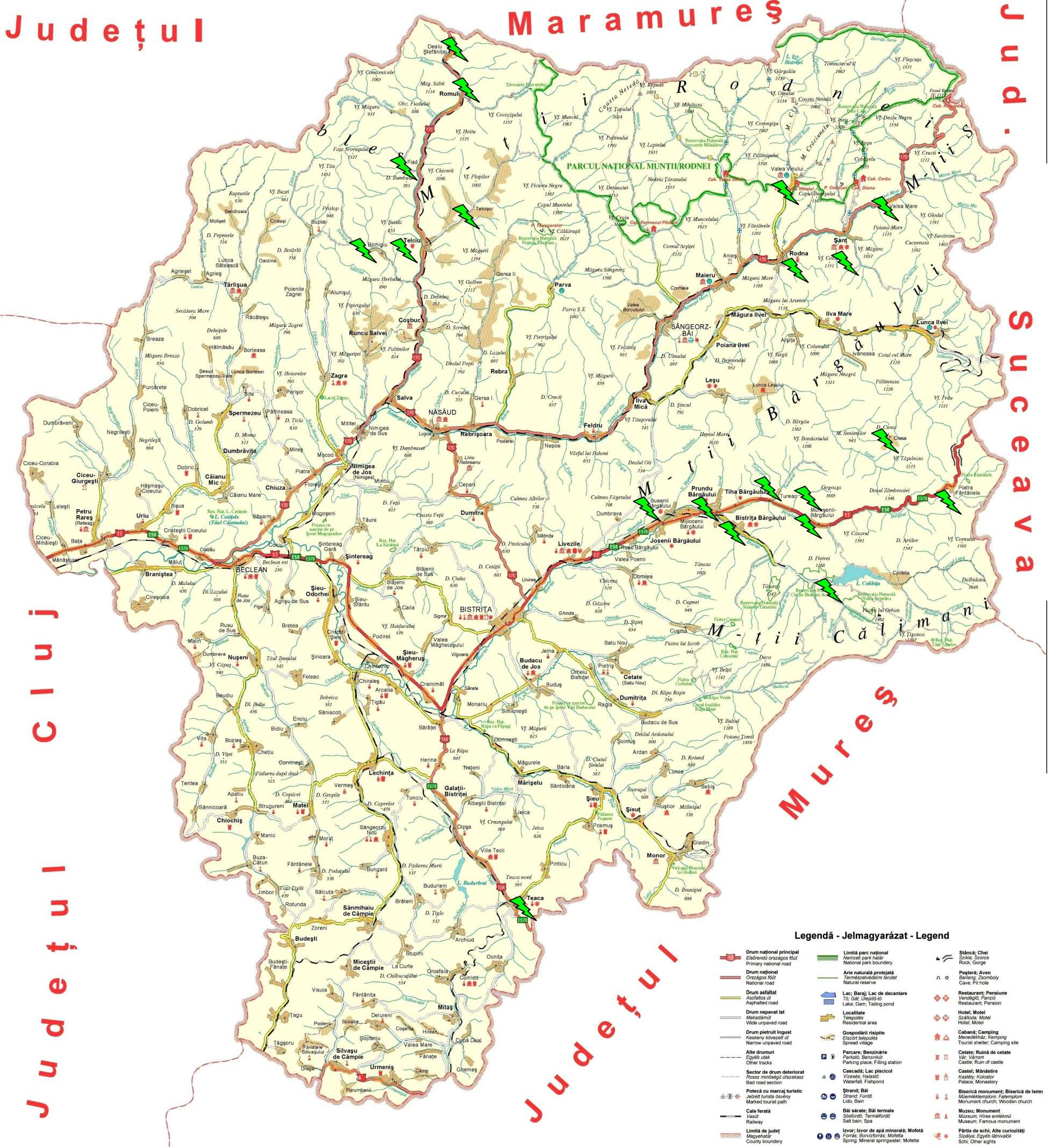


SURSE DE RISC  
FURTUNI ȘI VISCOL

Județul

Maramureș

Jud.



