

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



**CONSILIUL JUDEȚEAN**

**PROIECT DE HOTĂRÂRE Nr.VIII/13128 din 09.06.2021**  
**privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în**  
**domeniul situațiilor de urgență, al județului Bistrița-Năsăud,**  
**actualizat în anul 2021**

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

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr.VIII/13127 din 09.06.2021 al Președintelui Consiliului Județean Bistrița-Năsăud;
- raportul comun nr.IVC/13129 din 09.06.2021 al Direcției economice și Direcției drumuri județene, mediu, transport din cadrul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud;
- adresa nr.1604710 din 28.05.2021 a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.IV/12073 din 28.05.2021;
- 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 art.15 lit.a) din Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Legii nr.575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural;
- 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;
- avizul nr.\_\_\_\_ din \_\_\_\_ al Comisiei de administrație;
- avizul nr.\_\_\_\_ din \_\_\_\_ al Comisiei economice;
- avizul nr.\_\_\_\_ din \_\_\_\_ al Comisiei de urbanism;

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 2021, 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 drumuri județene, mediu, transport din cadrul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud.

**Art.4** Prezenta hotărâre se comunică de către Serviciul juridic cu:

- Direcția economică;
- Direcția drumuri județene, mediu, transport;
- 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 \_\_\_\_\_ 2021

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 Compartiment pregătire documente, Monitorul Oficial Local	Avizat Direcția administrație locală
Stan Gabriela Cristina, consilier superior	Butta Elena, director executiv
Semnătura:	Semnătura:
Data:	Data:

Anexă la Hotărârea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr. \_\_\_\_  
din \_\_\_\_\_

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. 40016/OP  
Bistrița, 23.03.2021



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

**Președinte**  
**EMIL RADU MOLDOVAN**



**ACTUALIZAT ÎN ANUL 2021**



## CUPRINS

<b>Capitolul I – Dispoziții generale</b>	
<b>Secțiunea 1 – Definiție, scop, obiective</b> .....	5
<b>Secțiunea a 2- a – Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor</b> .....	5
<b>Capitolul II – Caracteristicile unității administrativ-teritoriale</b>	
<b>Secțiunea 1 - Amplasare geografică și relief</b> .....	7
<b>Secțiunea a 2- a – Caracteristici climatice</b> .....	9
<b>Secțiunea a 3- a – Rețeaua hidrografică</b> .....	12
<b>Secțiunea a 4- a – Populația</b> .....	26
<b>Secțiunea a 5- a – Căi de transport</b> .....	31
<b>Secțiunea a 6- a – Dezvoltarea economică</b> .....	39
<b>Secțiunea a 7- a - Infrastructuri locale</b> .....	42
<b>Secțiunea a 8- a – Specific regional local</b> .....	47
<b>Capitolul III – Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență</b>	
<b>Secțiunea 1 – Analiza riscurilor naturale</b> .....	48
<b>Secțiunea a 2- a – Analiza riscurilor tehnologice</b> .....	60
<b>Secțiunea a 3- a – Analiza riscurilor biologice</b> .....	63
<b>Secțiunea a 4- a – Analiza riscurilor de incendiu</b> .....	67
<b>Secțiunea a 5- a – Analiza riscurilor sociale</b> .....	70
<b>Secțiunea a 6- a – Analiza altor tipuri de riscuri</b> .....	71
<b>Secțiunea a 7- a – Zone de risc crescut</b> .....	71
<b>Capitolul IV – Acoperirea riscurilor</b>	
<b>Secțiunea 1 – Concepția desfășurării acțiunilor de protecție intervenție</b> .....	73
<b>Secțiunea a 2- a – Etapele de realizare a acțiunilor</b> .....	73
<b>Secțiunea a 3- a – Faze de urgență a acțiunilor</b> .....	74
<b>Secțiunea a 4- a – Acțiunile de protecție-intervenție</b> .....	74
<b>Secțiunea a 5- a – Instruirea</b> .....	89
<b>Secțiunea a 6 - a – Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare</b> .....	90
<b>Capitolul V – Resurse umane, materiale și financiare</b> .....	91
<b>Capitolul VI – Logistica acțiunilor</b> .....	92

## **ANEXE**

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

**Anexa nr. 2** – *Lista cu persoanele desemnate ca și consultanți ai C.J.S.U.*

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

**Anexa nr. 4** – *Schema fluxului informațional la dezastre*

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

**Anexa nr. 6** – *Specii de animale de pe teritoriul județului Bistrița –Năsăud*

**Anexa nr. 7** – *Proceduri de intervenție*

**Anexa nr. 8** – *Situația mijloacelor de avertizare și alarmare la nivelul județului Bistrița-Năsăud*

**Anexa nr. 9** – *Hărți cu surse de risc*

**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, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- OMAI 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, cu modificările și completările ulterioare;
- 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. 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 schemel 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 domeniul elaborării 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. Dispune sub forma unui vast amfiteatru natural cu doar două trepte, munți și dealuri, lipsind câmpia pe care încearcă să-o suplinească luncile, uneori destul de largi, ale văilor principale.

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

**MUNȚII ȚIBLEȘ** reprezintă ultima subunitate a grupei 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 grefește 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 sisturi cristaline, epizonale și formațiuni sedimentare vechi, injectate uneori de graisuri, dlorit, granite.

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 șlr 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, Bistrița-Năsăud.

În interiorul județului este cuprinsă numai partea nord-vestică a masivului Călimani, limitată la sud de creasta principală ce pleacă din Poiana Tomii (1.469 m) spre Moldova (1.570m), Piatra Iul 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 mlocene și străpunse de sămburi de sare, ce au două înșeuări transversale – Herina și Posmuș, pe unde trec drumurile spre Câmpia Transilvaniei.

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

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

**Zona de luncă**, constituie treapta cea mai joasă de relief și însoțește cursul principalelor râuri, în special al Someșului Mare și al afluenților săi. Ea reprezintă circa 3% din suprafața totală a județului Bistrița-Năsăud. Lunca Someșului Mare debutează în comuna

Șanț, la poalele munților Rodnei, se lărgeste, în mod neuniform spre aval, ajungând până la 3,5 km lățime la Reteag.

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

### **c) Caracteristicile pedologice ale solului**

Datorită diversității reliefului și formațiunilor geologice subsolul județului Bistrița – Năsăud cuprinde o gamă largă de resurse subterane ca: materiale de construcții, minerale utile, (ape minerale, sare, gaz metan, șisturi bituminoase etc.) majoritatea în cantități apreciabile. „Materialele de construcții sunt de natură epurativă (andezite și dacite ce se exploatează la Sângeorz – Băi, Poiana Ilvei, Măgura Ilvei etc.), metamorfică (marmura de diferite nuanțe), care afloră 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 Cormala, 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, gresile, nisipurile și pietrișurile cu întrebunțări 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 măsurărilor efectuate rezultă că valori anuale ridicate se înregistrează în munții Rodnei (1.400 mm), Țibleș (1200 mm) și Suhard (1000 mm). Mai bine de jumătate din suprafața județului primește în medie, anual peste 800 mm. Cele mai reduse cantități, între 650-750 mm cad în extremitatea de sud-vest a județului.

În regiunea montană înaltă predomină precipitațiile atmosferice solide. Cantitatea cea mai mare de precipitații se înregistrează în luna iunie, când au fost atinse uneori medii între 88,6 mm la Teaca și peste 1.300 mm în zonele montane, ca o consecință a dezvoltării anticlonului 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 Ilșua, Valea Rebrei, Valea Sălăuței etc.), aceasta explicându-se prin faptul că aceste văi se găsesc orientate pe direcția nord-sud față de circulația vestică a curenților de aer care este dominantă.

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

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

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

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

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

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

### **c) TEMPERATURI**

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

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

#### **d) FENOMENE METEOROLOGICE EXTREME**

În ultimul deceniu, urmare a perturbațiilor climatice 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);
- ploii 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.

#### **Sucesiunea principalelor evenimente:**

**06 ianuarie** - în contextul avertizării meteorologice de Cod Portocaliu de intensificări susținute ale vântului, viscol, vizibilitate redusă sub 50 m, în județ au fost afectate zonele Valea Mare, Platra Fântânele, Tiha, Tureac, Unirea, Livezile, Mureșenii Bârgăului, Rusu Bârgăului, Mijlocenii Bârgăului, Prundu Bârgăului, astfel:

- 90 posturi de nealimentate;
- 5943 consumatori nealimentați.

Pentru remedierea avariilor s-au dislocat în teren 13 echipe de intervenție cu 45 de lucrători. Totodată s-a intervenit și pentru remedierea deranjamentelor individuale în joasă tensiune.

Echipajele de jandarmi de la posturile montane de pe raza județului au intervenit în sprijinul autorităților, pentru înlăturarea efectelor produse ca urmare a intensificărilor vântului.

În ce privește transportul feroviar, circulația pe calea ferată Vatra Dornei-Ilva Mică a fost blocată de copaci căzuți pe calea ferată.

**03 februarie** - echipajul pirotehnic din cadrul I.S.U. Bistrița a intervenit pentru protejarea comunității de riscul inundațiilor, în urma blocării albiei râului Rebra de o aglomerare de formațiuni de gheață, ce se întindeau pe aproximativ un kilometru, prin explozii controlate;

**08 aprilie – 15 mai** - o comisie mixtă a verificat prin sondaj modul în care au fost salubritate cursurile de apă din județ și modul în care au fost întreținute șanțurile și rigolele pe cursurile de apă;

**15 iunie** - au fost înregistrate cantități însemnate de precipitații, în aproape tot județul, (cod portocaliu), fiind afectate aproximativ 20 de gospodării din localitatea Budacu de Sus, comuna Dumitrița;

**22 iunie** - s-a emis o avertizare hidrologică de COD ROȘU, în acest sens s-au emis etapizat, 2 avertizări prin sistemul RoAlert: în data de 22 iunie pentru 18 UAT - uri din bazinele râurilor Someș și Șieu, respectiv în data de 23 iunie pentru 16 UAT - uri din bazinele râurilor Someș și Ilva;

**23 iunie** - în dispeceratul integrat ISU - SAJ Bistrița - Năsăud, au fost primite peste 100 de apeluri pe numărul unic de urgență 112, prin care s-a solicitat intervenția echipajelor de pompieri cu mijloace tehnice pentru sprijinirea populației afectate de inundații;

S-au produs pagube însemnate (beciuri, case și curți inundate, poduri și podețe colmatate) în mai multe localități, dintre care cele mai afectate au fost:

- Rodna: 50 de case, 3 străzi (Măgurii, Grănicerilor, Sportului), 21 copii, o persoană cu handicap și două femei, au fost evacuate din gospodăriile afectate de Inundații și relocate în spații puse la dispoziție de către reprezentanții primăriei Rodna;

- Jelna - 6 case;
- Ghinda - 5 case și un drum blocat de aluviuni;
- Poiana Ilvei - 3 case;
- Măgura Ilvei: 14 case, 3 poduri și în două zone s-au produs alunecări de teren;
- Beclean - 8 case, 1 hală și 1 anexă;
- Ciceu Giurgești - 6 case;
- Cristești Ciceului - 3 case afectate;
- Mureșenii Bârgăului - alunecare de teren - un sens de mers din DN 17, KM 92 + 500 m a fost blocat de aluviuni;
- Ciceu Corabia - 120 de utilizatori au rămas fără curent electric - linie defectă;
- Dumbrăveni - 160 de utilizatori au rămas fără curent electric – 2 conductoare rupte, 50 de case au rămas izolate – drum blocat;

**28 iunie** - populația de pe raza localităților Lunca Ilvei, Șanț și Ilva Mare au fost avertizate prin mesaj RO ALERT, despre producerea unor averse de peste 40 l/mp, intensificări ale vântului și grindină, COD ROȘU, fiind inundate 25 de gospodării, aproximativ 3 ha de teren, curtea bisericii și trei operatori economici;

**03 noiembrie** s-au constituit comisii mixte pentru verificarea unităților operative (baze și puncte de sprijin) ale administratorilor de drumuri publice și a prestatorilor de servicii de dezăpezire.

### ***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 ploii 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
Șleu	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 31.12.2020

**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
Cormala	Sângeorz-Băi	110	150	230
Ilva	Polana Îvel	150	200	250
Leșu	Leșu	80	130	180
Rebra	Rebrișoara	100	150	250
Sălăuța	Romull	80	130	180
	Telciu	100	130	160
	Salva	120	180	250
Țibleș	Mocod	90	140	220
Șleu	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	Ville 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 31.12.2020

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

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

Pe aceste forme de relief se dezvoltă o rețea bogată în cursuri de apă totalizând o lungime de 1728 km. Cursul cel mai important de apă de pe teritoriul județului este Someșul



Mare. Acesta are o lungime de 124 km, o altitudine în amonte de 1280 m, în aval 234 m, panta medie 8%, coeficient de sinuozitate 1,34 și o suprafața de 5.005 km<sup>2</sup>.

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

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

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

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

Singura acumulare de pe teritoriul județului cu rol de atenuare a undelor de viitură este acumularea Colibla, 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	Ilșua	Cristeștii-Ciceulul	426	13.05.1970
6	Șieu	Domnești	414	16.05.2019
7	Budac	Budacul de Jos	308	21.05.2019
8	Dîpșa	Viile Teclii	385	17.05.2019
9	Ilva	Poiana Ilvei	264	23.06.2020

Date valabile în 31.12.2020

**PRECIPITAȚII MAXIME ÎNREGISTRATE**

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

Date valabile în 31.12.2020

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

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

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

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

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

Iazul Valea Glodului are în component 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 plicor aval reprezintă un element de siguranță în caz de accident hidrotehnic al barajului de amorsare.

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

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

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

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

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

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

Iazul de decantare a fost realizat în anul 1991. Pentru siguranța iazului și implicit a zonei a fost prevăzut un dig de contur. Etanșarea la baza iazului a fost realizată cu un ecran de argilă cu grosime de 0,5 m. Iazul a fost împărțit în două compartimente având un volum total de 61.660 m<sup>3</sup>.

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

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

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

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

NIR. CRT	ADMINISTRATOR	DENUMIRE CURS APĂ		LOCALIZARE	DENUMIRE ZONA VULNERABILĂ	DESCRIERE TEHNICĂ PUNCT/SECTOR VULNERABIL	PAGUBE POTENȚIALE	MĂSURI PROPUSE
		amenajat	neamenajat					
1	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Slătinița II.1.24.4.12	Localitatea Unirea	Amenajare Valea Slătinița la Unirea.	Eroziune mal stâng și drept, adâncirea talvegului.	Drum județean 172B, gospodăria 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		Localitatea Șieu Odorhei Localitatea Șinterreag Localitatea Șieu Odorhei	Apărare mal râu Șieu, la Șieu Odorhei, aval biserică Șieu Sfântu, jud Bistrița-Năsăud	Eroziunii de mal drept și stâng, în dreptul localității Șieu Odorhei și de mal stâng, în dreptul localității Șieu Sfântu	Teren agricol, bunuri materiale conducta magistrala de apă drum agricol de exploatare	Recalibrare albiei 1.0 km Apărare mal 1.1 km
3	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Someșul Mare II. 1		Oraș Năsăud	Amenajare râu Someșul Mare și afluenții între Valea Mare-Lelești, sector Oraș Năsăud, aval pod rutier DN 17C jud Bistrița-Năsăud	Eroziunii de mal drept al râului Someșul Mare aval pod DN 17C intravilan Năsăud	DN 17 D Cale ferată	Reprofilare albie 2.5 km Apărare mal 1.2 km
4	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Ghinda II.1.24.4.13	Valea Ghinda localitatea Bistrița	Lucrări de amenajare maluri și stabilizare talveg	Eroziune mal stâng și drept adâncirea talvegului	Obiective socio-economice	Recalibrare reprofilare albie 11 km
5	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Șieu II.1.24	UAT Șieu, localitatea Sebiș.	Refacere secțiune de scurgere râu Șieu la Sebiș	Eroziune mal stâng și drept adâncirea talvegului	Obiective socio-economice, teren agricol	Recalibrare albie 0.8 km Cons. de mal 0,4 km Prag de fund 1 buc
6	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Meleș II. 1.25		UAT Matei UAT Nușeni	Refacerea capacități de tranzitare râu Meleș în zona Matei și Nușeni.	Secțiune colmatată și obturată de vegetație arborescentă.	Gospodăria, DJ, teren agricol.	Recalibrare albie 4 km Praguri de fond 8 buc.
7	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Valea Apatiu		mal drept; Hm 460 – Hm 470	Amenajare Valea Apatiu, la Chiochiș	Eroziune mal și secțiune obturată	Pune în pericol obiectivele socio-	Recalibrare albie – 8 km; Consolidări de mal – 0,3 km; Praguri de fund – 3 buc;

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISURILOR

8	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	II.1.24.0 1	Someșu Mare II. 1	Localitatea Rodna	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.	economice și bunurile populației.	Zid de sprijin 0,06 km.
9	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Someșu Mare II. 1	Localitatea Maieru	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 Praguri de fund - 2 buc
10	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Someșu Mare II. 1	Localitatea Iva Mică	Consolidare râu Someșul Mare la Iva 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 zonă.	Consolidare mal 0,6 km Recalibrare albie - 0,6 km Praguri de fund - 2 buc
11	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Someșu Mare II. 1	Localitatea Becean	Amenajare râu Someșul Mare și afinenți în localitatea Becean - 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
12	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Meleș II. 1.25		Orașul Becean	Stabilizare albie Valea Meleș amonte Becean- Nușeni, jud Bistrița-Năsăud	Eroziune puternică de mal	Pune în pericol locuințele aflate în vecinătatea văii Meleș, eroziunea ajungând până în imediatea apropiere a funcțiilor caselor	Recalibrare albie - 0,29 km Protecție de maluri - 0,22 km Praguri de fund - 2 buc
13	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		V. Sărata II. 1.25.03	Oraș Becean, în dreptul Fabricii de Lapte	Pârâul Valea Sărata, localitatea Becean, 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

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

14	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Ilișua II.1.27		Localitatea Călanu Mare	La ieșire din localitate către Dobric	Secțiune scurgere îngustată.	Înundarea gospodăriilor din vecinătatea cursului de apă.	Protecție mal – 0,25 km; Recalibrare albie – 5,5 km; Praguri de fund – 2 buc
15	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Ilișua II.1.27		Localitatea Spermezeu	Mal stâng aval pod Hălimășău	Evoluția negativă a eroziunii de mal este favorizată de natura terenului și de concavitatea malului	Pune în pericol obiective și gospodării din vecinătatea cursului de apă	Protecție mal – 0,25 km; Recalibrare albie – 0,5 km; Praguri de fund – 2 buc
16	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Tibleș II.1.20		Localitatea Mocod, comuna Nimigea, mal drept	Apărare de mal, Valea Tibleș, la Mocod	Eroziune de mal, între doua tronsoane protejate	Pune în pericol obiectivelor socio- economice și bunurile populației.	Apărare de mal pe o lungime de 0,15 km
17	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Săliuța II.1.18		Localitatea Telciu Amonte de confluență cu valea Telcișor.	Mal stâng amonte de confluența râului Săliuța 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.
18	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Gersa II.1.16		Aval de podul rutier de pe DN 17D în localitatea Rebrișcara	Amenajarea cursului de apă Valea Gersa	Eroziuni de mal si secțiune colmatata	Pune în pericol gospodăriile de pe ambele maluri	Recalibrare albie – 0,8 km; Consolidări de mal – 0,5 km; Praguri de fund – 1 buc;
19	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Someșu Mare II. 1		Aval centrul localității până la ieșire din localitate. Localitatea Sant		Eroziuni de mal si secțiune colmatata	Pune în pericol obiectivelor socio- economice și bunurile populației	Recalibrare albie – 1,2 km; Consolidări de mal – 1 km; Praguri de fund – 2 buc;
20	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Valea Bolovanu II.1.10.02		Amonte de confluență cu râul Ilva Localitatea Lunca Ilvei		Eroziuni de mal drept	Pune în pericol obiectivelor socio- economice și bunurile populației.	Protecție mal – 0,5 km; Recalibrare albie – 0,35 km; Praguri de fund – 2 buc.
21	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Someșu Mare II. 1		Localitatea Nimigea de Jos	Apărare mal stâng, aval primărie, școală Nimigea de Jos	Eroziuni de mal stâng	Pune în pericol obiectivelor socio- economice și bunurile populației	Recalibrare albie – 0,4 km; Apărare de mal – 0,28 km;
22	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Săliuța II.1.18		Localitatea Coșbuc	Amenajare râu Săliuța	Lucrări existente: ziduri de sprijin din beton pe tronsoane- sub spălate. Albie minora divaganta,	- gospodarii riverane, sedii socio-ec., DN 17C	- amenajare albie L=5,33 km - consolidare de mal L=4,005 km