Județul Cluj

Suceava

Mureș

ZONE CU RISC

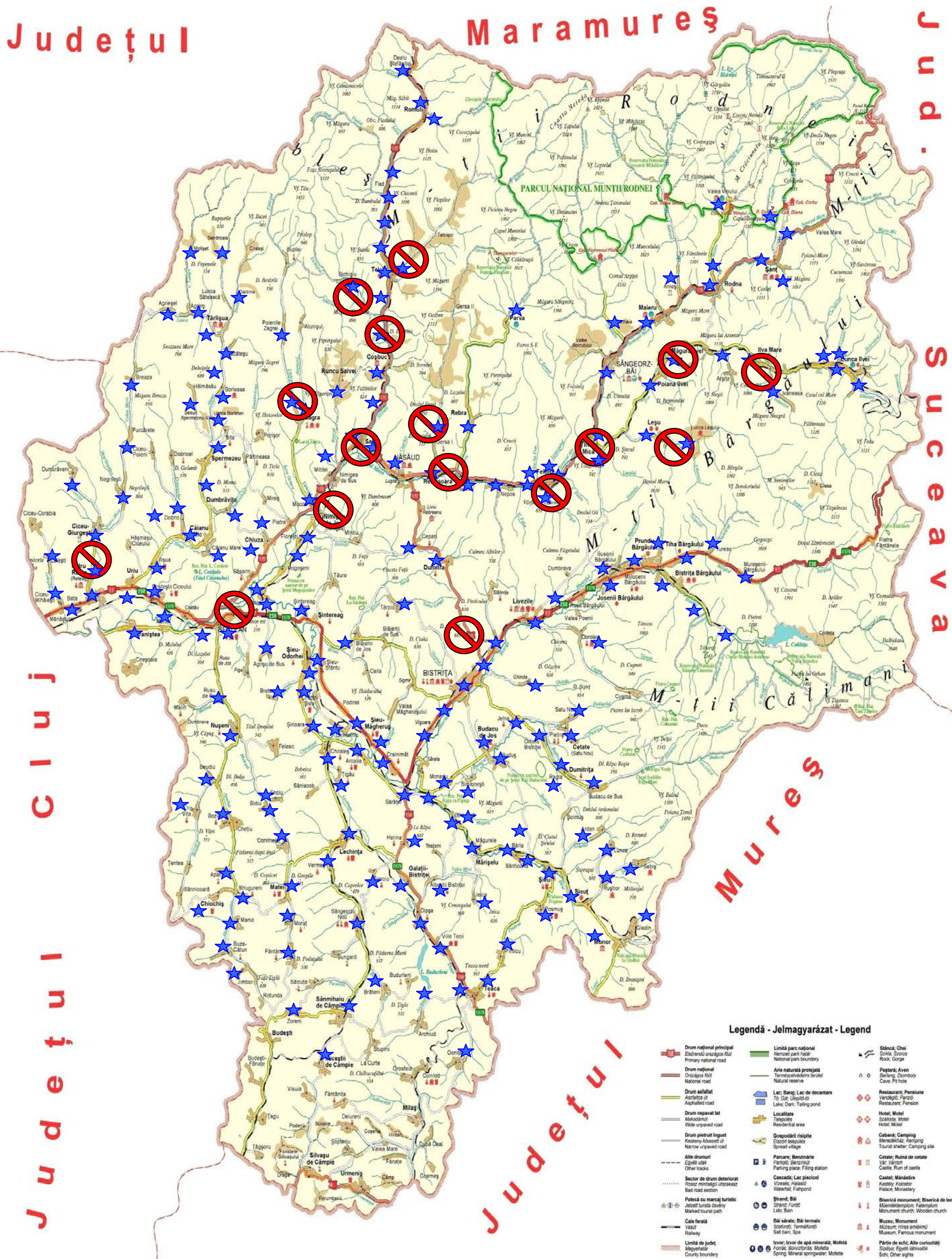
Legendă - Jelnyagarázat - Legend



- |  |  |   |
|--|--|---|
| Drum național principal<br>Eltérrendő országos főút<br>Primary national road | Limită parc național<br>Nemzeti park határ<br>National park boundary   | Stâncă; Chei<br>Szikla; Soros<br>Rock; Gorge  |
| Drum național<br>Országos főút<br>National road                              | Arie naturale protejate<br>Természetvédelmi terület<br>Natural reserve                                       | Pester; Aven<br>Barlang; Zornóby<br>Cave; Pi hole   |
| Drum asfaltat<br>Aszfaltos út<br>Asphalted road                              | Lac; Baraj; Lac de decantare<br>Tó; Gát; Üledékgyűjtő<br>Lake; Dam; Tailing pond                             | Restaurant; Pensiune<br>Vendéglő; Pénzszó<br>Restaurant; Pension                                    |
| Drum reparat lat<br>Makadámút<br>Wide unpaved road                           | Localitate<br>Település<br>Residential area  | Hotel; Motel<br>Szálloda; Motel<br>Hotel; Motel   |
| Drum pietruit îngust<br>Kiesztély kővezeték út<br>Narrow unpaved road        | Gospodării risipite<br>Egyesült település<br>Sprawled village  | Cabană; Camping<br>Menedékház; Camping<br>Tourist shelter; Camping site                             |
| Alte drumuri<br>Egyéb utak<br>Other tracks                                   | Parcare; Benzinstăție<br>Parkoló; Benzinstátio<br>Parking place; Filling station                             | Cetate; Ruină de cetate<br>Vár; Vármó<br>Castle; Rem of castle                                      |
| Sector de drum deteriorat<br>Rossz minőségű útszakasz<br>Bad road section    | Cascadă; Lac piscicol<br>Vízesés; Halastó<br>Waterfall; Fishpond   | Cămin; Mănăstire<br>Kastély; Kolostor<br>Palace; Monastery  |
| Potecă cu marcaj turistic<br>Jelölt turista ösvény<br>Marked tourist path    | Strand; Băi<br>Strand; Fürdő<br>Lido; Bath   | Biserică monument; Biserică de lemn<br>Emlékezőtemplom; Fatemplom<br>Monument church; Wooden church |
| Cale ferată<br>Vasút<br>Railway  | Băi sărate; Băi termale<br>Sófürdő; Termálfürdő<br>Salt bath; Spa  | Muzeu; Monument<br>Múzeum; Híres emlékmű<br>Museum; Famous monument                                 |
| Limită de județ<br>Mogyoróhatár<br>County boundary                           | Izvor; Izvor de apă minerală; Mofetă<br>Forrás; Borvízfürdő; Mofetta<br>Spring; Mineral springwater; Mofette | Părți de schi; Alte curiozități<br>Ski; Egyéb látványok<br>Ski; Other sights                        |



# SURSE DE RISC

## INUNDAȚII



-  INUNDAȚII
-  ZĂPOARE DE GHEAȚĂ

**Legendă - Jelmagyarázat - Legend**

 Drum național principal Eszaki országos főút Primary national road	 Limită parc național Nemzeti park határa National park boundary	 Sălcăie, Chei Szlák, Szoros Rock, Gorge
 Drum național Országos főút National road	 Arie naturală protejată Természeti védelem terület Natural reserve	 Pașteri; Aven Beleny, Zomboly Cave, Pit hole
 Drum asfaltat Aszfaltos út Asphalted road	 Lac; Băgăi; Lac de decantare Tó; Cél; Üledék-tó Lake; Dam; Tailing pond	 Restaurant; Pensiune Vendéglő; Pánzió Restaurant; Pension
 Drum nepavut lat Központi út Wide unpaved road	 Localitate Település Residential area	 Hotel; Motel Szálló; Motel Hotel; Motel
 Drum pietruit îngust Kisutak út Narrow unpaved road	 Cămpuri rășinoase Eszter erdőterület Spruce forest	 Cabană; Camping Menedzserház; Kemping Tourist shelter; Camping site
 Alte drumuri Egyéb utak Other tracks	 Parcare; Benzinarie Parkoló; Benzinstátus Parking place; Filling station	 Castre; Ruină de castre Vár; Várrom Castle; Rem of castle
 Sector de drum deteriorat Rossz minőségű útkezelés Bad road section	 Căscădi; Lac piceol Vízaski; Halastó Waterfall; Furrow	 Castel; Mănăstire Kastély; Kolostor Pitaco; Monastery
 Potecă cu marcaj turistic Állított turista útvonal Marked tourist path	 Stradă; Băi Utca; Fürdő Lido; Bath	 Biserică monument; Biserică de lemn Emlékezőtemplom; Fehérvári Monument church; Wooden church
 Cale ferată Vasút Railway	 Băi sărate; Băi termale Sófürdő; Termálvíz Salt bath; Spa	 Muzeu; Monument Múzeum; Emlékmű Museum; Famos monument
 Limită de județ Megye határa County boundary	 Izvor; Izvor de apă minerală; Moieță Forrás; Borvízforrás; Moleta Spring; Mineral springwater; Mofete	 Părie de schi; Alte construcții Ski; Egyéb létesítmény Ski; Other sights