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

23	SGA BN/ABA ST/ANAR	Bistrița II.01.24. 04.	Municipiul Bistrița	Regularizare râu Bistrița	colmatarea parțial, cu eroziuni de mal. 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
24	SGA BN/ABA ST/ANAR	Bistrița II.01.24. 04.	Localitatea Unirea	Consolidare mal râu Bistrița	Grad de avariere 98 % Lucrare de consolidare de mal din gabioane	25 gospodării 3 obiective economice 10 ha teren agricol	Consolidare de mal 0.654 km
25	SGA BN/ABA ST/ANAR	Bistrița II.01.24. 04.	Localitatea Bistrița Bărgăului	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
26	SGA BN/ABA ST/ANAR	Valea Ursoaia II.1.10.3	Localitatea Lunca Ilvei	Amenajare Valea Ursoaia	- Albia râului este puternic erodată - 2 podețe subdimensionate care obturează secțiunea de scurgere și favorizează fenomenul de depunere aluviuni respectiv eroziuni de maluri - capacitatea de transport a albiei este redusă	- 35 de gospodării - străzi 0,7 km - 2 agenți economici - 1 obiectiv cultural - DJ 172D	- amenajare albie 1,00 km; - lucrări de apărare de mal și stabilizare talveg 1.6 km. - praguri de fund 6 buc; - acces la proprietăți (podețe) 2 buc
27	SGA BN/ABA ST/ANAR	Valea Arșița	Localitatea Măgura Ilvei	Amenajare Valea Arșița	Evoluția negativă a eroziunii de mal este favorizată de natura terenului și de concavitatea malului	în localitatea Măgura Ilvei - 15 de gospodării - străzi, - DC 4A - 3 ha teren arabii, în localitatea Arșița - 105 gospodării - 50 ha teren agricol, - DC 4A - 2 obiectiv cultural	Consolidări de mal 5 km Baraj de protecție 3 buc Căderi 30 buc Recalibrare reprofilare albie 3.7 km

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

28	SGA BN/ABA ST/ANAR	Valea Malin II.1.25.2.	Localitatea Rusu de Sus	Amenajare Valea Malin	- Albia râului este puternic erodată - Capacitatea de transport a albiei este redusă - 11 podețe subdimensionate care obturează secțiunea de scurgere și favorizează fenomenul de depunere aluviuni respectiv eroziuni de maluri	in localitatea Rusu de Sus - 15 de gospodării - 0,7 km DC 23, - 1 agenți economici, - 1 obiectiv cultural in localitatea Malin - 40 gospodării - 15 ha teren agricol, - 1 ferma zootehnică - 1 obiectiv cultural	- 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..
29	SGA BN/ABA ST/ANAR	Valea Mare Valea Canciului	Comuna Ciceu Giurgești	Inițurarea efectelor produse de inundații și punerea în siguranța cursului de apă Valea Mare și Valea Canciului	- Eroziune de maluri și talveg - Capacitatea de transport a albiei este redusă	18 case 10 anexe gospodărești 5 km DC 2.5 km străzi 7 ha teren arabil	Consolidări de mal 4 km Apărări de mal 14 km Praguri de fund 7 buc Recalibrare reprofilare 11 km Stație hidrometrică – 1 buc.
30	SGA BN/ABA ST/ANAR	Valea Mare Valea Negriștilor	comuna Negriștii județului Bistrița - Năsăud	Inițurarea efectelor produse de inundații și punerea în siguranța cursului de apă Valea Mare și afluentii	- Eroziune de maluri și talveg - Capacitatea de transport a albiei este redusă	- 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 31.12.2020*



**d) ACUMULĂRI PISCICOLE**

**Evidența barajelor și lacurilor de acumulare din județul Bistrița-Năsăud**

Nr. Crt.	Zona geografică (localitatea)	Denumire baraj/lac de acumulare	Cursul de apă	Caracteristici baraj			Caracteristici lac de acumulare		Categorie de importanță / utilizarea	Deținător	Anul punerii în funcțiune
				Tip baraj	Înălțime baraj (m)	Lungime coronament	Volum total (mil mc)	Suprafața lacului (ha)			
1	ÎNTRU LOCALITĂȚILE BISTRIȚA – BĂRGĂULUI ȘI MIȚA	COLIBIȚA	BISTRIȚA	Arcadente pe o fundație de roci vulcanice (AM)	92	251 m	100,74	300 ha	A/Alimentare cu apă, Hidroenergie, apărarea împotriva inundațiilor, agrement	Compania Națională Apele Române – SGA BN	1995
2	STRUGURENI, COM. CHIOCHIȘ	STRUGURENI	VALEA APATIU	PM	4,5	Dig de pământ	0,04	17 ha	D /Piscicultură	S.C. INTERPESCAREX SRL MANIC	1985
3	MANIC, COM. CHIOCHIȘ	MANIC	VALEA APATIU	PM	4,5	Dig de pământ	0,07	35 ha	D /Piscicultură	S.C. INTERPESCAREX SRL MANIC	1985
4	BRĂTENI, COM. LECHINTA	BRĂTENI	VALEA BRĂTENI	PM	2,5	150 m	0,7	18 ha	D /Piscicultură	SC HUMMEL SRL LECHINTA	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	ÎNTRU LOCALITĂȚILE BISTRIȚA – BĂRGĂULUI ȘI MIȚA	COLIBIȚA – BAZIN COMPENSARE AVAL	BISTRIȚA	AM	11,5	Dig circular	0,09	-	B/Alimentare cu apă, Hidroenergie, apărarea împotriva inundațiilor	S.C. Hidroelectrică Cluj	1996
9	ANIEȘ – COM. MAIERU	ANIEȘ – BARAJ PRIZA MHC	ANIEȘ	G	9,5	27,5 m	0,03	-	D / Hidroenergie	S.C. ELEREX SRL MAIERU	1985

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISURILOR

10	COM. BUDACU DE JOS	BOLOVANU - MHC	BUDAC	G	10,5	124 m	0,02	-	D / Hidroenergie	S.C. Hidroelectrică Cluj	1988
11	COM. BUDACU DE JOS	BUDAC 1 - MHC	BUDAC	SBB	3,5	-	0,15	-	D / Hidroenergie	S.C. Hidroelectrică Cluj	1989
12	MUN. BISTRIȚA	BISTRIȚA - MHC	BISTRIȚA	SBB	3,75	Dig circular 2200 m	0,27	7,8 ha	D / Hidroenergie	S.C. Hidroelectrică Cluj	1988
13	SĂSARM, COM. CHIUZA	SĂSARM BECLEAN	SOMEȘUL MARE	SBB	5	76 m	0,01	-	C / Alimentare cu apă	S.C. AQUABIS S.A. BISTRIȚA	1981
14	PRUNDU BĂRGĂULUI	PRUNDU BĂRGĂULUI	BISTRIȚA	SBB	8	23,5 m	0,01	-	D / Alimentare cu apă	S.C. RAAL S.A. BISTRIȚA	1975
15	MUN. BISTRIȚA	BISTRIȚA	BISTRIȚA	SBB	7,5	52,5 m	0,01	-	C / Alimentare cu apă	S.C. AQUABIS S.A. BISTRIȚA	1913
16	COM. REBRA	REBRA	REBRA	SBB	1,2	22 m	0,01	-	D / Alimentare cu apă	S.C. AQUABIS S.A. BISTRIȚA	1974
17	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
18	COM. MAIERU	IAZ DE DECANTARE ANIEȘ	SOMEȘUL MARE	Depozit de versant	25	-	1,2	-	C	S.C. CONVERSIM S.A. BUCUREȘTI	1982

Date valabile în 31.12.2020

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

**e) AMENAJĂRI HIDROTEHNICE**

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

*Principala construcție hidrotehnică din județul Bistrița-Năsăud este acumularea Colibița amplasată pe râul Bistrița, cod cadastral II. 1. 24. 4., amonte borna CSA 46, între localitățile Bistrița - Bârgăului și Mița. Barajul este construit din arcamente 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 unde de viitură**

Localitate aval de amena- jarea hidroteh- nică Colibița	Suprafață teren (ha)	Nr. populați e UAT	Nr. osp.	Infrastructură						Terenuri agricole (ha)				Efectiv animale (buc)						Obiective culturale și învățământ				Sănăta te				
				DN (km)	DJ (km)	Străzi (km)	Poduri/podețe (buc)	Rețea alimentare cu apă (km)	Rețea electrică (km)	arabil	pășune	fânețe	livezi	cabaline	bovine	porcine	caprine	păsări	familii albine	Gămin cultural	școli	grădinițe	sptale	cabinele 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	2	2	
Prundu Bârgăului	1110	1057	100	3	8	2	3	3	6	35	22	5	9	197	417	547	196	4401	128	1	2	2	2	2	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	1	1	1	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	1	1	1	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	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	1	1	1	1	1	1	1
Livezile	230	866	69	5	2,8	3,2	5	5	26	120	36	45	22	1179	2299	2966	15260	125	1	2	2	2	2	2	2	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	1	1	1	1	1	1	1
Bistrița	470	23450	190	8	5	24	2	30	24	1	55	2	3	8	20	35	180	1150	25	1	3	5	3	5	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	1	1	1	1	1	1
Sărata	90	2100	60	4	4	1	2	3,4	3,4	50	34	5	12	35	120	560	780	1670	25	1	1	1	1	1	1	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. Branîștea, cu satele: Branîștea, 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. Călanu 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, Cepari și Târpiu;
13. Dumitrița, cu satele – Dumitrița, Ragla și Budacu de Sus;
14. Feldru, cu satele – Feldru și Nepos;
15. Galații Bistriței, cu satele – Galații Bistriței, Albeștii Bistriței, Dipșa, Herina și Tonciu;
16. Ilva Mare, cu satele – Ilva Mare și Ivăneasa;
17. Ilva Mică;
18. Josenii Bârgăului cu satele – Josenii Bârgăului, Mijlocenii Bârgăului, Rusu Bârgăului și Strâmba;
19. Lechința, cu satele – Lechința, Bungard, Chiraleș, Sângeorzu Nou, Sâniacob, Țigău și Vermeș;
20. Leșu, cu satele – Leșu și Lunca Leșului;
21. Livezile, cu satele – Livezile, Cușma, Dorolea, Dumbrava și Valea Poenii;
22. Lunca Ilvei;
23. Maleru, cu satele – Maieru și Anieș;
24. Matei, cu satele – Matei, Bidiu, Corvinești, Enciu, Fântânele și Moruț;
25. Măgura Ilvei, cu satele – Măgura Ilvei și Arșița;
26. Mărișelu, cu satele - Mărișelu, Bârla, Domnești, Jeica, Măgurele, Nețeni și Sântioana;
27. Miceștii de Câmpie, cu satele – Miceștii de Câmpie, Fântânița și Visuia;
28. Milaș, cu satele – Milaș, Comlod, După Deal, Ghemeș, Hirean și Orosfaia;
29. Monor, cu satele – Monor și Gledin;
30. Negrilești, cu satele – Negrilești, Purcărete și Breaza;
31. Nimigea, cu satele – Nimigea de Jos, Nimigea de Sus, Florești, Mintiu, Tăure, Mocod, Mititei și Mogoșeni;
32. Nușeni, cu satele – Nușeni, Beudiu, Dumbrava, Feleac, Malin, Rusu de Sus și Vița;
33. Parva;

34. Petru Rareș, cu satele – Reteag și Bața;
35. Poiana Ilvei;
36. Prundu Bârgăului, cu satele – Prundu Bârgăului și Susenii Bârgăului;
37. Rebra;
38. Rebrîșoara, cu satele – Rebrîșoara, Gersa I, Gersa II și Poderei;
39. Rodna, cu satele – Rodna și Valea Vinului;
40. Romuli, cu satele – Romuli și Dealul Ștefăniței;
41. Runcu Salvei;
42. Salva;
43. Silivașu de Câmpie, cu satele – Silivașu de Câmpie, Draga, Fânațele Silivașului și Porumbenii;
44. Sânmihaiu de Câmpie, cu satele – Sânmihaiu de Câmpie, Brăteni, La Curte, Sălcuța, Stupini și Zoreni;
45. Spermezeu, cu satele – Spermezeu, Hălmășău, Lunca Borlesei, Păltineasa, Sita, Șesuri Spermezeu – Vale, Dobricel și Dumbrăvița;
46. Șanț, cu satele – Șanț și Valea Mare;
47. Șieu, cu satele – Șieu, Ardan, Posmuș și Șolmuș;
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, Coclu, Șieu-Sfântu și Șintereag –Gară;
52. Teaca, cu satele – Teaca, Archiud, Budurleni, Ocnița, Pinticu și Viile Tecii;
53. Telciu, cu satele – Telciu, Fiad, Bichigiu și Telcișor;
54. Tiha Bârgăului, cu satele – Tiha Bârgăului, Ciosa, Mureșenii Bârgăului, Tureac și Piatra Fântânele;
55. Târlîșua, cu satele – Târlîșua, 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, Perișor, Polenile 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>327523</b>	<b>162748</b>	<b>164775</b>
<b>Total urban</b>	<b>130382</b>	<b>63032</b>	<b>67350</b>
Municipiul Bistrița	94674	45611	49063
Oraș Beclean	12232	5916	6316
Oraș Năsăud	11552	5551	6001
Oraș Sângeorz-Băi	11924	5954	5970
<b>Total rural</b>	<b>197141</b>	<b>99716</b>	<b>97425</b>
Bistrița Bârgăului	4460	2168	2292
Braniștea	2986	1474	1512
Budacu de Jos	3320	1672	1648
Budești	1817	909	908
Călanu Mic	4266	2188	2078
Cetate	3007	1548	1459
Chiochiș	2756	1429	1327

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

Chiuza	2192	1095	1097
Ciceu-Mihăiești	1211	594	617
Ciceu-Giurgești	1435	731	704
Coșbuc	1953	961	992
Dumitra	5664	2907	2757
Dumitrița	3322	1715	1607
Feldru	7855	4071	3784
Galății Bistriței	2541	1265	1276
Ilva Mare	2448	1247	1201
Ilva Mică	3405	1730	1675
Josenii Bârgăului	5391	2748	2643
Lechința	6193	3128	3065
Leșu	2862	1522	1340
Livezile	5143	2669	2474
Lunca Ilvei	3293	1646	1647
Măgura Ilvei	2122	1058	1064
Maleru	8239	4156	4083
Mărișelu	2535	1276	1259
Matei	2485	1272	1213
Miceștii de Câmpie	1062	535	527
Milaș	1215	613	602
Monor	1340	625	715
Negrilești	2377	1196	1181
Nîmgea	5383	2682	2701
Nușeni	2758	1367	1391
Parva	2575	1341	1234
Petru Rareș	3737	1845	1892
Poiana Ilvei	1507	746	761
Prundu Bârgăului	6354	3103	3251
Rebra	2778	1428	1350
Rebrîșoara	4866	2473	2393
Rodna	6346	3254	3092
Romuli	1789	924	865
Runcu Salvei	1315	673	642
Salva	2728	1350	1378
Șanț	3513	1774	1739
Șieu	2896	1481	1415
Șieu-Măgheruș	4709	2359	2350
Șieu-Odorhei	2306	1131	1175
Șieuț	2565	1310	1255
Silivașu de Câmpie	952	451	501
Sânmihalu de Câmpie	1326	667	659
Șintereag	3595	1791	1804
Spermezeu	3637	1877	1760
Teaca	5776	2863	2913
Telclu	5944	3025	2919
Tiha Bârgăului	6684	3430	3254
Târlisua	3256	1675	1581
Urlu	3707	1822	1885
Urmeniș	1812	952	860
Zagra	3432	1774	1658

*Date valabile în 31.12.2020*

**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>327523</b>	<b>53467</b>	<b>204476</b>	<b>69580</b>
<b>Total urban</b>	<b>130382</b>	<b>20933</b>	<b>82956</b>	<b>26493</b>
Bistrița	94674	14526	60613	19535
Beclean	12232	1986	7839	2407
Năsăud	11552	1800	7183	2569
Sângeorz-Băi	11924	2621	7321	1982
<b>Total rural</b>	<b>197141</b>	<b>32534</b>	<b>121520</b>	<b>43087</b>
Bistrița Bârgăului	4460	658	2869	933
Branștea	2986	321	1804	861
Budacu de Jos	3320	604	2080	636
Budești	1817	333	983	501
Călanu Mic	4266	756	2721	789
Cetate	3007	603	1922	482
Chiochiș	2756	303	1614	839
Chiuza	2192	310	1348	534
Ciceu-Mihăiești	1211	193	718	300
Ciceu-Giurgești	1435	155	794	486
Coșbuc	1953	289	1163	501
Dumitra	5664	1241	3674	749
Dumitrița	3322	626	2202	494
Feldru	7855	1347	5023	1485
Galații Bistriței	2541	443	1512	586
Ilva Mare	2448	418	1449	581
Ilva Mică	3405	569	2121	715
Josenii Bârgăului	5391	938	3329	1124
Lechința	6193	1068	3914	1211
Leșu	2862	446	1842	574
Livezile	5143	951	3314	878
Lunca Ilvei	3293	464	2100	729
Măgura Ilvei	2122	338	1274	510
Maieru	8239	1651	5084	1504
Mărișelu	2535	446	1476	613
Matei	2485	349	1388	748
Miceștii de Câmpie	1062	156	540	366
Milaș	1215	149	683	383
Monor	1340	208	708	424
Negrilești	2377	295	1487	595
Nimigea	5383	902	3198	1283
Nușeni	2758	324	1651	783
Parva	2575	497	1678	400
Petru Rareș	3737	680	2356	701
Poiana Ilvei	1507	200	909	398
Prundu Bârgăului	6354	882	4069	1403
Rebra	2778	545	1750	483
Rebrîșoara	4866	837	3004	1025
Rodna	6346	1094	4020	1232
Romull	1789	316	1147	326
Runcu Salvei	1315	229	773	313
Salva	2728	351	1643	734



Șanț	3513	673	2194	646
Șleu	2896	457	1706	733
Șieu Măgheruș	4709	909	3015	785
Șieu Odorhei	2306	301	1343	662
Șleuț	2565	384	1553	628
Silivașu de Câmpie	952	141	523	288
Sânmihalu de Câmpie	1326	194	711	421
Șintereag	3595	476	2148	971
Spermezeu	3637	524	2185	928
Teaca	5776	1046	3379	1351
Telclu	5944	867	3700	1377
Tiha Bârgăului	6684	1260	4262	1162
Târlișua	3256	421	1927	908
Urlu	3707	567	2337	803
Urmeniș	1812	273	1066	473
Zagra	3432	556	2137	739

Date valabile în 31.12.2020

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

Localitatea	Total	Locuințe existente - număr - din care:	
		Proprietate publică	Proprietate privată
<b>Total județ</b>	<b>120554</b>	<b>1760</b>	<b>118794</b>
<b>Total urban</b>	<b>47865</b>	<b>1272</b>	<b>46593</b>
Bistrița	35812	978	34834
Beclean	4602	207	4395
Năsăud	4252	86	4166
Sângeorz-Băi	3199	1	3198
<b>Total rural</b>	<b>72689</b>	<b>488</b>	<b>72201</b>
Bistrița Bârgăului	2032	6	2026
Branștea	1179	5	1174
Budacu de Jos	1199	24	1175
Budești	899	33	866
Căianu Mic	1511	1	1510
Cetate	903	7	896
Chiochiș	1498	8	1490
Chluza	916	1	915
Ciceu-Mihăiești	588		588
Ciceu-Glurgești	703	2	701
Coșbuc	706		706
Dumitra	1629	14	1615
Dumitrița	943		943
Feldru	2128	36	2092
Galății Bistriței	949	9	940
Ilva Mare	965	2	963
Ilva Mică	1177	3	1174
Josenii Bârgăului	1779	8	1771
Lechința	2123	5	2118
Leșu	1014		1014
Livezile	1545	19	1526
Lunca Ilvei	1289	45	1244
Măgura Ilvei	729	1	728
Maleru	2360	25	2335
Mărișelu	981	6	975
Matel	1179	4	1175

Miceștii de Câmpie	592	3	589
Milaș	723	4	719
Monor	613	8	605
Negrilești	941		941
Nimigea	2086	5	2081
Nușeni	1322	15	1307
Parva	849	8	841
Petru Rareș	1233	11	1222
Polana Ișel	564	1	563
Prundu Bârgăului	2422	67	2355
Rebra	850	3	847
Rebrîșoara	1517		1517
Rodna	2143	1	2142
Romuli	718	15	703
Runcu Salvei	463		463
Salva	1048	2	1046
Șanț	1253	8	1245
Șieu	964	5	959
Șieu-Măgheruș	1486	8	1478
Șieu-Odorhei	1071	6	1065
Șieuț	705	9	696
Silivașu de Câmpie	489	8	481
Sânmihalu de Câmpie	865		865
Șintereag	1352	3	1349
Spermezeu	1395	4	1391
Teaca	2249	9	2240
Telciu	2346	1	2345
Tiha Bârgăului	2610	7	2603
Târlișua	1206		1206
Uriu	1424	2	1422
Urmeniș	966	3	963
Zagra	1300	8	1292

Date valabile în 31.12.2020

## **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 municipiul 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.