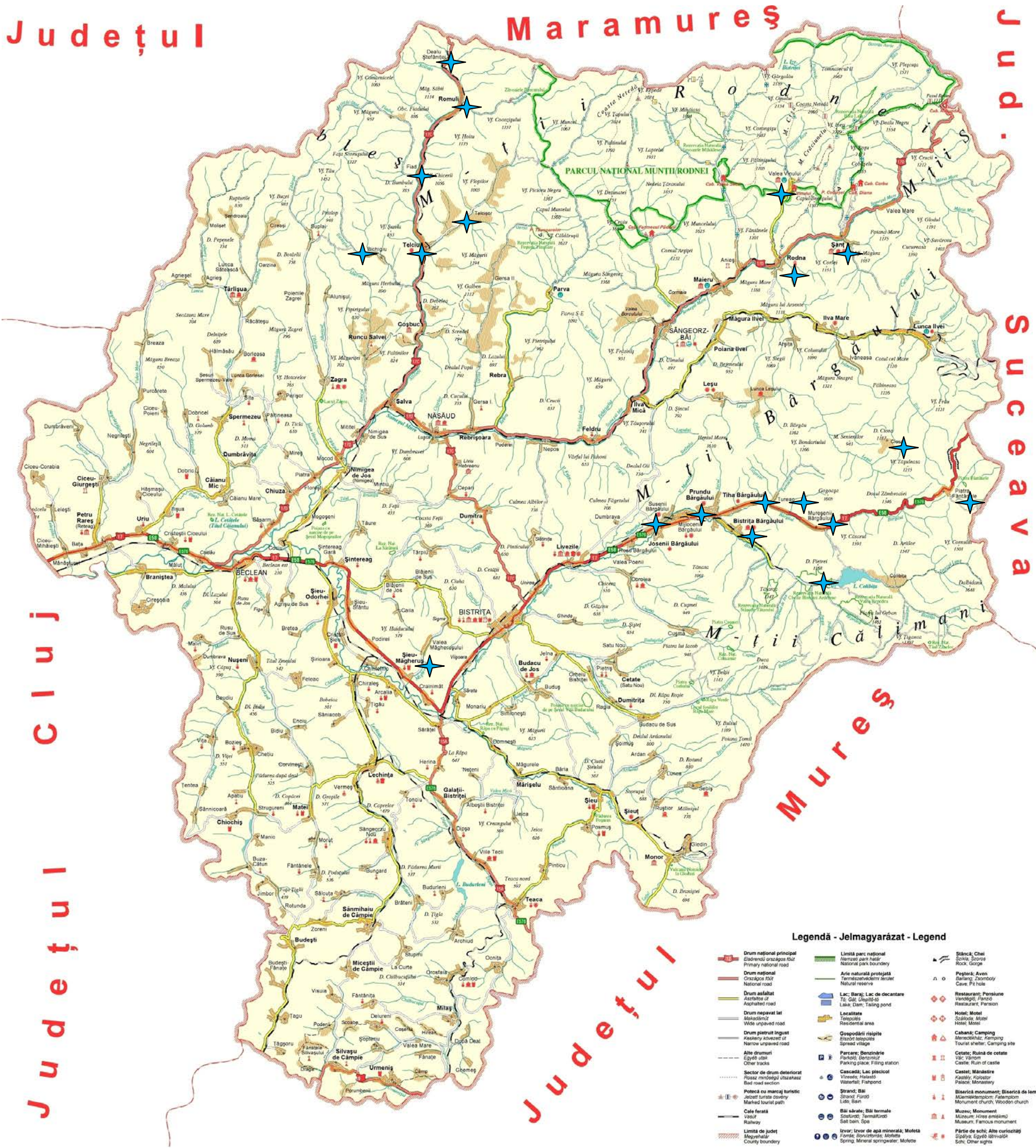


SURSE DE RISC  
CĂDERI MASIVE DE ZĂPADĂ

Județul

Maramureș

Jud.



ZONE CU RISC



SURSE DE RISC  
SECETĂ

Județul

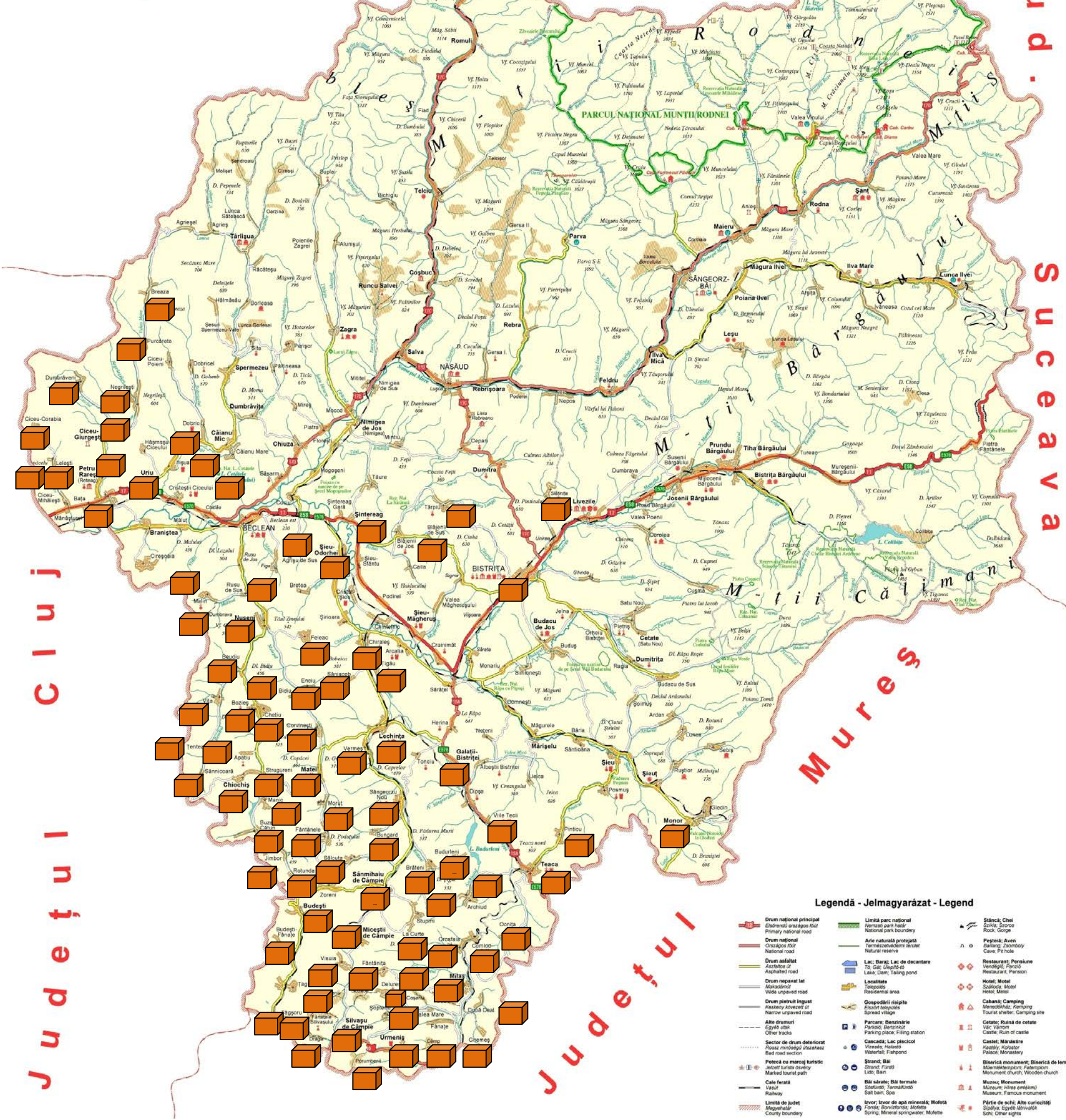
Maramureș

Jud.