### LUNGIMEA DRUMURILOR PUBLICE

Drumul publice - km	2016	2017	2018
- total	1618	1596	1604
din care:			
- modernizate	435	428	404
- cu îmbrăcăminti ușoare rutiere	580	592	679
Drumuri naționale	322	315	323
- modernizate	289	282	290
- cu îmbrăcăminti ușoare rutiere	15	15	15
Drumuri județene și comunale	1296	1281	1281
- modernizate	146	146	114
- cu îmbrăcăminti ușoare rutiere	565	577	664
Densitatea drumurilor publice la 100 kmp de teritoriu	30,2	29,8	29,9

Date valabile în 31.12.2020

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 județului Bistrița-Năsăud.

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.

#### DRUMURILE NAȚIONALE DE PE RAZA JUDEȚULUI BISTRITĂ – NĂSĂUD

Nr. crt.	D.N.	Localități lmitrofe	Poziția km	Lungime km
1	17 (E 58)	Dej – Vatra Dornei	6+650 – 116 +000	109,319 km
2	17C	Bistrița – Molsei	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 - Urmeniş	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 31.12.2017

#### STAREA GENERALĂ DE VIABILITATE A DRUMURILOR JUDEȚENE ȘI COMUNALE

Categorila de drumuri	Total	Din care:			
		Modernizate cu:		Drumuri pietruite	Drumul din pământ
beton	asfalt				
Drumuri județene	714,932	22,041	577,420	85,963	29,508
Drumuri comunale	417,2	16,2	18,2	202,3	180,3

Date valabile în 31.12.2019

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 LIMITA JUDEȚ MUREȘ-TEACA- SĂRĂTEL- DN - 17</b>	<b>28.686</b>		<b>18+000 46+597</b>
	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 LIMITA JUDEȚ MUREȘ – SILIVAȘU DE CÂMPIE – URMENIȘ – LIMITA JUDEȚ MUREȘ</b>	12,910		49+400 62+400
3	<b>DN 17 LIMITA JUDEȚ CLUJ – URIU-BECLEAN- ȘINTEREAG - BISTRIȚA - PRUNDU BĂRGĂULUI -PIATRA FĂNTĂNELE-LIMITA JUDEȚ SUCEAVA</b>	109,319		6+650 116+000
	a) Limită județ Cluj-Josenii Bărgăului		71,673	6+650 78+000
	b) Josenii Bărgăului- Mureșenii Bărgăului		16,165	78+000 94+000
	c) Mureșenii Bărgăului- Limită județ Suceava		21,481	94+000 116+000
4	<b>DN 17 C BISTRIȚA (DN 17) – NĂSĂUD- SUCEAVA-TELCIU-DEALU ȘTEFĂNIȚEI- LIMITA JUDEȚ MARAMUREȘ</b>	65,537		0+000 65+061
	a) Bistrița (DN 17) - Dumitra		10,133	0+000 10+000
	b) Dumitra - Telciu		30,014	10+000 40+000
	c) Telciu – Dealu Ștefăniței		22,379	40+000 62+000
	d) Dealu Ștefăniței – Limită județ Maramureș		3,011	62+000 65+061
5	<b>DN 17 D BECLEAN (DN 17) – SALVA- NĂSĂUD-SĂNGEORZ BĂI-ȘANT-LIMITĂ JUDEȚ SUCEAVA</b>	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	<b>DN VBN Varianta ocolitoare a municipiului Bistrița DN17-DN 17C</b>	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-	Lungime a sectoarelor de drum - km -	Poziția km a sectoarelor de drum km.....km
1	<b>DJ 151 LIMITA JUDEȚ MUREȘ-LECHINȚA-ȘINTEREAG-BISTRIȚA (DN VBN)</b>	80,926	77,100		45+810 126+736
	a) Limită județ Mureș – Șintereag (DN 17)			60,634	45+810 106+444
	b) Șintereag (DN17) - Bistrița (DN VBN)			16,466	110+270 126+736
2	<b>DJ 154 LIMITA JUDEȚ MUREȘ-MONOR-ȘIEU-SĂRATA (DN 17)</b>	34,720	34,720		17+000 51+720
	a) Limită județ Mureș – Sărata			34,720	17+000 51+720
3	<b>DJ 154B LIMITĂ JUDEȚ MUREȘ-MONOR (DJ154)</b>	4,780	4,780		10+620 15+400
	a) Limită județ Mureș-Monor(DJ154)			4,780	10+620 15+046
4	<b>DJ 154C ȘIEUȚ (DJ 154)-SEBIȘ-ARDAN-BUDACU DE SUS (DJ 173)</b>	16,600	16,600		0+000 16+600
	a) Șieut - Budacu de Sus(DJ173)			16,600	0+000 16+600
5	<b>DJ 154 D DOMNEȘTI (DJ 154) –DIPȘA- BUDURLENI – DJ 151</b>	23,000	20,420		0+000 23+000
	a) Domnești-Galații Bistriței (DN15A)			9,540	0+000 9+540
	b) Viile Tecl (DN15A) - Brăteni (DJ151)			10,880	12+120 23+000
6	<b>DJ 162 TEACA (DN 15-A) - SÂNMİHALU DE CÂMPIE (DJ 151) – SILIVAȘU DE CÂMPIE-ȘOPTERIU-DJ173</b>	48,439	45,240		0+000 48+439
	a) Teaca (DN 15A) - Sânmihalu de Câmpie (DJ 151)			18,540	0+000 18+540
	b) Sânmihalu 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 Limită județ Mureș-DJ173</b>	0,200	0,200		11+000 11+200
8	<b>DJ 170 RETEAG (DN 17)-CICEU GIURGEȘTI- BREAZA</b>	26,704	26,704		0+000 26+704
	a) Reteag (DN 17)- Breaza (DJ171)			26,704	0+000 26+704

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

9	<b>DJ 171</b> URIU(DN 17) – SPERMEZEU - TÂRLIȘUA- LIMITA JUD.MM	39,520	39,520		0+000 39+520
	a) Uriu (DN 17) – Târlișua – limită județ Maramureș			39,520	0+000 39+520
10	<b>DJ 172</b> BECLEAN(DN 17)–FIGA-AGRIȘU DE SUS-COCIU-NIMIGEA DE JOS-ZAGRA-SUPLAI	46,203	46,056		0+000 46,203
	a) Beclean( DN 17) – Agrișu de Jos(DN17)			10,636	0+000 10+636
	b) Cociu(DN17) – Mocod(DN17D)			10,000	10+646 23+543
	c) Mocod(DN17D)–Suplai			22,520	23+680 46+203
11	<b>DJ 172A</b> BECLEAN (DN 17) - CHIOCHIȘ-LIMITĂ JUDEȚ CLUJ	33,000	33,000		0+000 33+000
	a) Beclean (DN 17) – Chiochiș Limită județ Cluj			33,000	0+000 33+000
12	<b>DJ 172-B</b> UNIREA (DN 17)-NEPOS-REBRIȘOARA-PARVA	38,628	33,800		0+000 39+600
	a) Unirea (DN 17) – Nepos (DN 17D)			16,300	0+000 16+300
	b) Rebrîșoara (DN 17-D) - Parva			17,500	21+129 38+629
13	<b>DJ 172 C</b> Ilva Mică (DJ172D) - Leșu	4,973	4,973		0+000 4+973
14	<b>DJ 172 D</b> Mureșeni Bîrgaului (DN17) – Lac Colibița – Colibița – Bistrița Bîrgaului (DN17) - (DN17) Josenii Bîrgăului – Strâmba – Ilva Mică (DN17D) – Poiana Ilvei – Măgura Ilvei – Ilva Mare – Lunca Ilvei – Limita jud. Suceava	99,472	85,591		0+000 99+472
	a) Mureșeni 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) Lechința (DJ151) – Herina (DN 15A)			6,368	15+938 22+306
16	<b>DJ 172 F</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	58,930		0+000 63+663
	a) Nușeni (DJ 172A)-Chiraleș(DJ151)			10,185	0+000 10+185
	b) Chiraleș – Sărățel (DN 15A)			10,170	10+378 20+550
	c) Sărățel (DN 15-A)- Domnești(DJ 154)			3,150	20+912 24+067
	d) Domnești ( DJ 154) – Monariu(DJ154)			13,640	24+845 35+488
	e) Monariu (DJ154) – Jelna (DJ173)			24,775	38+888 63+663
	f) Orhelu Bistriței (DJ173)-Livezile (DN17)	25,593	22,930		0+000 25+595
18	<b>DJ 172 H</b> NUȘENI (DJ 172-G)-MATEI –ZORENI (DJ 151)			11,380	0+000 11+380
	a) Nușeni (DJ 172G) – Corvinești (DJ 172E)			11,550	14+043 25+593
	b) Matei - Zoreni (DJ 151)	13,220	13,220		0+000 13+220
19	<b>DJ 172I</b> BEUDIU (DJ 172A)-ȚENEA – SÂNNICOARĂ-(DJ 172A)			13,220	0+000 13+220
	a) Beudiu (DJ172A) – Sânicosara (DJ172A)	10,600	10,490		0+000 10+600
20	<b>DJ 172K</b> Reteag (DN17) Branîștea-Creșoia			6,000	0+000 6+000
	a) Reteag (DN17)-Branîștea (DJ172F)			4,490	6+110 10+600
	b) Branîștea (DJ172F)-Creșoia	66,488	64,415		0+000 66+488
21	<b>DJ 173</b> BISTRIȚA (DN 17) –BUDACU DE SUS -ȘIEU-TEACA-MILAȘ-LIMITĂ JUDEȚ MUREȘ			25,309	0+000 25,309
	a) Bistrița (DN 17) – Șieu (DJ154)			15,580	25+866 41+452
	b) Șieu (DJ154) – Teaca(DN15A)			23,520	42+968 66+488
	c) Teaca (DN15A)- Mlaș Limită județ Mureș	26,300	26,300		0+000 26+300
22	<b>DJ 173B</b> BISTRIȚA (DN VBN)-TÂRPIU- NIMIGEA DE JOS (DJ 172)			26,300	0+000 26+300
	a) Bistrița(DN VBN) - Nimigea de Jos (DJ 172)	20,000	19,860		0+000 20,000
23	<b>DJ 173C</b> BISTRIȚA – BUDACU DE JOS-BUDUȘ –ȘIEU (DJ 154)			6,023	0+000 6+023
	a) Bistrița (DN17) – Budacu de Jos (DJ172G)			13,830	6+163 20+000
	b) Budacu de Jos (DJ172G) – Șieu (DJ154)	754,370	714,932		
<b>TOTAL KM</b>		<b>749,448</b>	704,914		

Date valabile în 31.12.2020

**ÎNCADRAREA DRUMURILOR COMUNALE**

Nr. crt.	Indicativul și denumirea drumului	Lungimea totală - km -	Lungimea sectoarelor de drum - km	Poziția km a sectoarelor de drum km..... - km -
0	1	2	3	4
1	<b>DC 1</b> TELCIU (DN 17-C) - TELCIȘOR	10,200		0+000 10+200
2	<b>DC 1A</b> Coșbuc (DN17) - Coșbuc	3,000		0+00003+000
3	<b>DC 2</b> REBRIȘOARA (DN 17-D) - GERSA	7,100		0+000 7+100

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

4	<b>DC 2-A SÂNGEORZ BĂI (DN 17-D)-VALEA BORCUTULUI</b>	3 400		0+000 3+400
	<b>DC 2-B DN 17-D CORMAIA</b>	8 050		0+000 8+050
5	a) DN 17-D- Cormaia		3 000	0+000 3+000
	b) Cormaia		2 000	3+000 5+000
	c) Cormaia		3 050	5+000 8+050
6	<b>DC 2-C CORMAIA (DC 2-B) –MĂNĂSTIREA BUNA VESTIRE</b>	1 500		0+000 1+500
7	<b>DC 2-D REBRISOARA (DN 17-D) - PODEREI</b>	3 000		0+000 3+000
8	<b>DC 2E Rebra (DJ172B) – Valea Lungă</b>	4 000		0+000 4+000
9	<b>DC 2F Năsăud (DN 17C)-Lunca-Năsăud(DN 17C)</b>	6 080		0+000 6+080
10	<b>DC 2G Rebra (DJ 172B)-Mănăstirea Sf. Apostoli Petru și Pavel</b>	0,500		0+000 0+500
11	<b>DC 2H Anieș (DN 17D)-Galați</b>	11 000		0+000 11+000
12	<b>DC 2I Năsăud (DN 17C)-Gersăi(DC2)</b>	12 500		0+000 12+500
13	<b>DC 2J Năsăud –DC 43</b>	2 290		0+000 2+290
14	<b>DC 3 RODNA (DN 17-D) – VALEA VINULUI</b>	9 150		0+000 9+150
15	<b>DC 3-A RODNA (DN 17-D) – MĂGURA ILVEI</b>	8 580		0+000 8+580
16	<b>DC 4 Leșu (DJ 172C)-Lunca Lunca Leșului</b>	6 100		0+000 6+100
17	<b>DC 4-A MĂGURA ILVEI (DJ 172 – D) - ARȘIȚA</b>	5 000		0+000 5+000
18	<b>DC 4-B ILVA MARE (DJ 172 –D)- IVĂNEASA</b>	6 500		0+000 6+500
19	<b>DC 4 C Lunca Ilvei (DJ 172D)-Schitul Schimbarea la Față</b>	1 500		0+000 1+500
20	<b>DC 4D Lunca Ilvei (DJ 172D)-Limită județ Suceava (Grădinița)</b>	7 400		0+000 7+400
21	<b>DC 4E Lunca Ilvei (DJ 172D)-Piatra Fântânele (DN17)</b>	18 500		0+000 18+500
22	<b>DC 5 DN 17 - CIOSA</b>	9 000		0+000 9+000
23	<b>DC 5-A PIATRA FĂNTÂNELE (DN 17) – DC 5</b>	3 100		0+000 3+100
24	<b>DC 5-B DN 17 PIATRA FĂNTÂNELE</b>	5 000		0+000 5+000
25	<b>DC 5C PIATRA FĂNTÂNELE (DN 17)-Mănăstirea Nașterea Maicii Domnului</b>	1,000		0+000 1+000
26	<b>DC 5D Tureac (Dn 17)-Ciosa</b>	6 500		0+000 6+500
27	<b>DC 5E Prundu Bârgăului (DN17)-Suseni Bârgăului (DN17)</b>	2,700		0+000 2+700
28	<b>DC 6-A LIVEZILE (DN 17)-STRĂMBA 8DJ 172-C)</b>	8 000		0+000 8+000
	a) Livezile - Dumbrava		4 200	0+000 4+200
	b) Dumbrava - Strâmba		3 800	4+200 8+000
29	<b>DC 6 B RUSU BĂRGĂULUI (DN 17) – DOROLEA (DJ 172-G)</b>	4 000		0+000 4+000
30	<b>DC 6-C RUSU BĂRGĂULUI (DN 17)- DUMBRAVA</b>	3 000		0+000 3+000
31	<b>DC 7 Jena (DJ173)-Satu Nou (DJ172G)</b>	4 860		0+000 4+860
32	<b>DC 7-A ORHEIU BISTRITELI (DJ 173) – SATU NOU</b>	3 570		0+000 3+570
33	<b>DC 7-B DJ 172-G - SIMIONEȘTI</b>	2 200		0+000 2+200
34	<b>DC 7-C RAGLA (DJ 173) – DUMITRIȚA – PIETRIȘ (DC 7-A)</b>	4 000		0+000 4+000
35	<b>DC 8 BISTRIȚA (DJ 173) - GHINDA</b>	6 500		0+000 6+500
36	a) Bistrița		1 500	0+000 1+500
37	b) Bistrița - Ghinda		5 000	1+500 6+500
38	<b>DC 8A Bistrița (DN17)-Șigmir (DJ151)</b>	4 407		0+000 4+407
39	<b>DC 8B Bistrița (DJ 173C) Viișoara (DN17)</b>	4 303		0+000 4+303
40	<b>DC 8C Bistrița (DN17)-Slătinița DJ 172B)</b>	4 297		0+000 4+297
41	<b>DC 8D Ghinda (DC8)-Unirea (DN17)</b>	3 675		0+000 3+675
42	<b>DC 8E Bistrița (Drumul Cetății)-Târplu (DJ173B)</b>	3 151		0+000 3+151
43	<b>DC 8F Viișoara (DN17)-Sărata (DJ154)</b>	2 975		0+000 2+975
44	<b>DC 8G Bistrița (DJ 173C)-Sărata (DC8F)</b>	5 830		0+000 5+830
45	<b>DC 11 DJ 173 - ARDAN</b>	4 550		0+000 4+550
46	<b>DC 12–A RUSTIOR (DJ 154-C) LUNCA (DJ 154-C)</b>	4 200		0+000 4+200
47	<b>DC 13 MONOR (DJ 154-B) - GLEDIN</b>	1 300		0+000 1+300
48	<b>DC 14A Beudlu (DJ172I)-Limită județ Cluj</b>	2 500		0+000 2+500
49	<b>DC 15 MĂRIȘELU (DJ 154) - JEICA</b>	6 250		0+000 6+250
50	<b>DC 15-A BĂRLA (DJ 154) - SĂNTIOANA</b>	2 000		0+000 2+000
51	<b>DC 16 HERINA (DN 15-A) – SÂNGEORZU NOU - BUNGARD</b>	11 900		0+000 13+100
	a) Herina (DN 15-A) - Tonciu		3 000	0+000 3+000
	b) Tonciu - Bungard		8 900	3+000 13+100
52	<b>DC 18 – A BRĂTENI (DJ 154-D)- STUPINI - LA CURTE</b>	6 000		0+000 6+000
53	<b>DC 19 –A PODENI (DJ 162)-SCOABE – ȘOPTERIU (DJ 162)</b>	5 600		0+000 5+600
54	<b>DC 19 –B DJ 162 - DELURENI</b>	3 000		0+000 3+000
55	<b>DC 19 – C URMEȘ (DN 16) - CÂMP</b>	3 400		0+000 3+400
56	<b>DC 19 – D DN 16 - VALEA</b>	3 000		0+000 3+000
57	<b>DC 19 – E DN 16 - PORUMBENI</b>	3 000		0+000 3+000
58	<b>DC 19F Valea Mare (DJ162)-Coșeriu</b>	1 000		0+000 1+000
59	<b>DC 19G DJ 173-Fânațe</b>	3 000		0+000 3+000

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

60	<b>DC 19H DN 16-Draga</b>	1,000		0+000 1+000
61	<b>DC 20 DJ 173 - COMLOD</b>	3,830		0+000 3+830
62	<b>DC 20 – A DJ 173 - HIRDAN</b>	2,100		0+000 2+100
63	<b>DC 20 – B DJ – 173 GHEMES</b>	3,700		0+000 3+700
64	<b>DC 21 MICEȘTII DE CÂMPIE (DJ 162) – FÂNTĂNIȚA – VISUIA – BUDEȘTI FÂNAȚE</b>	16,100		0+000 16+668
	a) Miceștii de Câmpie - Fântânița		5,100	0+000 5+100
	b) Fântânița – Budești Fânațe		11,000	5+100 16+668
65	<b>DC 21 – A SILIVAȘU DE CÂMPIE (DJ 162) – FÂNAȚELE SILIVAȘULUI</b>	4,400		0+000 4+400
66	<b>DC 21B Limită jud. Cluj-Tagu/DJ151)-Visula (DC21)</b>	9,000		4+500 13+660
67	<b>DC 22 – A DJ 151 - ȚĂGȘORU</b>	1,850		0+000 1+850
68	<b>DC 23 – A BIDIU (DJ 172 -H) - ENCIU</b>	1,550		0+000 1+550
69	<b>DC 23 – B DJ 151 - SĂLCUȚA</b>	4,450		0+000 4+450
70	<b>DC 24 STRUGURENI (DJ 172-E)-JIMBOR-ZORENI (DJ 172-H)</b>	12,700		0+000 12+700
71	<b>DC 24A Bozleş (DJ172A)-Chetiș</b>	1,000		0+000 1+000
72	<b>DC26 RUSU DE SUS ( DJ 172-A) -DUMBRAVA</b>	6,300		0+000 6+300
	a) Rusu de Sus - Malin		2,000	0+000 2+000
	b) Malin - Dumbrava		4,300	2+000 6+300
73	<b>DC 27 – A CHIRALEȘ (DJ 172-G)- ȚAGU- SĂNIACOB</b>	7,620		0+000 9+000
74	<b>DC 28 DN 17 – CRISTUR ȘIEU - BRETEA</b>	7,000		0+000 8+940
75	<b>DC 28A Șieu Odorhel (DJ151)-Agrîșu de Jos (DJ172)</b>		4,850	0+000 4+850
76	<b>DC 28B Șirloara (DJ151)-Feleac (DJ172G)</b>		3,594	0+000 3+594
77	<b>DC 29 BÉCLEAN (DN 17) – FIGA – AGRÎȘU DE JOS – DN 17</b>	10,400		0+000 10+400
78	<b>DC 30 NUȘENI (DJ 172-A) – MĂNĂȘTIREA SF. ILIE</b>	2,100		0+000 2+100
79	<b>DC 31 DJ 151 - CAILA</b>	5,000		0+000 5+000
80	<b>DC 31 – A ȘIEU MĂGHERUȘ(DN 17) – SIGMIR (DJ 151)</b>	7,200		0+000 7+200
81	<b>DC 31 – B ȘIEU SFÂNTU (DN 17) – CHINTELNIC DN 17</b>	7,540		0+000 7+540
82	<b>DC 31 – C BLĂJENII DE JOS (DJ 151)-TÂRPIU (DJ 173 – B)</b>	5,000		0+000 5+000
83	<b>DC 32 CEPARI (DN 17-C) - DJ 173-B</b>	2,720		0+000 2+720
84	<b>DC 33 ȘINTEREAG (DN 17) – TĂURE – DJ 173 B</b>	8,200		0+000 8+200
	a) Șintereag		0,910	0+000 0+910
	b) Șintereag – DJ 173 -B		7,290	0+910 8+200
85	<b>DC 34 CICEU MIHĂIEȘTI (DN 17) – CICEU CORABIA – DJ 170</b>	16,500		0+000 16+500
	<b>DC 34A DC 34 (la Cruce)-Dc34) Intersecție Dr. Ghiran-Sed</b>	1,200		0+000 1+200
	a) Ciceu Mihăiești - Lelești		4,000	0+000 4+000
	b) Lelești – DJ 170		12,500	4+000 16+500
86	<b>DC 35-A CICEU GIURGEȘTI (DJ 170)- DUMBĂRENI</b>	7,000		0+000 7+000
87	<b>DC 36 URIU (DJ 171) – HĂȘMAȘU CICEULUI</b>	3,600		0+000 3+600
88	<b>DC 37 DOBRIC (DJ 171) – CICEU POIENI</b>	8,600		0+000 8+600
89	<b>DC 37-A DOBRIC (DC 37) - DOBRICEL- SPERMEZEU (DJ 171)</b>	8,100		0+000 8+100
90	<b>DC 37-B CĂIANU MIC (DJ 171)- CĂIANU MARE</b>	2,000		0+000 2+000
91	<b>DC 37C Spermezeu (DJ171)-Hălmășău</b>	7,000		0+000 7+000
92	<b>DC 37D Dobric (DC37)-Mănăstirea Sf. Evanghelist Luca</b>	1,000		0+000 1+000
93	<b>DC 38 DJ 171 – DUMBĂRENI- Păltinesa</b>	8,117		0+000 8+117
94	<b>DC 38-A TĂRLIȘUA (DJ 171) - ȘENDROAIA</b>	6,770		0+000 6+770
95	<b>DC 38-B LUNCA SĂTEASCĂ (DC 38-A)-OARZINA</b>	3,840		0+000 3+840
96	<b>DC 38-C TĂRLIȘUA (DJ 171)- RĂCĂTEȘU</b>	4,000		0+000 4+000
97	<b>DC 38-D AGRIEȘ (DJ 171) - MOLIȘET</b>	10,000		0+000 10+000
98	<b>DC 38E Chiuza (DN17D)-Dumbrăvița (DC38)</b>	5,600		0+000 5+600
99	<b>DC 38F Spermezeu (DJ171)-Sita</b>	2,974		0+000 2+974
100	<b>DC 39 PIATRA (DN 17-D)- MIREȘ-PERIȘOR</b>	10,000		0+000 11+000
101	<b>DC 39-A PĂLTINEASA (DJ 170-A)- PERIȘOR (DC-19)</b>	5,000		0+000 5+000
102	<b>DC 40 ZAGRA (DJ 171) - ALUNIȘ</b>	8,370		0+000 8+370
103	<b>DC 40 – A DJ 172 – PERIȘOR (DC 39)</b>	5,380		0+000 5+380
104	<b>DC 40-B NIMIGEA DE JOS (DJ 172)- NIMIGEA DE SUS</b>	3,500		0+000 3+500
105	<b>DC 41 DN 17 – RUNCU SALVEI</b>	6,600		0+000 6+600
106	<b>DC 42 DN 17 – C - BICHIGIU</b>	7,500		0+000 7+500
107	<b>DC 43 SALVA (DN 17-C) – MĂNĂȘTIREA IZVORUL TĂMĂDUIRII</b>	1,500		0+000 1+500
108	<b>DC 44 Lunca Ivel (DJ172D)-Șanț (DN 17D)</b>	12,698		0+000 12+698

109	DC 44A Șanț-Podul Moldovei-Valea Hoitului-Valea Mare	12,000		0+000 12+000
110	DC 157 LIMITA JUDEȚ MUREȘ – DJ 173	0,200		11+000 11+200
<b>TOTAL</b>		<b>598,509</b>		

Date valabile în 31.12.2015

## b) CĂILE DE TRANSPORT FEROVIIAR

### Lungimea liniilor de cale ferată în exploatare

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

Date valabile în 31.12.2020

### REȚEAUA DE CALE FERATĂ PE RAZA JUDEȚULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

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 31.12.2020

### STAȚIILE ȘI HALTELE CF

#### din județul Bistrița-Năsăud a atelierelor de reparații și noduri de CF

LINIA DE CIRCULAȚIE	Stații și halte	St.=stații h.= haltă	Nr. linii	Atelier reparații CF	Noduri CF
DEJ- Sărățel Bistrița - Bârgăului	Reteag	St.	4	0	0
	Ciceu Mihălești	h	2	0	0
	Ciceu Cristur	h	2	0	0
	Coldău	St.	2	0	0
	Beclean pe Someș	St.	12	0	Da
	Șintereag	St.	3	0	0
	Calla	h	1	0	0
	Sfântu	h	1	0	0
	Măgheruș - Șieu	St.	3	0	Da
	Arcallă	h	1	0	0
	Sărățel	St.	5	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	



**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

Sărățel - Deda	Bistrița Bârgăului	St.	3	0	0
	Sărățel	St.	5	0	Da
	Domnești pe Șieu	h	1	0	0
	Mărișel	St.	4	0	0
	Bârla pe Șieu	h	1	0	0
	Șieu	St.	4	0	0
	Șleuț	h	1	0	0
	Monor - Gledin	St.	4	0	0
Beclean – Ilva Mică - Rodna Veche	Beclean pe Someș	St.	12	0	Da
	Cociu	h	1	0	0
	Mogoșeni	h	2	0	0
	Nimigea	h	1	0	0
	Nimigea	St.	3	0	0
	Mititei	h	1	0	0
	Salva	St.	5	0	Da
	Năsăud h.	h	1	0	0
	Năsăud	St.	6	0	0
	Rebrișoara	St.	3	0	0
	Nepos	h	1	0	0
	Feldru	h	3	0	0
	Ilva Mică	St.	10	Remiză loc. și revizie vag.	da
	Sângeorz Băi (funcțională)	St.	1	0	0
	Maieru	h	1	0	0
	Anieș (funcțională)	h	1	0	0
Rodna Veche (funcționale)	St.	3	0	0	
Salva – Vișeu de Sus Secția L9 Sighet	Salva	St.	6	0	da
	Coșbuc	St.	3	0	0
	Telclu	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
	Polana 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 Șleu-Măgheruș Secția L7 Tg. Mureș Regionala CF Brașov	Țașu sat	h	1	0	0
	Țașu	St.	3	0	0
	Budești Cluj	h	2	0	0
	Miceștii de Câmpie	h	1	0	0
	Sânmihalu 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
	Chiraș	h	2	0	0
Șleu Măgheruș	St.	4	0	Da	

*Date valabile în 31.12.2020*

*NOTĂ: Pe linile de circulație aflate pe raza județului Bistrița-Năsăud nu sunt depouri de cale ferată.*

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

Nr. crt.	LINIA	Nr. de trenuri în 24 ore
1	Dej - Beclean	130
2	Beclean – Ilva Mică	70
3	Beclean - Sărățel	57
4	Sărățel - Bistrița	58
5	Bistrița – Bistrița Bârgăului	10

6	Sărățel - Deda	58
7	Luduș – Măgheruș Șleu	Regionala Brașov
8	Salva – Vișeu de Jos	52
9	Ilva Mică – Rodna Veche linie închisă	0
10	Ilva Mică – Vatra Dornel	Regionala Iași

Date valabile în 31.12.2020

**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 Dornel</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 31.12.2020

### **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.

**Principali indicatori socio-economici ai județului**

	U.M.	2020
Suprafața pădurilor	mii ha	207.191,00
Suprafața cultivată cu cartofi	ha	6348,00
Producția totală de fructe	to	42644,00
Efectivul de bovine la sfârșitul anului	capete	80499
Efectivele de ovine la sfârșitul anului	capete	426286
Producția de lapte de vacă și bivoliță	mii hl	875,023
Producția de lână	tone	1015

Date valabile în 31.12.2020

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

	2018	2019	2020
<b>Suprafața totală a județului (1 + 2 + 3)</b>	<b>535849</b>	<b>535849</b>	<b>535849</b>
din care:			
1. Suprafața agricolă	297738	297071	296444
- arabil	91473	92312	91866
- pășuni	99402	98560	96829
- fânețe	99352	99327	100880
- vii și pepiniere viticole	446	378	378
- livezi și pepiniere pomicele	7065	6494	6491
2. Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră	209441	206282	207191
3. Alte suprafețe	28670	32498	32214

Date valabile în 31.12.2020

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

	2018	2019	2020
<b>Suprafața agricolă</b>	<b>294117</b>	<b>296798</b>	<b>294316</b>
- arabil	91223	91816	91101
- pășuni	98973	99075	96388
- fânețe	97134	99110	100659
- vii și pepiniere viticole	434	378	377
- livezi și pepiniere pomicele	6353	6419	5791

Date valabile în 31.12.2020

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

	2017	2018	2019	2020
<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	56,53	55,56	55,39	55,32
- arabil	17,11	17,07	17,13	17,14
- pășuni	19,38	18,55	18,49	18,07
- fânețe	18,38	18,54	18,50	18,83
- vii și pepiniere viticole	0,10	0,08	0,07	0,07
- livezi și pepiniere pomicele	1,56	1,31	1,20	1,21
2. Suprafața fondului forestier	36,71	39,08	38,50	38,67
3. Alte suprafețe	6,76	5,36	6,11	6,01

Date valabile în 31.12.2020

**Suprafața agricolă pe categorii de folosință în anul 2020, pe localități**

	Teren agricol	din care				
		Arabil	Livezi	Vii	Pășuni	Fânețe
<b>Total județ</b>	<b>296444,00</b>	<b>91866,00</b>	<b>6491,00</b>	<b>378,00</b>	<b>96829,00</b>	<b>100880,00</b>
<b>Total urban</b>	<b>20580,28</b>	<b>6276,63</b>	<b>1621,44</b>	<b>11,89</b>	<b>5371,64</b>	<b>7252,15</b>
Bistrița	8288,26	2788,38	1457,4	4,89	1556,99	2480,60
Beclean	3693,22	1956,65	44,00	2,00	653,57	1037,00
Năsăud	2813,13	961,13	111,00	5,00	808,00	928,00
Sângeorz-Băi	5785,67	570,47	9,04	0,00	2353,08	2806,55
<b>Total rural</b>	<b>275863,72</b>	<b>85589,37</b>	<b>4869,56</b>	<b>366,11</b>	<b>91457,36</b>	<b>93627,85</b>
Bistrița Bârgăului	4504,45	377,76	210,5	0	1631,10	2285,09
Branștea	3256,08	1416,08	449,00	8	936,00	447,00
Budacu de Jos	4652,32	2049,38	103,42	23,42	1076,00	1400,10
Budești	4548,5	2393,50	13,00	1	1739,00	402,00

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

Căianu Mic	3762.93	1126.93	40.00	0	1169.00	1427.00
Cetate	3972.99	1045.56	379.00	12	1707.43	829.00
Chiochiș	7112.43	4573.22	98.00	2.6	1476.61	962.00
Chiuza	2683.17	1424.97	86.00	0	611.20	561.00
Ciceu-Giurgești	3235.78	931.78	60.00	0	834.00	1410.00
Ciceu-Mihăiești	1992.30	597.54	263.49	0.39	625.07	505.81
Coșbuc	1426.2	149.00	28.00	2	775.00	472.20
Dumitra	6405.51	2749.33	192.18	12.58	1753.90	1697.52
Dumitrița	4649.89	833.49	126.00	0	1418.04	2272.36
Feldru	5990	1413.00	92.00	0	1967.00	2518.00
Galații Bistriței	5056.99	2583.99	175.00	11	1959.00	328.00
Ilva Mare	4271.01	326.01	4.00	0	1229.00	2712.00
Ilva Mică	2231.88	287.59	15.00	0	261.37	1667.92
Josenii Bârgăului	4065.43	824.43	518.00	0	804.00	1919.00
Lechința	10350.98	4316.11	129.50	164.6	2979.57	2761.20
Leșu	4018.98	309.13	43.55	0	1248.13	2418.17
Livezile	5926.03	1980.00	160.09	1	1642.00	2142.94
Lunca Ilvei	3732.79	224.36	6.09	0	921.62	2580.72
Măgura Ilvei	1738	463.00	0.00	0	423.00	852.00
Maleru	6457.52	618.77	20.00	0	4020.75	1798.00
Mărișelu	5778.55	2592.94	51.00	2	1079.00	2053.61
Matei	6605.49	3603.49	97.00	39	2269.00	597.00
Miceștii de Câmpie	3774.42	2257.42	9.00	11	826.00	671.00
Milaș	4243.04	2831.44	38.00	3.6	950.00	420.00
Monor	3252.00	366.14	9.00	0	697.86	2179.00
Negrilești	4382.13	982.13	30.00	0	2160.00	1210.00
Nlmișea	7196.54	2988.94	129.00	0	2477.60	1601.00
Nușeni	6593.51	2242.44	70.00	3	2582.07	1696.00
Parva	3293.8	298.91	5.00	0	1524.89	1465.00
Petru Rareș	1899.93	1069.53	94.00	2.4	518.00	216.00
Poiana Ilvei	1476.55	217.54	3.51	0	169.22	1086.28
Prundu Bârgăului	1876.46	182.12	69.46	0	591.47	1033.41
Rebra	3160.27	532.17	1.00	0	1604.07	1023.03
Rebrișoara	5121.14	742.14	10.00	0	2207.00	2162.00
Rodna	6982.97	378.01	18.00	0	5041.65	1545.31
Romul	2045.67	150.37	0.00	0	982.00	913.30
Runcu Salvei	2346.52	571.04	0.00	0	462.42	1313.06
Salva	1718.41	574.90	12.00	0	149.02	982.49
Șani	7848.00	188.00	4.00	0	5434.00	2222.00
Șieu	4028.32	1809.32	200.00	2	1614.00	2054.66
Șieu-Măgheruș	4012.00	1793.00	134.00	5	756.00	1324.00
Șieu-Odorhel	3625.47	1721.43	27.00	2.6	1226.00	648.44
Șieu	5528.21	1187.00	135.00	3.00	1680.21	2523.00
Silivașu de Câmpie	2503.81	1679.31	9.00	3.50	574.00	238.00
Sânmihalu de Câmpie	5585.08	3521.08	76.00	2.00	1671.00	315.00
Șinterea	5228.82	2556.82	16.00	3	968.00	1685.00
Spermezeu	5388.36	1185.36	40.00	1	1208.00	2954.00
Teaca	10309.77	5036.47	150.00	43.30	2080.00	3000.00
Telcu	9199.35	612.35	19.00	0	4100.00	4468.00
Tiha Bârgăului	9632.78	530.47	86.00	0	3487.67	5528.64
Târlisua	7614.97	1190.54	40.00	0	2910.60	3473.83
Uriu	3126.01	1660.01	56.00	0	733.00	677.00
Urmeniș	4849.6	3362.60	6.00	0	1142.00	339.00
Zagra	7910.54	1957.77	15.00	1	2373.77	3563.00

*Date valabile în 31.12.2020*

## **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.** Filiala "George Coșbuc", cu sediul în județul Bistrița-Năsăud, municipiul Bistrița, str. Alexandru Odobescu, nr.11, cod poștal 4300414, și Filiala Andrei Mureșanu, situată în municipiul Bistrița, str. Andrei Mureșanu nr.33;

**1.3.** Centrul Cultural "Dacia" Bistrița, din str. Gării nr.3-5;

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

**1.5.** 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. G-ral 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.11, str. Gării nr.9-11, str. Aleea Basmului nr.2

➤ 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 Beclean, Năsăud, Clinica Sanovil și Spitalului Județean de Urgență Bistrița, situat în municipiul Bistrița, str. Gării, nr. 9-11;

b) Centre medicale: – Bistrița: Policlinica Nouă, Diaverum, Hyperdia, Centromedidor, Polivizmed, Alteo, RAAL Medical SRL (cu punct de lucru la Prundu Bîrgăului), Hard Med Solution SRL;

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

###### **Asistență medicală primară**

a) Cabinete medicale individuale ale medicilor de familie - 139:

Urban – 59 cabinete, Rural – 80 cabinete.

b) Centre de permanență ale medicilor de familie - 3:

Urban – 1 (Năsăud), Rural – 2 (Joseni Bârgăului, Teaca).

c) Cabinete de medicină școlară: 11 (urban)

###### **Asistență medicală dentară**

a) Cabinete de medicină dentară - 197:

Urban – 130, Rural – 67.

b) Cabinete dentare școlare: 7 (urban)

**Asistență medicală farmaceutică**

- a) Farmacii cu circuit închis: 3 (în cele 3 spitale publice);
- b) Farmacii cu circuit deschis - 95: Urban – 47, Rural – 48.