Suceava

Mureș

Județul



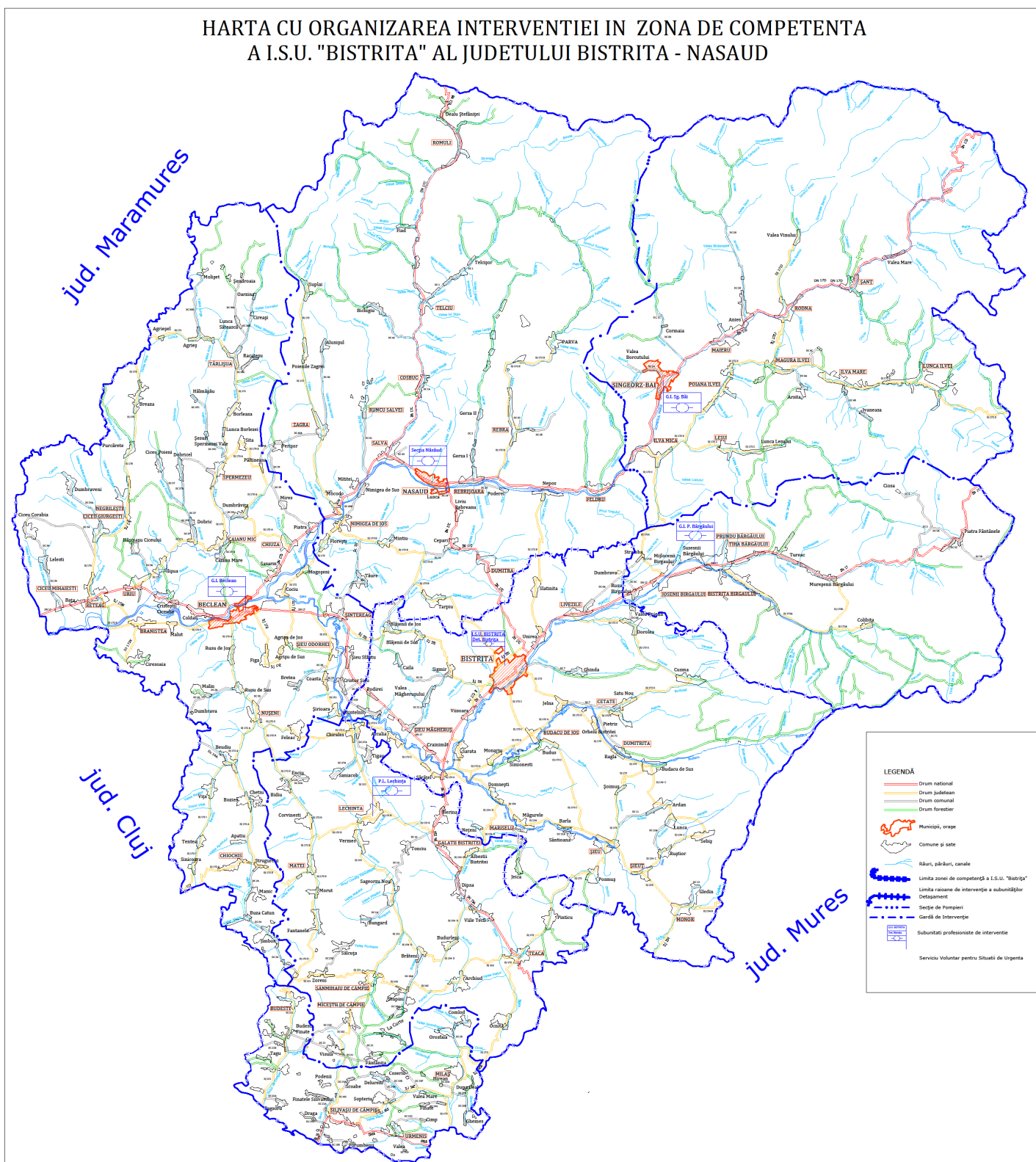
 ZONE CU RISC

Legendă - Jelnyagarázat - Legend

- |  |   |   |
|--|---|---|
|  Drum național principal<br>Eldrendő országos főút<br>Primary national road |  Limită parc național<br>Nemzeti park határa<br>National park boundary   |  Sălcică, Chei<br>Sokos, Scoroș<br>Rock, Gorge   |
|  Drum național<br>Országos főút<br>National road                            |  Arie naturală protejată<br>Természetvédelmi terület<br>Natural reserve  |  Peșteră; Aven<br>Barlang, Zoolovya<br>Cave, Pě hole   |
|  Drum asfaltat<br>Aszfaltút<br>Asphalted road                               |  Lac; Bază; Lac de decantare<br>Tó, Gát, Sığıştıo<br>Lake, Dam, Tailing pond                                     |  Restaurant; Pensiune<br>Szállóhely, Pénzszoba<br>Restaurant, Pension                                  |
|  Drum reparat la<br>Munkában<br>Wild unpaved road                           |  Localitate<br>Település<br>Residential area   |  Hotel; Motel<br>Szállás, Motel<br>Hotel, Motel  |
|  Drum pietruit îngust<br>Kisutazó kavicsút<br>Narrow unpaved road           |  Gospodărie risipă<br>Egyesült település<br>Sprawled village   |  Cabană; Camping<br>Munkahely, Kemping<br>Tourist shelter, Camping site                                |
|  Alte drumuri<br>Egyéb utak<br>Other tracks                                 |  Parc; Benzinărie<br>Parkoló, Benzinstátio<br>Parking place, Filling station                                     |  Cetate; Ruină de cetate<br>Vár, Vármó<br>Castle, Ruin of castle                                       |
|  Sector de drum deteriorat<br>Rossz minőségű útvesztés<br>Bad road section  |  Cascadă; Lac pietruit<br>Vízkerék, Havasvíz<br>Waterfall, Firspond  |  Castel; Mănăstire<br>Kastély, Kolostor<br>Palace, Monastery   |
|  Potecă cu marș turistic<br>Jelölt turista ösvény<br>Marked tourist path    |  Strand; Băi<br>Látny, Fürdő<br>Lido, Spa  |  Biserică monument; Biserică de lemn<br>Emlékezőtemplom, Falfestmény<br>Monument church, Wooden church |
|  Cale ferată<br>Vasút<br>Railway  |  Băi sărate; Băi termale<br>Sóforrás, Termálvíz<br>Salt bath, Spa  |  Muzeu; Monument<br>Múzeum, Híres emlékmű<br>Museum, Famous monument                                   |
|  Limită de județ<br>Megye határa<br>County boundary                         |  Izvor; Izvor de apă minerală; Molietă<br>Forrás, Borvízforrás, Molietta<br>Spring, Mineral springwater, Molsete |  Părți de schi; Alte curiozități<br>Skiállomás, Egyéb látványosság<br>Ski, Other sights                |



## HARTA CU ORGANIZAREA INTERVENTIEI IN ZONA DE COMPETENTA A I.S.U. "BISTRITA" AL JUDETULUI BISTRITA - NAsAUD



**CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA - NĂSĂUD**  
**CABINET PREȘEDINTE**  
**Nr.VIII/15744 din 11.07.2022**

**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 2022**

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.4505377 din 21.06.2022 a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.VIII/13973 din 21.06.2022, Secretariatul Tehnic Permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Bistrița-Năsăud prin domnul dr.ing. Florea Constantin, Inspector șef, a înaintat proiectul Planului de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență, aferent județului Bistrița-Năsăud (PAAR), actualizat în anul 2022, solicitând aprobarea acestuia. În motivare, se arată că planul aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.76/30.06.2021 se impune a fi actualizat în 2022, 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 cadrului legislativ;

4. actualizarea caracteristicilor unității administrativ-teritoriale privind:

- rețeaua hidrografică: actualizarea evidenței barajelor și lacurilor de acumulare din județ;
- 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;



- 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, ponderea și locul județului în economia națională la principalii indicatori, 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, producția agricolă animală, rețeaua unităților de cazare turistică, capacitatea de cazare turistică instalată;
- infrastructurile locale: instituții de ocrotire a sănătății, rețele de utilități, locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență - tabere de sinistrați;

5. actualizarea datelor statistice privind situațiile de urgență produse în anul 2021, 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 biologice: acțiuni întreprinse și măsuri dispuse la nivelul județului Bistrița-Năsăud, precum și cronologia evenimentelor, în contextul gestionării pandemiei generate de noul Coronavirus SARS-CoV-2;
- analiza riscurilor de incendiu: analiza intervențiilor pe anul 2021 și principalele concluzii în urma analizării tuturor situațiilor de urgență manifestate în zona de competență a I.S.U. „Bistrița”;
- actualizarea informațiilor cuprinse în acoperirea riscurilor:
  - concepția desfășurării acțiunilor de protecție - intervenție: perspective pentru reducerea timpului de răspuns la intervențiile din zona de competență;
  - concepția și ansamblul măsurilor de prevenire și intervenție operativă la nivelul județului;
- acțiunile de protecție intervenție;
- analiza altor tipuri de riscuri: analizarea riscului privind eșecul utilităților publice, raportat la deranjamentele survenite la rețelele electrice de interes public;
- la logistica acțiunilor, pentru îmbunătățirea condițiilor de executare a misiunilor specifice a fost propusă achiziționarea de alte categorii de tehnică de intervenție decât cele existente;
- actualizarea unei părți a anexelor care sunt atașate la Planul de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență.

Datele statistice cuprinse în tabelele din PAAR sunt valabile la data de 31 decembrie 2021, excepție făcând o serie de date de la Direcția Regională

de Statistică Bistrița-Năsăud, care sunt valabile la data de 31.12.2020, respectiv 31.12.2019.