**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:**

Servicii sociale aflate în subordinea Direcției Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului Bistrița-Năsăud

1. Centrul pentru Protecția Copilului Bistrița – Municipiul Bistrița, str. Toamnei, nr.1A;
2. Centrul pentru Protecția Copilului Beclean – Oraș Beclean, str. Liviu Rebreanu, nr.22A, județul Bistrița-Năsăud;
3. Centrul pentru Protecția Copilului Năsăud – Oraș Năsăud, str. Vasile Nașcu, nr.47, județul Bistrița-Năsăud;
4. Case de tip familial Teaca (nr.1 și nr.2) – Localitatea Teaca, nr.427, județul Bistrița-Năsăud;
5. Centrul de Recuperare și Reabilitare Neuropsihiatrică pentru Adulți Beclean - Oraș Beclean, str.1 Decembrie, nr.65, județul Bistrița-Năsăud;
6. Centrul pentru Persoane cu Handicap și Persoane Vârstnice Nușeni – Localitatea Nușeni, str. Principală, nr.241, județul Bistrița-Năsăud;
7. Centrul de Servicii de Recuperare Neuromotorie (de tip ambulatoriu) Bistrița – Municipiul Bistrița, str.Toamnei, nr.1A;
8. Centrul de Servicii de Recuperare Neuromotorie (de tip ambulatoriu) comuna Nușeni - localitatea Nușeni, str. Principală, nr.241, județul Bistrița-Năsăud.

**Servicii de asistență socială prestate de furnizori privați:**

1. Centrul Rezidențial pentru copii în sistemul de protecție special, Bistrița - str.Mihail Kogălniceau nr.29, județul Bistrița-Năsăud;
2. Centrul Rezidențial de Îngrijire și asistență pentru persoane vârstnice Sfinții Ioachim și Ana – comuna Livezile, loc. Cușma, str.Principală nr.106A, județul Bistrița-Năsăud;
3. Centrul Rezidențial de îngrijire și asistență pentru persoane vârstnice Sfinții Zaharia și Elisabeta – loc. Maieru, str.Șes nr.684A, județul Bistrița-Năsăud;
4. Centrul Rezidențial de îngrijire și asistență pentru persoane vârstnice Sfântul Filaret cel Milostiv – loc. Târlișua, str.Principală nr.216, județul Bistrița-Năsăud;

5. Centrul Rezidențial pentru copii în sistemul de protecție special Sfântul Ștefan – comuna Nușeni, loc.Vița nr.227/A, județul Bistrița-Năsăud;
6. Casa de copii de tip familial Sfânta Ana – comuna Uriu, loc.Cristeștii Ciceului nr.325, județul Bistrița-Năsăud;
7. Centrul de Recuperare și Reabilitate Neuropsihiatrică pentru persoane adulte cu dizabilități – oraș Beclean, str.Mihail Kogălniceanu nr.86, județul Bistrița-Năsăud;
8. Centrul Rezidențial de Îngrijire și asistență pentru persoane vârstnice – oraș Beclean, str. Mihail Kogălniceanu nr.103, județul Bistrița-Năsăud;
9. Centrul Rezidențial de Îngrijire și asistență pentru persoanele fără adăpost – mun. Bistrița, str.Compozitorilor nr.6 D, județul Bistrița-Năsăud;
- 10.Centrul de zi pentru copii: copii în familie, copii separați sau în risc de separare de părinți – mun.Bistrița, str. Toamnei nr.1A, județul Bistrița-Năsăud;
- 11.Centrul Rezidențial de Îngrijire și Asistență pentru persoanele fără adăpost - mun. Bistrița, str.Ion Luca Caragiale nr.22, județul Bistrița-Năsăud;
- 12.Centrul Rezidențial de îngrijire și asistență pentru persoane vârstnice – mun.Bistrița - str.Mihail Kogălniceanu nr.23, județul Bistrița-Năsăud;
- 13.Centrul de Resurse și Referință în Autism "Micul Prinț"– mun.Bistrița, Bulevardul Independenței nr.79, județul Bistrița-Năsăud.

**b) REȚELE DE UTILITĂȚI:**

**Rețeaua și volumul apelor potabile distribuite în anul 2018, pe localități**

Localitatea	Lungimea totala a rețelei simple de distribuire a apelor potabile	Apă potabilă distribuită consumatorilor	
		Total ( mil mc )	din care: pentru uz casnic (mii mc )
<b>Total județ</b>	<b>1472,2</b>	<b>8910</b>	<b>6611</b>
<b>Total urban</b>	<b>490,9</b>	<b>5608</b>	<b>3912</b>
Municipiul Bistrița	380,9	4321	3091
Oraș Beclean	37,1	658	322
Oraș Năsăud	35,1	341	264
Oraș Sângeorz-Băi	37,8	288	235
<b>Total rural</b>	<b>981,3</b>	<b>3302</b>	<b>2699</b>
Bistrița Bârgăului	13,9	49	44
Branlșteea	11,4	44	43
Budacu de Jos	33,9	40	26
Căianu Mic	10,6	20	20
Cetate	24,3	116	56
Chiuza	16,1	59	53
Ciceu – Giurgești	22,7	11	11
Ciceu – Mihălești	5,2	14	12
Dumitra	25,3	110	70
Dumitrița	9,1	131	122
Feldru	22,6	98	94
Galații Bistriței	23,8	61	55
Ilva Mare	12,4	28	25
Ilva Mică*	20,9	24	21
Josenii Bârgăului	23,8	59	55
Lechința	31,3	202	136
Leșu	5,9	4	3
Livezile	33,3	82	64
Lunca Iivei	25,7	46	30
Maleru	20,6	122	111

Localitatea	Lungimea totala a rețelei simple de distribuire a apei potabile	Apă potabilă distribuită consumatorilor	
		Total ( mli mc )	din care: pentru uz casnic ( mli mc )
Matei	23,2	26	24
Măgura Ilvei	14,5	87	85
Milaș	11,8	7	7
Monor	11	175	157
Negrilești	17,4	8	8
Nîmigea	40,4	68	66
Nușeni	35,4	59	49
Parva	10,9	26	25
Petru Rareș	22,3	53	52
Poiana Ilvei	3,6	7	6
Prundu Bârgăului	30,3	176	127
Rebra	12,7	18	14
Rebrîșoara	16,3	77	60
Rodna	17,3	97	91
Romuli	22	36	35
Runcu Salvei	6,1	6	6
Salva	19,5	48	46
Silvașu de Câmpie	14,3	2	2
Șanț	14,7	11	7
Șieu	18,3	21	8
Șieu-Măgheruș	36,5	234	84
Șieu-Odorhei	30,8	41	39
Șieuț	15	255	255
Șintereag	47,2	66	62
Teaca	17,4	93	65
Telclu	19	175	175
Tiha Bârgăului	2,7	16	14
Târlișua	7,8	7	4
Urîu	33,1	80	69
Urmeniș	9,5	7	6
Zagra*	7,5		

\*) rețea în construcție

Date valabile la data de 31.12.2020

### Rețeaua de canalizare publică în anul 2019, pe localități

Localitatea	Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare - km	Lungimea străzilor cu conducte de canalizare - km
<b>Bistrița-Năsăud</b>	<b>913,1</b>	<b>631,9</b>
<b>Total urban</b>	<b>432,1</b>	<b>232</b>
Municipiul Bistrița	363	190
Oraș Beclean	22,1	11,8
Oraș Năsăud	30,3	16,2
Oraș Sângeorz-Băi	16,7	14
<b>Total rural</b>	<b>481</b>	<b>399,9</b>
Bistrița Bârgăului	13,5	9,5
Branîștea	10,7	10,7
Cetate	31,1	31,1
Chiuza	27,2	27,2
Dumitra	27,3	27,3



Feldru	18,6	14,8
Ilva Mare	8	3
Ilva Mică	12,9	6,3
Josenii Bârgăului	21	13,7
Lechința	14,5	8,5
Leșu	7,1	7
Livezile	24,5	12,6
Lunca Ilvei	16,9	7,9
Maieru	13,5	11,1
Milaș	5,8	5,8
Parva	7,7	7,7
Petru Rareș	7,1	6,4
Poiana Ilvei	3,6	3,6
Prundu Bârgăului	24,3	21,1
Rebra	9	9
Rebrîșoara	18,6	13,2
Rodna	16,4	15,5
Romuli	15,1	14,3
Sant	21,3	21,3
Șieu-Măgheruș	16,6	8,3
Șieut	2	2
Șintereag	15,8	13,1
Teaca	9,2	6,3
Telciu	9	9
Târlișua	7,1	7,1
Uriu	36,5	36,4
Zagra	9,1	9,1

Date valabile la data de 31.12.2020

### Rețeaua și volumul gazelor naturale distribuite în anul 2019, pe localități

Localitatea	Lungimea totală a conductelor de distribuție a gazelor naturale - km -	Volumul gazelor distribuite - mli mc -	
		Total	din care: pentru uz casnic
<b>Bistrița-Năsăud</b>	<b>781,3</b>	<b>59425</b>	<b>34934</b>
<b>Total urban</b>	<b>369</b>	<b>52756</b>	<b>30904</b>
Municipiul Bistrița	258,2	41905	25672
Oraș Beclean	65,7	6754	3143
Oraș Năsăud	45,1	4097	2089
<b>Total rural</b>	<b>412,3</b>	<b>6669</b>	<b>4030</b>
Budești	44,7	572	404
Chiochiș	22,9	201	162
Chiuza		677	
Lechința	51,8	1156	825
Matei	33,9	367	330
Miceștii de Câmpie	10,4	61	41
Milaș	25,2	174	151
Nușeni	39,5	467	414
Silivașu de Câmpie	28,2	259	228
Sânmihaiu de Câmpie	28	149	115
Șieu-Măgheruș	33,5	1260	392
Șintereag	9	232	223

Localitatea	Lungimea totală a conductelor de distribuție gazele naturale - km -	Volumul gazelor distribuite - mii mc -	
		Total	din care: pentru uz casnic
Teaca	14,6	496	213
Uriu	21,6	349	317
Urmeniș	49,1	249	215

Date valabile în 31.12.2020

**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 OMAI 1184/2006 la fiecare unitate administrativ teritorială.

**Numărul paturilor în unitățile sanitare pe categorii de unități**

	2018
- în spitale (inclusiv în centre de sănătate)	1470
- în unități medico-sociale	60
- în preventorii	100

Date valabile în 31.12.2020

**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 ploii 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.	Oraș/Comuna	Curs de apă/toate cursurile de apă de pe raza localității (permanente sau nepermanente), formațiunile torențiale	Obiective aflate în zone de risc la inundații și accidente la construcții hidrotehnice
<b>1</b>	<b>Comuna ȘANT</b>	SOMEȘ MARE	5 gosp., 3 ha t. ag.
	SAT Valea Mare	SOMEȘ MARE	3 km DN
	SAT Șant	Cobășel	1 bloc, 6 gosp. 3 ha t. ag. 7 podete
	SAT Șant	Cârtibav	5 km DJ, 3 ha teren ag.
	SAT Șant	Podu Moldovei	15 gosp. 1 km DC
	IAZ Valea Glodului	Valea Glodului	3 km DN 20 gosp. 20 ha t. ag.
	SAT Șant	SOMEȘ MARE	25 gosp. 7 ha t. agr. 7 km DN
<b>2</b>	<b>Comuna RODNA</b>	SOMEȘ MARE	
	SAT Rodna	SOMEȘ MARE	40 gosp. ,24 ha t agr., 3 ob. soc. ec
	SAT Rodna	Poienii, Cipului, Telului	15 gosp. 2 km DC, 5 ha t ag.
	SAT Rodna	Valea Băilor	2 gosp., 10 ha t. ag., 1 pod, 1,5 DJ
	SAT Valea Vinului	Valea Băilor	22 gosp., 4 ha t. ag., 4 podete
<b>3</b>	<b>Comuna MAIERU</b>	SOMEȘ MARE	50 gosp. 30 ha t. ag. 0,3 km DJ
	SAT Maieru	SOMEȘ MARE	3 poduri
	SAT Anieș	Anieș	40 gosp. ,30 ha t ag, 2 poduri
	SAT Anieș	Caselor, Dragomană, Caba, Pletrelor,	119 gosp. 22 ha t. ag. 3 poduri 2 podete, 5,64 km DC

Nr. crt.	Oraș/Comuna	Curs de apă/toate cursurile de apă de pe raza localității (permanente sau nepermanente), formațiuni torențiale	Obiective aflate în zone de risc la inundații și accidente la construcții hidrotehnice
		Munteleul	
4	<b>ORAȘ SÂNGEORZ-BĂI</b>	<b>SOMEȘ MARE</b>	73 gosp.10 ob. soc. ec. 31 ha t. ag.
	oraș Sângeorz-Băi	Valea Borcutului	67 gosp, 9 ob. oc. ec. 46 podete
	Loc. Cormaia	Cormaia	24 gosp,3 ob. ec.,7 poduri, 5 km DC
5	<b>Comuna ILVA-MICĂ</b>	<b>SOMEȘ MARE</b>	20 gosp. 20 ha t. ag.1 km DN
	SAT Ilva Mică	Ilva	20 gosp. 10 ha t. ag. 1 km DJ
	SAT Ilva Mică	V Strâmbă	20 gosp. 10 ha t. ag. 1 km DC
6	<b>Comuna FELDRU</b>	<b>SOMEȘ MARE</b>	20 gosp. 20 ha t. ag.1 km DN
	SAT Feldru	<b>SOMEȘ MARE</b>	20 gosp. 10 ha t. ag. 1 km DJ
	SAT Nepos	<b>SOMEȘ MARE</b>	zona apărată:150 gosp. 100 ha t
	SAT Feldru	Târgulul, Feldrisel Dan , Tinoasa	54 gosp.3,3 km DC
7	<b>Comuna REBRIȘOARA</b>	<b>SOMEȘ MARE</b>	
	SAT Rebrîșoara	<b>SOMEȘ MARE</b>	20 gosp. 4 ha t. ag. 1 km CF
	SAT Rebrîșoara	V Rebra	10 gosp. 10 ha t. ag. 0,4 km DJ
	SAT Rebrîșoara	V Gersa	20 gosp. 5 ha t. ag. 3 km DC
8	<b>ORAȘ NĂSĂUD</b>	<b>SOMEȘ MARE</b>	zona apărată:70 ha t. ag., 1 km CF
	Oraș Năsăud	<b>SOMEȘ MARE</b>	2 agentl ec.
	Oraș Năsăud	V Caselor	125 gosp. 6 podete, 2 km străzi
	Oraș Năsăud	V Spinului	2 ob. ec.,1,5 km străzi
	Oraș Năsăud	V Podului	21 gosp.,1,5 km străzi 1 ag ec.
9	<b>Comuna SALVA</b>	<b>SOMEȘ MARE</b>	
	SAT Salva	<b>SOMEȘ MARE</b>	3 gosp. 40 ha t. ag. 1 punte
	SAT Salva	Sălăuța	60 ha t. ag., 50 gosp, 1 km DN
10	<b>Comuna NIMIGEA</b>	<b>SOMEȘ MARE</b>	zona apărată:25 gosp. 50 ha t. ag.
	Sat Nimigea de Sus	<b>SOMEȘ MARE</b>	1 ob. s/ec. 3 km DC
	Sat Nimigea de Jos	<b>SOMEȘ MARE</b>	zona apărată: 45 gosp. 150 ha t. ag. dig mal stâng 0,5 km
	Sat Florești	<b>SOMEȘ MARE</b>	7 gosp. 150 ha t. ag. 2 km DC
	Sat Florești	Bratoșa	30 ha t. ag. 10 gosp. 0, 5 km DJ
	Sat Mocod	Tibles	67 gosp. 65 ha t ag.
	Sat Mititei	V Sătului	12 gosp.80 ha t. ag. 5 km străzi
	Sat Mintlu	V Călinii	21 gosp.,1,5 km străzi 1 ag. ec.
11	<b>Comuna CHIUZA</b>	<b>SOMEȘ MARE</b>	
	SAT Chiuza	<b>SOMEȘ MARE</b>	180 ha t. agr.
	SAT Chiuza	V Rituriei	50 ha teren, 100 gosp.
	SAT Săsarm	<b>SOMEȘ MARE</b>	100 ha teren agricol
12	<b>ORAȘ BECLEAN</b>	<b>SOMEȘ MARE</b>	zona apărată:300 gospodării, 40
	ORAȘ Beclean	<b>SOMEȘ MARE</b>	ha t ag, 5 km DN ,9 ob. soc. ec.
	Sat Beclenut	<b>SOMEȘ MARE</b>	130 gosp., 60 ha t. ag.3 ob. s.c
	Sat Coldău	<b>SOMEȘ MARE</b>	7 gosp. 150 ha t. ag. 2 km DC
	Sat Rusu de Jos	Meleș	10 gosp. 100 ha t ag.
	ORAȘ BECLEAN	Meleș	zona apărată:200 gosp.100 ha t ag.
	Sat Figa	V Sărata	100 ha t. ag., 15 gosp.3 podete
	ORAS BECLEAN	V Sărata	10 gosp.,1,5 km străzi, 1 ag. ec.
13	<b>Comuna BRANIȘTEA</b>	<b>SOMEȘ MARE</b>	
	SAT Branîștea	<b>SOMEȘ MARE</b>	250 ha t. ag.,0,5 km DJ,6 gosp.
	SAT Branîștea	V Cîreșoala	35 gosp, 70 ha t ag. 1,5 km DJ
	SAT Mălut	<b>SOMEȘ MARE</b>	15 gosp.100 ha t. ag.1,5 km DJ
	SAT Mălut	V. Mare	200 ha te ag, 80 gosp, 4 km DC
14	<b>Comuna URIU</b>	<b>SOMEȘ MARE</b>	
	SAT Uriu	<b>SOMEȘ MARE</b>	124 ha t agr.
	SAT Cristestii-Ciceului	Ilișua	110 ha t agr. 50 gosp. 1 pod
	SAT Ilișua	Ilișua	25 gosp.57 ha t ag. 1 pod
15	<b>Com. PETRU-RARES</b>	<b>SOMEȘ MARE</b>	

Nr. crt.	Oraș/Comuna	Curs de apă/toate cursurile de apă de pe raza localității (permanente sau nepermanente), formațiunile torențiale	Obiective aflate în zone de risc la inundații și accidente la construcții hidrotehnice
	SAT Reteag	SOMEȘ MARE	200 ha t ag. 3 km DJ
	SAT Reteag	Valea Mare	63 ha t ag. 5 km DJ, 2 poduri
	SAT Bata	SOMEȘ MARE	100 ha t. ag.
<b>16</b>	<b>Comuna CICEU-MIHĂIEȘTI</b>	SOMEȘ MARE	
	SAT Ciceu-Mihăiești	SOMEȘ MARE	60 ha t. ag.
	SAT Ciceu-Mihăiești	Valea Lelești	4 gosp.3 podete 65 ha t. ag.
	SAT Lelești	Valea Lelești	2,5 km DC, 12 gosp 24 ha t ag.
<b>17</b>	<b>Comuna PARVA</b>	REBRA	50 gosp. 15 ha t ag. 2 km DC,
	Sat Parva		10 km DJ
		TORENTI	60 gosp. 12 ha t agr. 3 km DC
<b>18</b>	<b>Comuna REBRA</b>	REBRA	
	SAT Rebra	Rebra	80 gosp, 2 ob s-e., 10 ha t ag.
	SAT Rebra	V. Lungă	10 gosp.2 ha t. ag. 3 podete
		Vârful Mănăstirii	
<b>19</b>	<b>Comuna ROMULI</b>	SĂLAUȚA	
	SAT Romuli	Sălăuța	80 gosp. 60 ha t. ag. 3 km DN
	SAT Dealu Ștefăniței	Sălăuța	10 gosp. 15 ha t. ag. 1 km DN
	SAT Romuli	V. Repedeia	70 gosp.35 ha t. ag., 4 km DC
		V Strâmba	
<b>20</b>	<b>Comuna TELCIU</b>	SĂLAUȚA	
	SAT Telciu	Sălăuța	10 gosp.25 ha t., 6 ob s.e.6 km DN
	SAT Telciu	Telcișor	6 ha t, 45 gosp., 5 km DC 2 ob sec
	SAT Fiad	Fiad	14 gosp., 2 ha t. ag., 10 km DC
	SAT Bichigiu	V. Bichigiu	15 gosp , 32 ha t. ag. 5 km DC
<b>21</b>	<b>Comuna COȘBUC</b>	SĂLAUȚA	
	SAT Coșbuc	Salauta	180 gosp, 2 ob s-e., 55 ha t ag.
	SAT Coșbuc	V. Hordou	45 gosp.5 ha t., 1pod, 0,5 km DN
		V. Mailat	
<b>22</b>	<b>Comuna RUNCU SALVEI</b>	RUNC	
	SAT Runcu Salvei	Ideci	25 gosp, 10 ha t. ag. 3 km DC
	SAT Runcu Salvei	V. Găurii, Socilor,	50 gosp.5 ha teren ag. 2,5 km DC
		V. Iederii, Ursului	
<b>23</b>	<b>Comuna ZAGRA</b>	TIBLES	
	SAT Zagra	Tibleș	35 gosp, 20 ha t. ag. 3 km DC
	SAT Suplal	Tibleș	20 gosp.10 ha teren ag. 2 km DC
	SAT Poienile Zăgrii	Tibleș	25 gosp 10 ha t. ag. 3 km DC
	SAT Zagra	Aluniș, Morii, Hârtoape	32 gosp.
<b>24</b>	<b>Comuna TÂRLIȘUA</b>	ILIȘUA	
	Sat Borleasa	V. Popii	10 gosp, 0,3 ha t, 0,2 km DC
	SAT Agrieș	Ilișua	36 gosp, 15 ha t. ag. 1 km DJ si DC
	SAT Agrieș	V. Bădeasa	6 gosp, 6 ha t, 0,8 km DC
	SAT Agrieș	V Groapa	8 gosp.8 ha t. ag., 0,4 km
	SAT Oarzina	V Oarzina	10 gosp, 4 ha t. ag., 2,1 DF, 1 pod
	SAT Șendroaia	V. Șendroaia	13 gosp, 9 ha t. ag. 1 km DC
	SAT Răcăteșu	V Răcăteșu	19 gosp, 11 ha t. ag. 1,5 km DC
	SAT Agrieșel	V Agrieșel	8 gosp.10 ha t. ag. 0,8 km DC
	SAT Molișet	V. Șendroaia, Duntrelor	8 gosp, 8 ha t. ag. 1 km DC
	SAT Molișet	Vînătorului	5 gosp, 4 ha t. ag., 2 poduri
	SAT Târlișua	V Trâmbița	8 gosp. 0,5 ha t. ag. 1,2 km DC
<b>25</b>	<b>Comuna SPERMEZEU</b>	ILIȘUA	
	SAT Spermezeu	Ilișua	12 gosp.50 ha t., 3 km DJ
	SAT Spermezeu	V Podului, Popoasa	40 gosp, 3 ha t. ag. 0,3 km DC
	SAT Dumbrăvița	Dumbrăvița	15 gosp.30 ha t, 1 pod

Nr. crt.	Oraș/Comuna	Curs de apă/toate cursurile de apă de pe raza localității (permanente sau nepermanente), formațiuni torențiale	Obiective aflate în zone de risc la inundații și accidente la construcții hidrotehnice
	SAT Hălmășeu	V. Hălmășeu	11 gosp. 5 ha teren, 3 km DC
	SAT Lunca Borlesei	Ilșua	15 gosp. 40 ha t, 3 km DJ
<b>26</b>	<b>Comuna CĂIANU MIC</b>	ILIȘUA	
	SAT Călanu Mic	Ilșua	40 gosp.50 ha t. ag. 1 pod
	SAT Călanu Mare	Ilșua	40 gosp. 95 ha t. ar.3 km străzi
	SAT Dobric	Dobricel	50 gosp, 10 ha t. agr. 4 km DC
<b>27</b>	<b>Comuna NEGRILEȘTI</b>	VALEA MARE	
	SAT Negriștii	Valea Mare	5 gosp, 30 ha t. 6 km DJ, 8 punți
	SAT Breaza	Valea Mare	14 gosp.22 ha t., 4 km DJ 1 pod
	SAT Purcărete	Valea Mare	3 gosp.5 ha t., 2 poduri, 2 km DC
<b>28</b>	<b>Comuna CICEU-GIURGEȘTI</b>	VALEA MARE	
	SAT Ciceu-Glurgești	Valea Mare	30 gosp. 20 ha t. 2 km DJ
	SAT Dumbrăveni	Valea Canclu	35 gosp. 20 ha t.1 pod, 1 podet
<b>29</b>	<b>Comuna LUNCA-ILVEI</b>	ILVA	
	SAT Lunca Ilvei	Ilva	30 gosp. 25 ha t. 1 km DJ
	SAT Lunca Ilvei	V. Vânoasa, Silhoasa, Ursoaia, Cucureasa	61 gosp. 20 ha t.1 pod, 42 podete
<b>30</b>	<b>Comuna ILVA MARE</b>	ILVA	
	SAT Ilva Mare	Ilva	15 gosp., 20 ha t., 0,5 km DJ
	SAT Ilva Mare	V. Ivăneasa	25 gosp.5 ha t. 1 km DC 1 pod
<b>31</b>	<b>Comuna MĂGURA ILVEI</b>	ILVA	
	SAT Măgura Ilvei	Ilva	56 gosp., 20 ha t., 3 km DJ
	SAT Măgura Ilvei	V. Arșița, Rodna, Secăturil	95 gosp.50 ha t.2,5 ha, 15 podete
<b>32</b>	<b>Comuna POIANA ILVEI</b>	ILVA	
	SAT Polana Ilvei	Ilva	64 gosp., 30 ha t, 7 km DJ
	SAT Polana Ilvei	V. Runculul, Buteni, V. lui Vlezure, Guzului	54 gosp. 15 ha t. 2 km străzi
<b>33</b>	<b>Comuna LEȘU</b>	LEȘU	
	SAT Leșu	Leșu	32 gosp., 35 ha t.5 km DC 3 poduri
	SAT Leșu	V Lesclșor	21 gosp, 7 ha t. 1 km DC
	SAT Lunca Leșului	Leșu	15 gosp., 23 ha t. 5 km DC
	SAT Lunca Leșului	Secului, Bldărelul	12 gosp , 6 ha t, 1 km DJ
<b>34</b>	<b>Comuna MATEI</b>	MELEȘ	
	SAT Fântânele	Meleș	10 gosp., 15 ha t., 1 km DJ
	SAT Moruț	Meleș	40 gosp, 20 ha t., 1,5 km DJ
	SAT Corvinești	Meleș	40 gosp, 85 ha t., 2 km DJ
	SAT Matei	Meleș	110 gosp.80 ha t., 2 km DJ, 2km str.
	SAT Bidlu	Meleș	12 gosp. 5 ha t. ag. 1 km DJ
	SAT Enciu	Meleș	20 gosp., 28 ha t., 1 km DJ
	SAT Fântânele	V. Ciurgau, Podetului	10 gosp., 2 ha t., 1 km DJ
<b>35</b>	<b>Comuna NUȘENI</b>	MELEȘ	
	SAT Nușeni	Meleș	25 gosp, 100 ha t. 2 ob. s. c, 1 pod
	SAT Rusu de Sus	Meleș	26 gosp, 60 ha t.0,5 km DJ
	SAT Beudiu	Beudiu	15 gosp.65 ha t, 0,8 km DJ
	SAT Vița	Beudiu	15 gosp, 35 ha t, 0,3 km DJ
<b>36</b>	<b>Comuna CHIOCHIȘ</b>	APATIU	
	SAT Chiochiș	V. Chiochiș	10 gosp, 18 ha t, 3 km DJ, 3 podete
	SAT Jimbor	Apatiu	20 gosp, 30 ha t. 4km DJ
	Amenajare piscicolă Manic		30 gosp. 25 ha t.2 km DJ
	SAT Buza Cătun	Apatiu	25 gosp., 45 ha t. 2 km DJ
	SAT Manic	Apatiu	30 gosp. 25 ha t.2 km DJ
	SAT Strugurenii	Apatiu	20 gosp., 50 ha t. 3 km DJ
	SAT Bozleș	Apatiu	25 gosp. 100 ha t. 3 km DJ

Nr. crt.	Oraș/Comuna	Curs de apă/toate cursurile de apă de pe raza localității (permanente sau nepermanente), formațiuni tectonice	Obiective aflate în zone de risc la inundații și accidente la construcții hidrotehnice
<b>37</b>	<b>Comuna TEACA</b>	Dipșa	
	SAT Teaca	Dipșa	154 ha, 3 km DC, 7 podete
	SAT Teaca	Pintic	56 gosp., 34 ha t, 2 poduri
	SAT Ville Tecll	Dipșa	50 gosp. 32 ha t. 3 poduri 3 km DN
	SAT Pintic	Pintic	57 gosp. 56 ha t., 3 km DJ
	SAT Ocnita	Dipșa	26 gosp. 60 ha t., 4 km DJ
<b>38</b>	<b>Comuna GALAȚII-BISTRITEI</b>	DIPȘA	
	SAT Galații Bistritei	Dipșa	150 ha t., 1 pod., 0,5 km DN
	Amenajare piscicolă Budurleni	V. Archiud	50 gosp. 160 ha t. 1 km DN
	SAT Dipșa	Dipșa	50 gosp. 160 ha t. 1 km DN
	SAT Tonclu	V. Tonclu	5 gosp. 20 ha t. 2 km DC
	SAT Herina	V. Herina	30 ha t., 2 podete
<b>39</b>	<b>Comuna MICEȘTII DE CÂMPIE</b>	LECHINȚA	
	SAT Miceștii de Câmpie	Lechința	50 ha t. agr., 6 km DJ
<b>40</b>	<b>Comuna SÂNMIIHAIU DE CÂMPIE</b>	LECHINȚA	
	SAT Sânmihaiu de Câmpie	Lechința	10 gosp., 40 ha t, 0,5 km DC 5 ob. ec.
	SAT Sânmihaiu de Câmpie	Fata Comori	2 gosp. 8 ha t.
	SAT Zoreni	V. Zoreni	25 ha t., 2 gosp., 2 poduri
	Amenajare piscicolă Brăteni		10 gosp. 55 ha t., 2 km DJ
	SAT Brăteni	V. Brăteni	10 gosp. 55 ha t., 2 km DJ
<b>41</b>	<b>Comuna LECHINȚA</b>	LECHINȚA	
	SAT Vermeș	Lechința	33 gosp. 85 ha t., 3,5 km DJ
	SAT Sângeorzu Nou	Lechința	25 gosp. 45 ha t. 3,5 km DJ 2 poduri
	SAT Lechința	V. Lechința	70 gosp. 185 ha t., 3 km DJ 3 poduri
	SAT Tigău	Dipșa	5 gosp. 145 ha t. 3 km DJ, 1 km DC
	SAT Chiraleș	Dipșa	16 gosp. 160 ha t., 4 km DJ 2 poduri
	SAT Bungard	V. Bungard	4 gosp. 45 ha t., 2,8 km DC
<b>42</b>	<b>Comuna ȘIEUT</b>	ȘIEU	
	SAT Șieut	Șieu	28 gosp., 15 ha t. agr., 2,9 km DJ
	SAT Sebiș	Șieu	23 gosp. 6 poduri, 5 ha t.
	SAT Ruștior	Șieu	11 gosp. 5 ha t. 0,7 km DJ,
	SAT Lunca	V. Frisna	0,5 km DC, 8 gosp., 2 ha t., 1 pod
<b>43</b>	<b>Comuna ȘIEU</b>	ȘIEU	
	SAT Șieu	Șieu	15 gosp. 5 ha t agr., 2 poduri
	SAT Ardan	V. Ardanului	21 gosp., 5 ha t., 3 podete
	SAT Șoimuș	V. Șoimușului	5 ha t.. 10 gosp., 2 km DC
<b>44</b>	<b>Comuna MĂRIȘELU</b>	ȘIEU	
	SAT Mărișel	Șieu	28 gosp. 45 ha t agr. 1 pod
	SAT Sântioana	Șieu	24 gosp., 32 ha t., 0,5 km DC
	SAT Bârla	Șieu	29 gosp. 55 ha t. 0, 3 km DC
	SAT Jelca	V Jelca	45 ha t, 12 gosp. 2 km DC 1 pod
	SAT Domnești	Șieu	50 gosp. 100 ha t, 0,9 km DJ
	SAT Domnești	V. Măgura	25 gosp., 60 ha t., 0,8 km DJ
<b>45</b>	<b>Comuna ȘIEU-MĂGHERUȘ</b>	ȘIEU	
	SAT Șieu-Măgheruș	Șieu	60 ha t. 1 km CF
	SAT Șieu-Măgheruș	Valea Măgherușului	Zona apărată: 10 gosp., 30 ha t
	SAT Săratei	Șieu	25 gosp. 70 ha t. agr 0,5 km DJ
	SAT Crainimăt	Șieu	100 ha teren
	SAT Chintelnic	Șieu	15 gosp., 70 ha t., 1 km CF
	SAT Arcalia	Șieu	Zona apărată: 151 gosp. 100 ha t

Nr. crt.	Oraș/Comuna	Curs de apă/toate cursurile de apă de pe raza localității (permanente sau nepermanente), formațiuni torențiale	Obiective aflate în zone de risc la inundații și accidente la construcții hidrotehnice
<b>46</b>	<b>Comuna ȘIEU-ODORHEI</b>	ȘIEU	
	SAT Șieu-Odorhei	Șieu	Zona apărată:246 gosp. 486 ha t
	SAT Coasta	Șieu	5 gosp , 21 ha t, 1 km DC
	SAT Șirloara	Șieu	11 gosp.135 ha t, 1 km DJ
	SAT Cristur-Șieu	Șieu	3 km DC, 30 ha t.
	SAT Bretea	V Bretea	15 gosp. 18 ha t.,3 km DC
	SAT Agraș	V .Agraș	42 gosp.10 ha t, 4 km DC
<b>47</b>	<b>Comuna ȘINTEREAG</b>	ȘIEU	
	SAT Șintereag	Șieu	20 gosp. 230 ha t,1 pod 3 ob se
	SAT Șieu-Sfântu	Șieu	50 ha t.
	SAT Cociu	Șieu	130 ha t
	SAT Cociu	Someș Mare	150 ha t.
	SAT Blăjenii de Jos	V Roșua	0, 3 km . DJ, 120 ha t agr.
<b>48</b>	<b>Comuna DUMITRIȚA</b>	BUDAC	
	SAT Dumitrița	Budac	20 gosp, 35 ha t, 3 poduri
	SAT Racla	Budac	60 gosp, 100 ha t,1 km DJ si DC
	SAT Budacu de Sus	Budac	25 gosp, 45 ha t,1 pod,
<b>49</b>	<b>Comuna CETATE</b>	BUDAC	
	SAT Satu Nou	Budușel	60 gosp, 20 ha t, 3 kmDJ, 3 poduri
	SAT Petriș	V. Petriș	55 gosp,50 ha t, 2 poduri 1 km DC
	SAT Orhelu Bistriței	Budac	30 gosp, 60 ha t, 2 km DJ, 1pod
<b>50</b>	<b>Comuna BUDACU de JOS</b>	BUDAC	
	SAT Jelna	Budac	20 gosp, 100 ha t, 2 km DJ
	SAT Monari	Budac	60 ha t,
	SAT Simlonești	Budac	20 ha t, 1 pod
	SAT Buduș	Budac	15 ha t, 1 pod
	SAT Budacu de Jos	Budac	50 gosp, 70 ha t, 2 km DC
<b>51</b>	<b>Comuna TIHA BÂRGĂULUI</b>	BÂRGĂU	
	SAT Mureșenii Bârgăului	Bârgău	25 gosp, 55 ha t, 3 poduri
	SAT Tiha Bârgăului	Bârgău	30 gosp, 80 ha , 2 poduri
	SAT Mureșenii Bârgăului	Blajulul Bozganl, Cicera	30 gosp. 30 ha t,3 km străzi, 0,5 km DN
	SAT Tureac	Tureac	16 gosp, 10 ha t, 3 km DC
<b>52</b>	<b>Comuna PRUNDU BÂRGĂULUI</b>	BISTRIȚA	
	SAT Prundu Bârgăului	Bistrița	150 gosp, 100 ha t, 1 ob ec
	SAT Susenii Bârgăului	Bistrița	50 gosp, 90 ha t, 5 km străzi
	SAT Prundu Bârgăului	Bârgău	15 gosp, 25 ha t, 1 ob soc. ec.
	SAT Prundu Bârgăului	Secu	50 gosp, 25 ha t, 5 km străzi
<b>53</b>	<b>Comuna BISTRIȚA BÂRGĂULUI</b>	BISTRIȚA	
	SAT Bistrița Bârgăului	Bistrița	200 gosp, 160 ha t,10 km DJ, 6 ob. ec.
	SAT Mița	Bistrița	10 gosp, 15 ha t, 2 km DJ
	SAT Bistrița Bârgăului	Pietroasa, Bridireasa	50 gosp, 15 ha t, 8 km DC
<b>54</b>	<b>Comuna JOSENI BÂRGĂULUI</b>	BISTRIȚA	
	SAT Mijlocenii Bârgăului	Bistrița	150 gosp. 100 ha t,1 ob. ec.
	SAT Josenii Bârgăului	Bistrița	50 gosp, 90 ha t, 5 km străzi
	SAT Rusu Bârgăului	Bistrița	15 gosp, 25 ha t, 1 ob soc. ec.
	SAT Mijlocenii Bârgăului	Canalul Morii	50 gosp, 25 ha t, 5 km străzi
	SAT Josenii Bârgăului	Canalul Morii	50 gosp, 25 ha t, 5 km străzi
<b>55</b>	<b>Comuna LIVEZILE</b>	BISTRITA	
	SAT Livezile	Bistrița	45 gosp, 70 ha t, 8 km DJ



Nr. crt.	Oraș/Comuna	Curs de apă/toate cursurile de apă de pe raza localității (permanente sau nepermanente), formațiunile torențiale	Obiective aflate în zone de risc la inundații și accidente la construcții hidrotehnice
	SAT Livezile	Steregoi, Raclor	25 gosp, 15 ha t 5 km DC
	SAT Dorolea	Valea lui Tănase	15 gosp, 50 ha t, 3 km DC
	SAT Cușma	Valea lui Tănase	15 gosp, 20 ha t, 5 km DC
<b>56</b>	<b>MUNICIPIUL BISTRITA</b>	<b>BISTRITA</b>	
	Loc. componentă Slătinița	V. Slătinița	10 gosp, 20 ha t, 5 km DC
	Loc. componentă Unirea	Bistrita	100 gosp, 30 ha t, 3 km DC
	<b>BISTRITA</b>	Bistrita	Zona apărată:
	<b>BISTRITA</b>	Bistrita	Zona apărată:
	<b>BISTRITA</b>	Bistrita	Zona apărată:
	<b>BISTRITA</b>	Bistrita	Zona apărată:
	Loc. componentă Vilșoara	Bistrita	100 ha t, 1 ob ec 2 km DC 5 gosp
	Loc. componentă Sărata	Bistrita	40 gosp, 40 ha t,
	<b>BISTRITA</b>	V. Căstăilor	20 blocuri locuințe, 6 ob ec.
	<b>BISTRITA</b>	Canal garda	3 km DN, 6 ob ec.
	Loc. componentă Ghinda	V Ghinda	100 gosp, 3 km DJ 50 ha t.
<b>57</b>	<b>Comuna DUMITRA</b>	<b>ROSUA</b>	
	SAT Dumitra	V Aurul	40 gosp, 60 ha t, 6 poduri
	SAT Cepari	Roșua	25 gosp, 30 ha t, 3 km DC
	SAT Târplu	Valea Lungă	20 gosp, 14 ha t, 3 km DC

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

## a2) Furtuni, tornade, îngheț

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

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

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

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

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

**Blocajele de gheață** - reprezintă unul dintre cele mai periculoase fenomene meteorologice, cu o arde 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:**

- proprietate publică a statului - 12592 ha.;
- proprietate publică a unităților administrativ-teritoriale - 7635 ha.;
- proprietate privată a persoanelor fizice și juridice (composesorate, asociații de proprietari, unități de cult și unități de învățământ) - 10503 ha.;

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

**Direcția Silvică Bistrița-Năsăud** administrează 30730 ha. (16% din suprafață) prin Ocolul Silvic Bistrița și Ocolul Silvic Beclean, dintre care:

- 12592 ha. sunt în proprietatea statului;
- 7635 ha. sunt în proprietatea unităților administrativ-teritoriale;
- 10503 ha. sunt în proprietatea persoanelor fizice și juridice.