Prin Nota de fundamentare comună nr.IC/15742 din 11.07.2022 a Biroului coordonare instituții subordonate, administrare patrimoniu 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 2022. 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.

Totodată, în conformitate cu prevederile legale, Planul de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență Bistrița-Năsăud actualizat în anul 2022 a fost aprobat prin Hotărârea nr.38 din 16.06.2022 a Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Bistrița-Năsăud.

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 2022**, pe care îl supun dezbaterii și adoptării de către Consiliul Județean Bistrița-Năsăud în forma prezentată.

**INIȚIATOR:  
PREȘEDINTE,  
EMIL RADU MOLDOVAN**

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

**CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂSĂUD  
BIROUL COORDONARE INSTITUȚII SUBORDONATE,  
ADMINISTRARE PATRIMONIU  
SERVICIUL ADMINISTRARE DRUMURI JUDEȚENE  
Nr.IC/15742 din 11.07.2022**

**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 2022**

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.

În anul 2021, PAAR a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.76/30.06.2021.

Prin adresa nr.4505377 din 21.06.2022 a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.VIII/13973 din 21.06.2022, Secretariatul Tehnic Permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Bistrița-Năsăud prin Inspector șef, domnul dr.ing.Florea Constantin, solicită aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență, aferent județului Bistrița-Năsăud, cu datele actualizate, pentru anul 2022.

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.

Astfel, se impune actualizarea P.A.A.R. și aprobarea acestuia prin hotărâre a Consiliului Județean Bistrița-Năsăud.

**P.A.A.R. a fost actualizat în 2022 din următoarele considerente:**

1) s-au modificat date statistice cu privire la intervențiile de la nivelul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud;

2) s-au solicitat și primit prin adrese, informații actualizate de la:

- Secția de Drumuri Naționale Bistrița-Năsăud;
- Direcția Generală de Asistență Socială și Protecție a Copilului Bistrița-Năsăud;
- Secția L8 C.F.R. Bistrița;
- Serviciul administrare drumuri județene din cadrul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud;
- Direcția Regională de Statistică Bistrița-Năsăud;
- Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud;
- Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Animalelor Bistrița-Năsăud;
- Direcția pentru Agricultură 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;
- S.C. AQUABIS S.A. Bistrița;
- Garda Forestieră Bistrița-Năsăud;
- Inspectoratul Județean în Construcții Bistrița-Năsăud;
- Distribuție Energie Electrică România - Sucursala Bistrița.

3) s-a actualizat cadrul legislativ;

4) s-a actualizat **Capitolul II - Caracteristicile unității administrativ-teritoriale:**

*Secțiunea 3 - Rețeaua hidrografică - a fost actualizată evidența barajelor de acumulare din județ;*

*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, ponderea și locul județului în economia națională la principalii indicatori, 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, producția agricolă animală, rețeaua unităților de cazare turistică, capacitatea de cazare turistică instalată;

*Secțiunea 7 - Infrastructurile locale* - instituții de ocrotire a sănătății, rețele de utilități, volumul rețelelor și instalațiilor electrice, locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență - tabere de sinistrați;

5) au fost actualizate datele statistice privind situațiile de urgență produse în anul 2021, 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 3 - Analiza riscurilor biologice:*

- Acțiuni întreprinse și măsuri dispuse la nivelul județului Bistrița-Năsăud, precum și cronologia evenimentelor, în contextul gestionării pandemiei generate de noul Coronavirus SARS-CoV-2;

*Secțiunea 4 - Analiza riscurilor de incendiu* - analiza intervențiilor pe anul 2021 și principalele concluzii în urma analizării tuturor situațiilor de urgență manifestate în zona de competență a I.S.U. „Bistrița”;

6) s-au actualizat informațiile cuprinse în **Capitolul IV - Acoperirea riscurilor:**

*Secțiunea 1 - Concepția desfășurării acțiunilor de protecție – intervenție:*

- *Perspective pentru reducerea timpului de răspuns la intervențiile din zona de competență;*

- *Concepția și ansamblul măsurilor de prevenire și intervenție operativă la nivelul județului;*

*Secțiunea 4 - Acțiunile de protecție intervenție;*

*Secțiunea 7 - Analiza altor tipuri de riscuri* - S-a analizat riscul privind eșecul utilităților publice raportat la deranjamentele survenite la rețelele electrice de interes public.

7) la **Capitolul VI - Logistica acțiunilor** pentru îmbunătățirea condițiilor de executare a misiunilor specifice a fost propusă achiziționarea de alte categorii de tehnică de intervenție decât cele existente;

8) s-au actualizat o parte din **anexele** care sunt atașate la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor în domeniul situațiilor de urgență.

*Datele statistice cuprinse în tabelele din PAAR sunt valabile la data de 31 decembrie 2021, excepție făcând o serie de date de la Direcția Regională*

de Statistică Bistrița-Năsăud, care sunt valabile la data de 31.12.2020, respectiv 31.12.2019.

## **STRUCTURA P.A.A.R.:**

### **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.

### **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 - Analiza zonelor 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 a 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.

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.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență Bistrița-Năsăud actualizat în anul 2022 a fost aprobat prin Hotărârea nr.38 din 16.06.2022 a Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Bistrița-Năsăud.