Ocolul silvic Bistrița administrează o suprafață de 14003 ha. din care:

- 6573 ha. proprietate de stat;
- 3580 ha. proprietate publică a U.A.T.-urilor;
- 3850 ha. proprietate privată persoane fizice și juridice.

Ocolul Silvic Beclean administrează o suprafață de 16727 ha. din care:

- 6019 ha. proprietate de stat;
- 4055 ha. proprietate a UAT-urilor;
- 6653 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 Carpat, suprapunându-se peste cea mai mare parte a ariei Munților Rodnei. Din punct de vedere geografic se întinde între 47°25'54" - 47°37'28" latitudine nordică și 24°31'30" - 25°01'30" longitudine estică.

Conform Legii nr. 5/2000 suprafața Parcului Național Munții Rodnei este de 46.399 ha. În Sistemul de Informare Geografic – GIS, suprafața actuală a Parcului Național Munții Rodnei

este de 47.202 ha. Se întinde pe raza județelor Bistrița-Năsăud cu o suprafață de 37.504 ha și Maramureș cu o suprafață de 9.698 ha.

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

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

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

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

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 și juridice	1029,29	2,18
	Total pădure	29116,02	61,68

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-	Proprietatea publică a statului	736,7	1,56
	2. OS Vișeu – RNP- Romsilva - DS Maramureș	Primăria Moșel	1185,2	2,51
	3. OS Dragomirești – RNP- Romsilva – DS Maramureș	Proprietatea publică a statului, Persoane Fizice, Parohia Ortodoxă Moșei	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

Zona administrată	Administrator	Proprietarul fondului forestier	Suprafața ha	% din suprafața totală a PNMR
	9. OS Someș Țibleș – structură privată	Primăria Salva, Runcu Salvei, Nimigea, Rebrîșoara, Rebra, Zagra, Coșbuc	5047,51	10,69
	10. OS Plaiurile Heniului – structură privată	Primăria Ilva Mica, Leșu	3017,80	6,39
	11. OS Telclu –structură privată	Primăria Telclu	3575,34	7,57
	12. OS Romull –structură privată	Primăria Săcel	847,4	1,80
	13. OS Feldru –structură privată	Primăria Feldru, Năsăud	2955,7	6,26
	14. OS Maleru –structură privată	Primăria Maleru Persoane fizice	3819,3	8,09
	15. OS Silva - structură privată	Composesoratul Cîsla, Persoane Fizice	734,47	1,56
	Total		29116,02	61,68

Date valabile la data de 31.12.2020

De asemenea sunt autorizate și 16 structuri silvice proprii (ocoale 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. Telclu, 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.=300m; 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, Colibița;
- ✓ 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 - Intre 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 Căllmanl (Valea și cheile Bistriței, Valea Repede), munții Țibleș (Valea Fiadului);
- ❖ Iiziera 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 alpinștii. Ele pot produce însă și dezastre, acoperind drumuri și blocând accesul în unele localități.

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

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

#### **Mecanismul de declanșare a avalanșelor**

- a. Scăderea aderenței
- b. Creșterea greutateii masei de zăpadă

#### **Situații când pericolul de avalanșe e maxim:**

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

#### **Măsuri de prevenire:**

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

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

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

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

#### **Măsuri permanente de protecție:**

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

2) **Apărarea activă:** măsuri de fixare a zăpezii în zona "de plecare", prin modificarea terenului.

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

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

#### d) Fenomene distructive de origine geologică

##### d 1) Cutremure

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 dezastru (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/mln/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			Periculoase pentru mediul acvatic	Monoxid de plumb	R 20/23, R 33, R 50/53, R 61, R 62	190

Date valabile în 31.12.2020

#### **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 (stiblu) 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 Villor nr.3	Industria metalurgică	Acid sulfuric tehnic, 92-98 % Acid clorhidric tehnic, 32-34 % Var caldic hidratat/ Clorură de zinc/Clorură de amoniu/ Sulfat de zinc/Sulfat de aluminiu

*Date valabile în 31.12.2020*

### **Evenimente pe linie de dezastre tehnologice**

Nr. crt.	Localitatea	Data	Tipul de accident	Tipul de industrie	Tipul de activitate	Substanță implicată	Victime		
							Decedați	Răniți/ Intoxicați	Evacuați
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 31.12.2020*

### **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, sulfati, calciu, fier, zinc, mangan, cupru, plumb, cianuri, amoniu, azotați, azotiți, detergenți, substanțe extractibile, reziduu fix.



**Principalele poluări accidentale produse în județul Bistrița-Năsăud**

Sursa	Tip de poluare	Substanțe poluante	Zone/Ecosisteme afectate
S.C. "AGROINDUSTRIALĂ" S.A. LECHINȚA - Ferma zootehnică Lechința 1996)	- poluare accidentală	- substanțe organice și amoniu	- Valea Lechinței – II.1.24.6.4., Hm=27 – Dipsa amonte confluență Șleu, 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 petrolere;	- Valea Podului – până la 30 m amonte de confluența cu râul Someșul Mare;
PERIMETRUL MINIER COBĂȘEL	- poluare accidentală	- suspensii, Mn, Cu, Fe, Zn;	- Pârâul Fluieroaș, 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 Șleu – II.1.24.;

Date valabile în 31.12.2020

**d) Muniție neexplodată**

În conformitate cu prevederile Legii nr. 481/2004 republicată, privind protecția civilă în România, asanarea terenului și neutralizarea muniției rămase neexplodate din timpul conflictelor armate se execută de către subunitatea specializată și specialiști protehnicieni 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).

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

- să anunțe de urgență organele de poliție, autoritățile administrației publice locale sau inspectoratul pentru situații de urgență despre descoperirea de muniții neexplodate;
- să nu miște de pe loc munițiile descoperite neexplodate;
- să respecte regulile și măsurile stabilite pentru zonele cu risc la descoperirea de muniții neexplodate;
- să nu desfacă sau să predea la agenții economici specializați muniții neexplodate pentru valorificarea ca deșeuri metalice;
- să nu folosească munițiile descoperite pentru improvizarea diferitelor scule sau ornamente;
- să nu lovească, să taie sau să demonteze munițiile neexplodate;
- 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 a 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 - 2020**

Au fost executate **30** de intervenții pirotehnice din care:

- **27** asanări de muniție neexplodată;
- **2** distrugerii de muniție neexplodată;
- **1** distrugere de zăpoare.

Au fost executate un număr de **30** misiuni de asanare a muniției rămasă neexplodată (cercetare, identificare, transport și depozitare) și au fost asanate un număr de **423** 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**

- S-a intensificat fluxul informațional – decizional cu structurile cu atribuții în gestionarea pandemiei, ținându-se permanent legătura, pentru asigurarea măsurilor și acțiunilor specifice și formularea unui răspuns specializat;

- S-a făcut pregătirea, instruirea și adaptarea echipajelor de intervenție operative, potrivit situațiilor de urgență ce se pot manifesta, raportate la evoluția virusului COVID 19;

- S-au încheiat protocoale între Direcția de Sănătate Publică și furnizorii de servicii publice (gaz, curent și apă) cu informații legate de persoanele aflate în izolare la domiciliu, în eventualitatea necesității intervenției de urgență a furnizorilor de servicii la domiciliile acestora;

- S-au preluat datele nominale ale persoanelor pentru care s-a dispus măsura izolării la domiciliu sau a carantinei și s-au introdus în sistemul de evidență administrat de Direcția pentru Evidența Persoanelor și Administrarea Bazelor de Date din cadrul M.A.I.. Aceste date au fost transmise zilnic, la I.J.J, I.P.J, D.S.P. Instituția Prefectului și la primării;

- S-a solicitat autorităților publice locale identificarea persoanelor de peste 65 de ani, a celor fără susținători sau altă formă de ajutor, având în vedere faptul că aceștia reprezintă o categorie vulnerabilă, având nevoie de monitorizare și sprijin suplimentar;

- Prin hotărâri de comitet județean, s-au introdus restricții în uat-urile din județ, în funcție de incidența cazurilor de îmbolnăvire și s-au actualizat scenariile de funcționare a școlilor din județ în funcție de propunerile consiliilor de administrație ale școlilor, avizate de către I.S.J. și al D.S.P.;

- Pe perioada stării de urgență / alertă, Serviciul județean de ambulanță și serviciile voluntare pentru situații de urgență, s-au subordonat din punct de vedere operațional, serviciilor profesionale pentru situații de urgență;

- S-a dispus inițierea unor demersuri privind colaborarea/cooperarea cu I.J.J./I.P.J./Poliția Locală, în vederea stabilirii modului de lucru pentru organizarea de verificări privind respectarea măsurilor pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei;

- Activitatea în cadrul C.J.C.C.I. s-a intensificat în urma obligativității internării în spital pentru minim 48 de ore (persoanele trebuie transportate la spital, iar după externare la domiciliu, emiterea deciziei de izolare, introducerea în bazele de date și comunicarea acesteia);

- În urma ordinelor comandantului acțiunii și a dispozițiilor D.S.U., privind aprobarea repartiției unor resurse destinate acțiunilor de intervenție în combaterea infecțiilor COVID-19, s-au distribuit pentru județul nostru, un număr de 14 concentratoare de oxigen, 16800 combinezoane de protecție, 90121 măști, 54690 mănuși și 1366 litri dezinfectant;

- La nivelul județului, echipajele C.B.R.N. din cadrul I.S.U. Bistrița-Năsăud, au participat la 919 misiuni de evaluare, echipare și transport. Misiunea de transport s-a efectuat atât la unitățile spitalicești din județ, cât și la unități spitalicești din județele învecinate;
- Pe lângă aceste misiuni, au fost efectuate și transporturi de persoane care au intrat în izolare sau în carantină. Au fost preluate atât persoane care au rămas în izolare/carantină în județ, cât și persoane care au fost predate la limita de județ;
- Echipajele C.B.R.N. din cadrul I.S.U. Bistrița-Năsăud au asistat un număr total de 2549 de persoane, dintre care 2475 adulți și 74 copii;
- În perioada 7.04.2020-31.12.2020, echipajele operative ale S.A.J.B.N. au derulat un număr de 3270 de recoltări probe biologice în vederea diagnosticării prin RT-PCR a infecției cu SARS-CoV2;
- Până la data de 31 decembrie 2020 echipajele operative ale S.A.J.B.N. au efectuat un număr de 17 teste rapide;
- D.S.P. a emis un număr de 15777 de decizii cu caracter individual, dintre care 5015 decizii de izolare și 10762 decizii de carantină;
- Până în 31.12.2020 s-au înregistrat 7420 de persoane confirmate cu COVID-19 (344 decese).

## **CRONOLOGIA COVID-19**

**a) 05.03.2020** - s-a constituit un Grup de lucru, pentru aplicarea măsurilor necesare pentru prevenirea și combaterea infecțiilor cu noul Coronavirus, pe teritoriul județului, ca organism de suport tehnic al C.J.S.U.. Pentru operativitate, Grupul de lucru analizează și ia decizii, în cel mai scurt timp, informând membrii C.J.S.U.;

**b) 05.03.2020** - s-a aprobat procedura de management a deșeurilor rezultate din gospodăriile persoanelor aflate în izolare la domiciliu;

**c) 09.03.2020** – prin decizia Grupului de lucru, s-a asigurat distribuirea unor materiale informative sub forma unor flyere, privind regulile de urmat, precum și Informațiile generale referitoare la modul de răspândire, simptome, tratament, etc. a noului Coronavirus;

**d) 10.03.2020** – s-a elaborat de către instituțiile și structurile deconcentrate, un plan specific de continuitate, prin care s-au identificat funcțiile esențiale, cele mai importante activități care trebuie să se desfășoare fără discontinuitate, persoanele din grupul de continuitate obligate a-și îndeplini funcțiile esențiale, persoanele care pot să-și desfășoare activitatea de la distanță, ordinea de succesiune, delegarea de autoritate, precum și stabilirea unui set de date vitale;

**e) 10.03.2020** - la propunerea Consiliului Județean, s-au dispus o serie de măsuri precum: suspendarea activităților cu publicul și a evenimentelor culturale, controale pe mijloacele de transport, interzicerea la Spitalul Județean și la beneficiarii serviciilor sociale vizitele aparținătorilor, transmiterea on-line a documentațiilor, asigurarea serviciilor de eliberare a documentelor numai pentru urgențe, etc.;

**f) 10.03.2020** – luând în calcul riscul ridicat din unitățile de învățământ preșcolar (creșe) s-a recomandat primarilor, suspendarea activității. Totodată s-a recomandat sistarea oricăror activități în aer liber și nu numai, cu afluență mare de persoane (piețe, târguri, oboare);

**g) 11-22.03.2020** - s-a suspendat procesul de învățământ în unitățile școlare;

**h) 13.03.2020** - s-a constituit Grupa de Coordonare, în temeiul prevederilor art. 1 din Hot. C.N.S.S.U. nr. 4 din 03.03.2020, pentru eficientizarea acțiunilor de coordonare integrată și răspuns, care a acordat sprijin comenzii acțiunii, la nivel județean. Grupa de Coordonare a asigurat colectarea, prelucrarea, analiza datelor, diseminarea deciziilor și a documentelor specifice, activitatea de secretariat, asistență juridică, aspecte logistice, comunicații și sisteme informatice necesare;

**i) 13.03.2020** - s-a activat etapizat Centrul Județean de Coordonare și Conducere a Intervenției, la sediul Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență „Bistrița” al Județului Bistrița - Năsăud, care funcționează în regim permanent. Centrul este coordonat de la nivelul ISU Bistrița, fiind în subordinea C.J.S.U.;

Conducerea C.J.C.C.I. se asigură 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.

Instituțiile reprezentate în C.J.C.C.I. sunt: Instituția Prefectului, Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița”, Inspectoratul de Poliție, Inspectoratul de Jandarmi și Serviciul de Ambulanță.

Rolul C.J.C.C.I. este de a asigura o mai bună coordonare a activităților specifice derulate în contextul epidemiologic generat de infecția cu noul coronavirus COVID-19.

În cadrul C.J.C.C.I. a fost operaționalizat un post pentru comunicarea cu persoanele aflate în izolare sau carantină în vederea realizării unei comunicări directe și continue cu acestea;

**j) 16.03.2020** – decretarea Stării de Urgență la nivel național;

**k) 23.03.2020** - s-a constituit Grupul medical de lucru COVID - 19, ca organism de suport tehnic al C.J.S.U., în vederea asigurării suportului decizional pe linie medicală;

**l) 24.03.2020** - în urma Ordonanței Militare nr. 3, privind excepțiile referitoare la interzicerea circulației persoanelor în afara locuinței/gospodăriei, s-a impus necesitatea deținerii, la momentul deplasării, a unor documente justificative, în baza cărora se face deplasarea;

**m) 30.03.2020** - la propunerea Consiliului Județean, s-a aprobat efectuarea demersurilor de achiziție și aducerea unor materialelor sanitare de primă urgență, din Republica Populară Chineză;

**n) 08.04.2020** - pentru a reduce timpul de așteptare, la Spitalul Județean a fost achiziționat un aparat Real Time P.C.R.. La nivelul Direcției Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, a funcționat un aparat de testare în directă gestionare a Direcției de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud;

**o) 21.07.2020** - a intrat în vigoare Legea nr. 136/18.07.2020. Termenii de carantină respectiv izolare, au căpătat o altă însemnătate, prin faptul că potrivit noilor reglementări, persoanele asimptomatice care sosesc în România din zonele galbene stabilite pe baza analizei efectuate de I.N.S.P, se supun măsurii de carantină la domiciliu. Măsura izolării s-a aplicat persoanelor confirmate prin testare, sau cu simptome specifice infectării cu virusul SARS-CoV-2.

**p) 05.08.2020** - s-a instituit obligativitatea purtării măștii de protecție, în spațiile publice deschise cu aglomerări de persoane;

**q) 14.09.2020** - au început cursurile în unitățile de învățământ pe două scenarii: scenariul verde, cu participarea zilnică a tuturor preșcolarilor și elevilor în unitățile de învățământ, respectiv pe scenariul galben, cu participarea zilnică a tuturor preșcolarilor, elevilor din învățământul primar, a elevilor din clasele a VIII-a și a XII-a și revenirea parțială (prin rotație de 1-2 săptămâni) a elevilor din celelalte clase de gimnaziu și liceu;

**r) 19.11.2020** - ora 05.00, s-a aplicat măsura de carantină zonală pentru municipiul Bistrița, pentru o perioadă de 14 zile;

**s) 03.12.2020** – transmiterea către C.N.C.C.I. a listei cu locațiile pentru centrele de vaccinare.

**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 asupra stării de sănătate a animalelor și/sau a oamenilor, respectiv: pesta porcină clasică, pesta porcină africană, gripa aviară, rabia (turbarea), boala limbii albastre (bluetongue), pseudopesta aviară și programe de combatere a unor boli respectiv: tuberculoza, anemia infecțioasă ecvină, leucoza bovină, loca americană etc.

La analiza de risc se iau în considerare cel puțin următorii factori de risc: situația epidemiologică de pe teritoriul județului sau de pe teritoriul altor județe sau 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; rezultatele analizelor efectuate în cadrul programelor de supraveghere, efectivele de animale din exploatațiile comerciale și noncomerciale.

În conformitate cu strategia de prevenire și combatere a bolilor, în cazul suspiciunii unei epizootii care prezintă un pericol deosebit pentru sănătatea publică și economia națională, se solicită domnului prefect, în calitate de președinte al Unității Locale de Decizie din cadrul C.L.C.B., să activeze Centrul Local de Combatere a Bolilor (C.L.C.B.) și/sau Unitățile Locale de Sprijin.

C.L.C.B. 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 în cadrul Comitetului Județean pentru Situații de Urgență 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, Unitatea operațională locală și Unitatea locală de sprijin.

Președintele Unității locale de decizie este prefectul, vicepreședinte este directorul executiv al DSVSA, 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.