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 2022.**

**ȘEF BIROU,  
GABRIELA-ADRIANA CEUCA**

**ȘEF SERVICIU,  
GABRIEL MARIAN POP**

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

**CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂSĂUD**  
**DIRECȚIA ECONOMICĂ**  
**DIRECȚIA INVESTIȚII, DRUMURI JUDEȚENE**  
**Nr.IC/15745 din 11.07.2022**

**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 2022**

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr.VIII/15743 din 11.07.2022 al Președintelui Consiliului Județean Bistrița-Năsăud;
- adresa nr.4505377 din 21.06.2022 a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.VIII/13973 din 21.06.2022;
- prevederile Legii nr.575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural;
- prevederile art.25 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.24/2022 privind aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli al Județului Bistrița-Năsăud pe anul 2022 și estimările pe anii 2023-2025, cu modificările și completările ulterioare;

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.

În anul 2021, Planul de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență, al județului Bistrița-Năsăud a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.76/30.06.2021.

Prin prezentul proiect de hotărâre se propune aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență P.A.A.R., actualizat în anul 2022, din următoarele considerente:

1) s-au modificat date statistice cu privire la intervențiile de la nivelul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud;

2) s-au solicitat și primit prin adrese, informații actualizate de la:

- Secția de Drumuri Naționale Bistrița-Năsăud;
- Direcția Generală de Asistență Socială și Protecție a Copilului Bistrița-Năsăud;
- Secția L8 C.F.R. Bistrița;
- Serviciul administrare drumuri județene din cadrul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud;
- Direcția Regională de Statistică Bistrița-Năsăud;
- Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud;
- Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Animalelor Bistrița-Năsăud;
- Direcția pentru Agricultură 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;
- S.C. AQUABIS S.A. Bistrița;
- Garda Forestieră Bistrița-Năsăud;
- Inspectoratul Județean în Construcții Bistrița-Năsăud;
- Distribuție Energie Electrică România - Sucursala Bistrița.

3) s-a actualizat cadrul legislativ;

4) s-a actualizat **Capitolul II - Caracteristicile unității administrativ-teritoriale:**

*Secțiunea 3 - Rețeaua hidrografică - a fost actualizată evidența barajelor de acumulare din județ;*

*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, ponderea și locul județului în economia națională la principalii indicatori, 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, producția agricolă animală, rețeaua unităților de cazare turistică, capacitatea de cazare turistică instalată;

*Secțiunea 7 - Infrastructurile locale* - instituții de ocrotire a sănătății, rețele de utilități, volumul rețelelor și instalațiilor electrice, locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență - tabere de sinistrați;

5) au fost actualizate datele statistice privind situațiile de urgență produse în anul 2021, 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 3 - Analiza riscurilor biologice:*

- Acțiuni întreprinse și măsuri dispuse la nivelul județului Bistrița-Năsăud, precum și cronologia evenimentelor, în contextul gestionării pandemiei generate de noul Coronavirus SARS-CoV-2;

*Secțiunea 4 - Analiza riscurilor de incendiu* - analiza intervențiilor pe anul 2021 și principalele concluzii în urma analizării tuturor situațiilor de urgență manifestate în zona de competență a I.S.U. „Bistrița”;

6) s-au actualizat informațiile cuprinse în **Capitolul IV - Acoperirea riscurilor.**

*Secțiunea 1 - Concepția desfășurării acțiunilor de protecție – intervenție:*

- *Perspective pentru reducerea timpului de răspuns la intervențiile din zona de competență;*

- *Concepția și ansamblul măsurilor de prevenire și intervenție operativă la nivelul județului;*

*Secțiunea 4 - Acțiunile de protecție intervenție;*

*Secțiunea 7 - Analiza altor tipuri de riscuri* - S-a analizat riscul privind eșecul utilităților publice raportat la deranjamentele survenite la rețelele electrice de interes public.

7) la **Capitolul VI - Logistica acțiunilor**, pentru îmbunătățirea condițiilor de executare a misiunilor specifice a fost propusă achiziționarea de alte categorii de tehnică de intervenție decât cele existente;

8) s-au actualizat o parte din **anexele** care sunt atașate la Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor în domeniul situațiilor de urgență.

*Datele statistice cuprinse în tabelele din PAAR sunt valabile la data de 31 decembrie 2021, excepție făcând o serie de date de la Direcția Regională de Statistică Bistrița-Năsăud, care sunt valabile la data de 31.12.2020, respectiv 31.12.2019.*

## **STRUCTURA P.A.A.R.:**

### **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.

### **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 - Analiza zonelor 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 a 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.

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.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență Bistrița-Năsăud actualizat în anul 2022 a fost aprobat prin Hotărârea nr.38 din 16.06.2022 a Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Bistrița-Năsăud.

Având în vedere cele prezentate mai sus, constatăm că sunt îndeplinite condițiile legale pentru ca **Proiectul de hotărâre privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență, al județului Bistrița-Năsăud, actualizat în anul 2022**, să fie dezbătut în comisii și supus adoptării în plenul consiliului județean.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
TEOFIL-IULIAN CIOARBA**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
CIPRIAN CECLAN-OPREA**

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