Speciile de animale ce se regăsesc pe teritoriul județului Bistrița-Năsăud se regăsesc în **anexa nr. 6.**

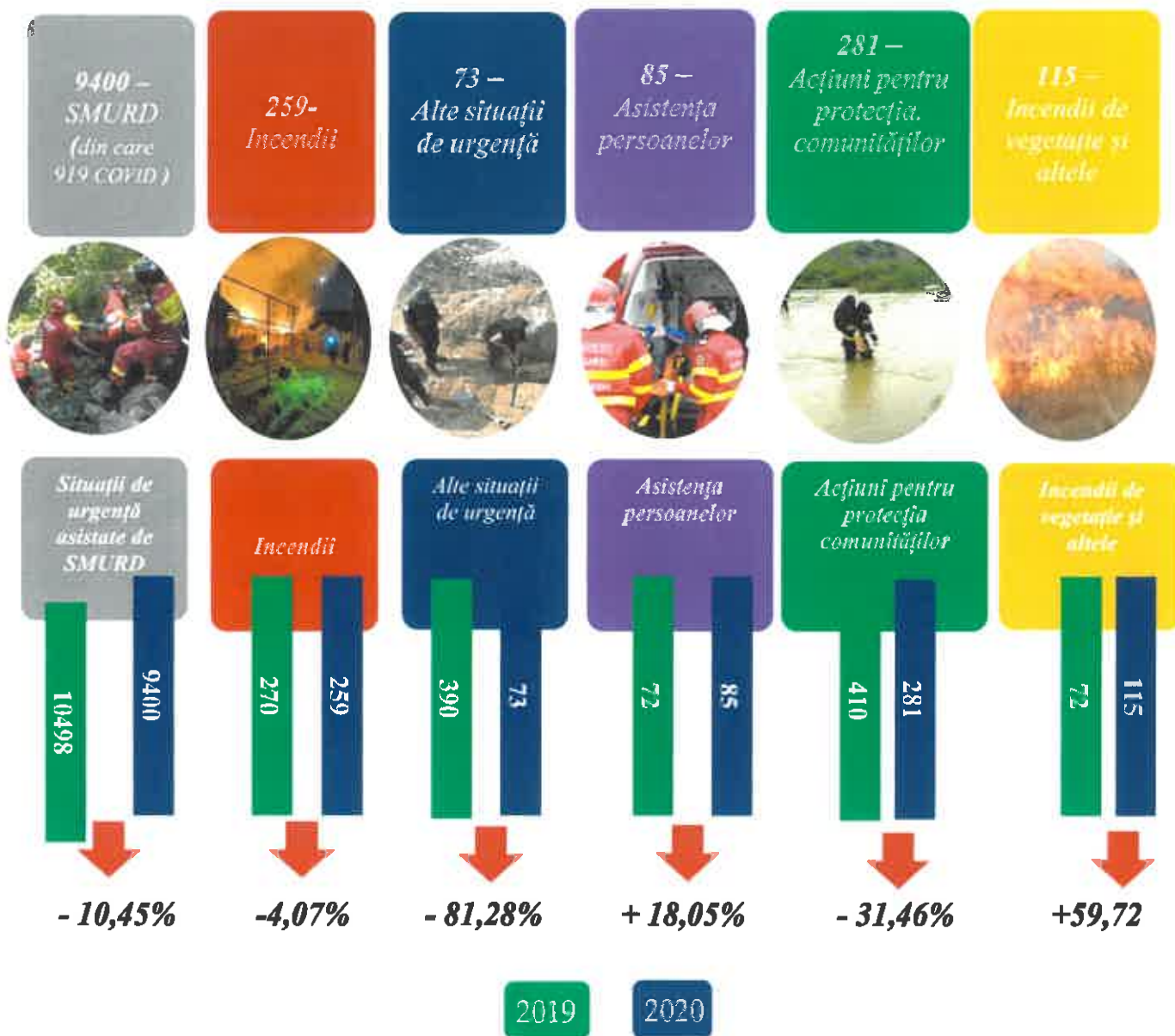
O altă problemă la nivelul județului Bistrița-Năsăud este apariția tot mai frecventă a urșilor în zonele locuite. Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Bistrița" al județului Bistrița-Năsăud asigură informarea populației din zonele afectate prin intermediul sistemului RO-ALERT, cu privire la prezența 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**

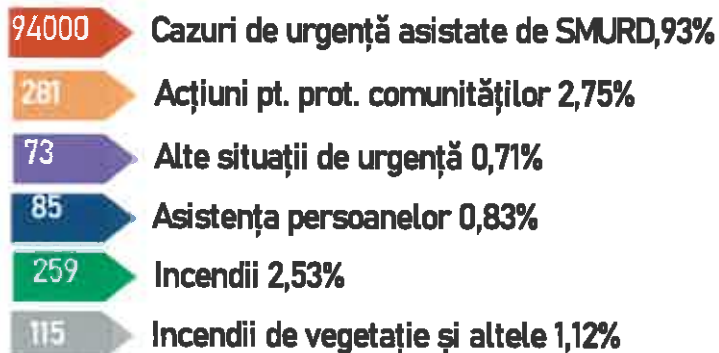
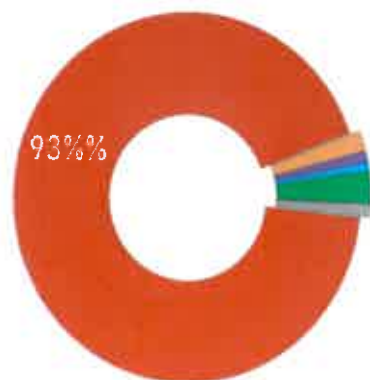
**ANALIZA INTERVENȚIILOR PE ANUL – 2020**

**Total: 10213 - INTERVENȚII ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ – ÎN MEDIE 27,90 PE ZI**



## ANALIZA INTERVENȚIILOR PE ANUL - 2020

### INTERVENȚII ALE SERVICIILOR PROFESIONISTE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ



## ANALIZA INTERVENȚIILOR PE ANUL - 2020

### ACȚIUNI DE SALVARE PE TIMPUL INTERVENȚIILOR

# 10213 Situații de urgență

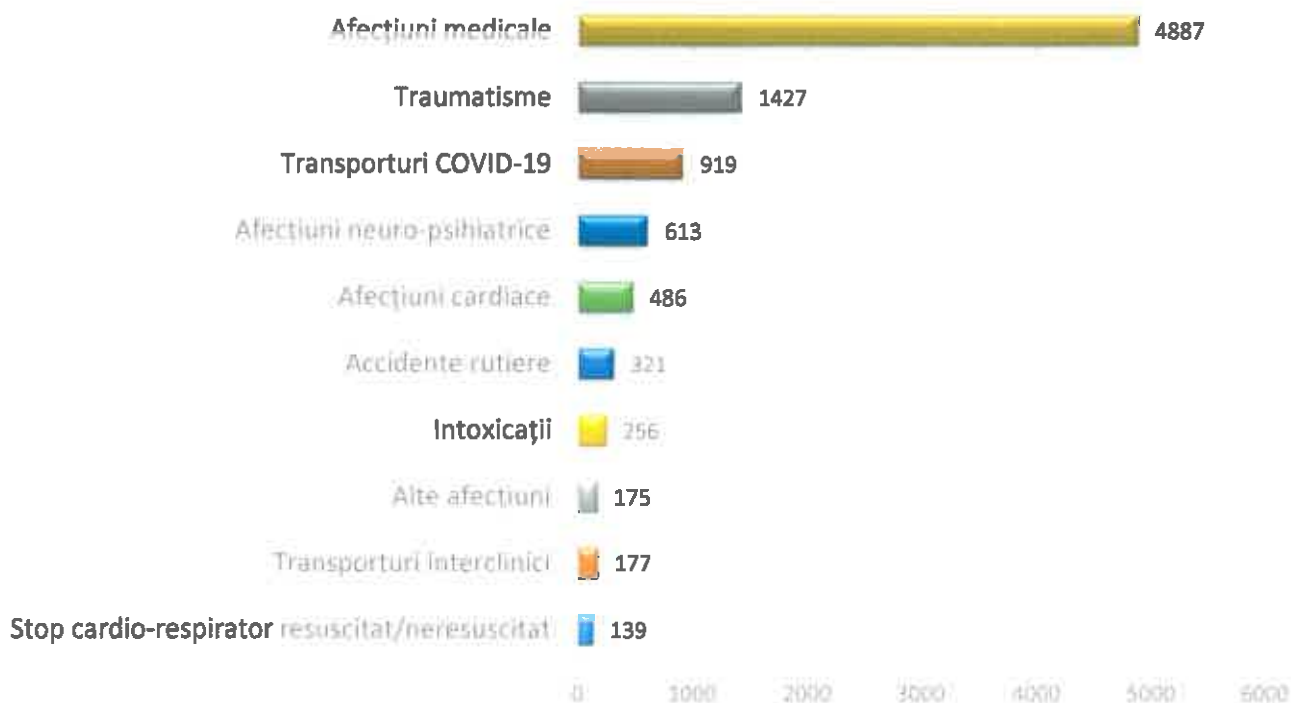
**87 Persoane salvate**  
(78 adulți,  
9 copii)

**11318 Persoane asistate medical, transport COVID**

**212 Animale, 115 păsări salvate**

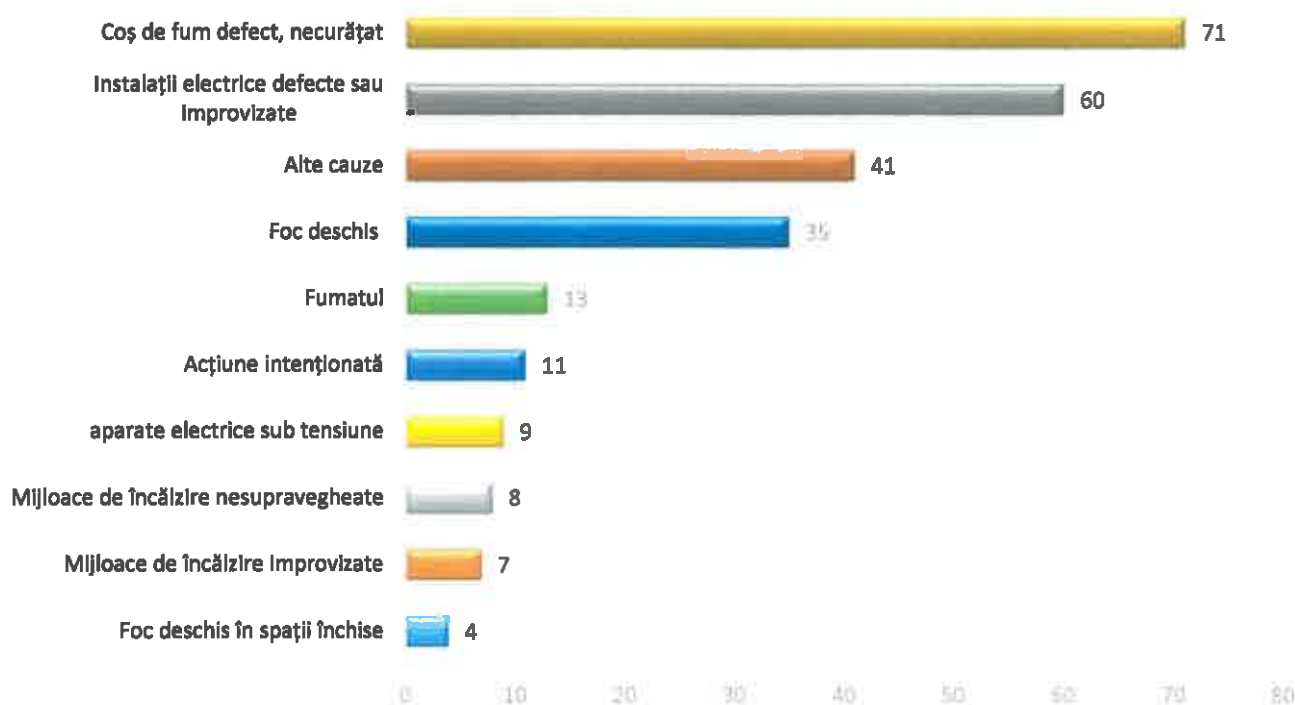
**Bunuri protejate în valoare de peste 59,34 mil. RON**

## INTERVENȚIILE SRVICIULUI MOBIL DE URGENȚĂ, REANIMARE ȘI DESCARCERARE



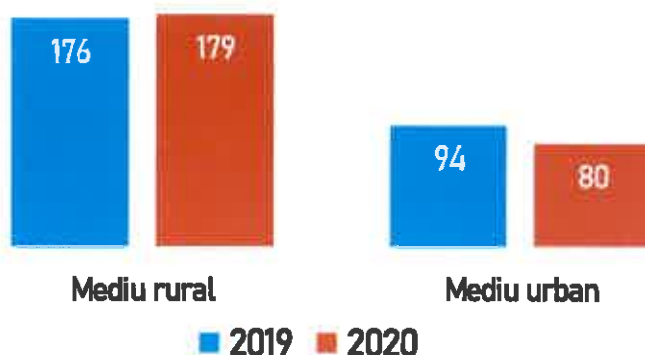
În anul 2020, în zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița - Năsăud s-au produs 259 incendii (o medie de 0,70 /zi) și 115 incendii de vegetație și altele.

### CAUZE DE INCENDIU





## SITUAȚIA INCENDIILOR ÎN FUNCȚIE DE MEDIU DE MANIFESTARE: RURAL/URBAN



În anul 2020, un procent de 69,11% din numărul incendiilor s-au produs în mediul rural și 30,89% în mediul urban.

## ANALIZA INTERVENȚIILOR PE ANUL - 2020

### REPARTIȚIA INTERVENȚIILOR PE SUBUNITĂȚI

SITUAȚIA DE URGENȚĂ	G.I.S. nr. 1 Bistrița	G.I.S. nr. 1 Năsăud	G.I.S. nr. 2 Beclean	G.I.S. nr. 2 Prundu Bârgăului	G.I.S. nr. 3 Sângeorz - Băi	P.L. Lechința
Intervenții SMURD	3645	1092	1153	1375	1021	1114
Incendii	91	46	27	27	42	16
Incendii de vegetație și altele	14	28	7	8	4	2
Asistența persoanelor	77	5	0	2	1	0
Acțiuni pentru protecția comunităților	101	45	85	18	14	17
Alte situații de urgență	44	10	4	3	4	3
<b>TOTAL</b>	3972	1226	1276	1433	1086	1152
	<b>39,15%</b>	<b>12,05%</b>	<b>12,57%</b>	<b>14,12%</b>	<b>10,70%</b>	<b>11,35%</b>

#### **Secțiunea a 5-a**

##### **Analiza riscurilor sociale**

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

Manifestări culturale importante: Ziua Unirii Principatelor Române 24 ianuarie, Ziua Internațională a Muncii 1 mai, Ziua Europei 9 mai, Zilele municipiului Bistrița, orașului Năsăud, Beclean, Sângeorz-Băi, Festivalul internațional de folclor „Nunta Zamfirei”, Festivalurile „Toamna fanfarelor” și „Toamna bistrițeană”, Serbările Bistriței Medievale,

Maialul 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 CSM Bistrița organizate în Sala Polivalentă a municipiului Bistrița, Laleua Pestrîță 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.

### ***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.

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***

#### ***Conceptia 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, alpiniști 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***

#### ***Etapele de realizare a acțiunilor***

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alertarea și/sau alarmarea unităților și a subunităților pentru intervenție;
- b) informarea personalului de conducere asupra situației create;
- c) deplasarea la locul intervenției;

- d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e) transmiterea dispozițiilor preliminare;
- f) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- g) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- i) manevra de forțe;
- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului / dezastrului;
- l) regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- m) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- n) întocmirea procesului verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- o) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p) restabilirea capacității de intervenție;
- q) informarea inspectorului general/ inspectorului șef/ comandantului și a eșalonului superior.

### ***Secțiunea a 3-a***

#### ***Faze de urgență ale acțiunilor***

În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția evenimentului, intervențiile serviciilor profesionale pentru situații de urgență 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 I.S.U.J. B.N. și I.S.U.J. M.S. 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 – sediu 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 – sediu 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 – sediu 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 – sediu 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 – sediu 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 dumneavoastră prin adresele IGSU cu nr. 17236/18.11.2019 și 16059/13.01.2020 după cum urmează:

**Subunitatea nr. 1** – sediu Bistrița, deservește o populație mai mare de 50.000 de locuitori.

**Subunitatea nr. 2** – sediu Năsăud, deservește o populație mai mare de 50.000 de locuitori.

**Subunitatea nr. 3** – sediu Beclean, deservește o populație mai mare de 50.000 de locuitori.

**Subunitatea nr. 4** – sediu 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 (DN 17) întrucât acesta face legătura între orașele Bistrița-Suceava. Totodată, creșterea fluxului de autoturisme se datorează și construirii a 2 mall-uri în zona de NE 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 SGA, 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** – sediu 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 județul Bistrița Năsăud, propunem 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 – sediu 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 – sediu 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 – sediu 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 – sediu 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 – sediu 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 comuna 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 comuna 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 dumneavoastră prin adresele IGSU cu nr. 17236/18.11.2019 și 16059/13.01.2020 după cum urmează:

***Subunitatea nr. 1*** – sediu Bistrița, deservește o populație mai mare de 50.000 de locuitori.

***Subunitatea nr. 2*** – sediu Năsăud, deservește o populație mai mare de 50.000 de locuitori.

***Subunitatea nr. 3*** – sediu Beclean, deservește o populație mai mare de 50.000 de locuitori.

***Subunitatea nr. 4*** – sediu Prundu Bârgăului, deservește o populație mai mare de 12.000 locuitori.

PNRR nu influențează în niciun fel caracteristicile subunității nr. 4, astfel că aceasta se încadrează la aceleași condiții ca în varianta 1.

***Subunitatea nr. 5*** – sediu 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 prin adresa IGSU cu nr. 17236/18.11.2019. 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 gospodării, 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 locuințe din zonă sunt construite preponderent din lemn, cu șarpantă tip șindrilă.

**Subunitatea nr. 6** – sediu 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 prin adresa IGSU cu nr. 17236/18.11.2019. 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 loc. Valea Mare și loc. 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 răsfrirate pe văi (incendiu în comuna 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** – sediu 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 capacitate.

### **2. OBIECTIVE**

Prezenta concepție urmărește **îndeplinirea următoarelor 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 capabilități** 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 capabilităților 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 capabilități prin întrebuintarea eficientă a acestora**, pe urgențe, potrivit scopului, destinației și misiunilor acestora;

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

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

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

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 capabilitățile 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 MAI;

**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 MAI ca instrument de suport decizional al conducerii MAI, 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 nucele 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 capacitățile 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.

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

Registrele de capacități 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/inlocuitorului 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 capacităților 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 șeful/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 profesionale 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.

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

- Detașamentul 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 locuitorul 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 cărui zonă de competență s-a produs evenimentul.

Pentru realizarea unei intervenții oportune în cazul producerii unor situații de urgență la obiectivele economice cu risc ridicat de incendiu din zona de competență a Inspectoratului, inspectorul șef al 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 dispunerea 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, Sillvașu 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;
- stațiile de lucru conectate la sistemul WIMAX pus la dispoziție de Serviciul de Telecomunicații Speciale;
- stația de lucru instalată în dispecerat conectată la Sistemul de Mesagerie Electronică Criptată al Serviciului de Telecomunicații Speciale;
- stații de lucru conectate la Sistemul Național Unic pentru Apeluri de Urgență - SNUAU.

**2. Legături telefonice:**

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

**3. Rețea de înștiințare - alarmare** care constă în echipamentul F1001 A cu sirenele existente la nivelul județului Bistrița-Năsăud.

**4. Comunicații radio:**

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

- **legături radiotelefonice pe unde ultracurte**, pentru asigurarea cooperării cu unitățile din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud;
- **legături radiotelefonice mobile** în sistemul TETRA;
- **legături radio pe unde scurte**, destinate să asigure fluxul de informații cu I.G.S.U.;

- **legături radio de cooperare** pe unde ultrascurte 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 profesionale/voluntare/private pentru situații de urgență;
- c) formațiuni de asistență medicală de urgență și descarcerare;
- d) formațiuni de protecție civilă: echipe de căutare-salvare, N.B.C. și pirotehnice;
- e) alte formațiuni de salvare: Crucea Roșie, SALVAMONT, scafandrii profesioniști etc.;
- f) grupe de sprijin.

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

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

## CAPITOLUL VI LOGISTICA ACȚIUNILOR

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

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

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

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

În anul 2019 în dotarea Inspectoratului au intrat echipamente/accesorii de descarcerare și tăiere, iar în 2020 lanterne pentru personalul participant la intervenții și materiale de protecție ca urmare a apariției pandemiei la nivel global, 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 2020 s-au produs peste 23 de accidente rutiere cu victime multiple (3-8 victime) și 2 accidente majore 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 înaltă a tehnicii de intervenție (aprox 28% din parcul auto fiind depășit din punct de vedere moral - 13 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 41 %.

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

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

- 1 remorcă transport autovehicule avariate > 3,5 tone;
- 1 autospecială de intervenție a medicului de urgență;
- 1 autospecială pentru transport personal și victime multiple;
- 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 autospecială de cercetare chimică (omologată);
- 1 autoatelier reparații auto;
- 1 autocisternă transport apă;
- 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.);
- 6 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 autostație radio pe U.S.;
- 1 autospecială centru de comunicații mobil;
- 1 poligon de antrenament pentru instruirea personalului I.S.U.

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

**NECHITA ȘTELIAN DOLHA**

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

**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	Nechita-Stelian Dolha	Prefect	Instituția Prefectului - județul Bistrița-Năsăud	0744382846
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	Atilla-Lehel Décei	Subprefect	Instituția Prefectului - județul Bistrița-Năsăud	0744246865
5	Attila-Lorand Toth	Subprefect	Instituția Prefectului - județul Bistrița-Năsăud	0744579499
6	Lupșa Mihai	Inspector șef	Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud	0740035235
7	Florin Furnea	Inspector șef	Inspectoratul Județean de Jandarmi 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	Mihai Mărăndel	Șef structură Compartimentul Jud.pentru Probleme Speciale BN	A.N.R.S.P.S. Structura Teritorială pentru Probleme Speciale	0743049796
11	Dumitru Forfotă	Șef Oficiu	Direcția Județeană de Telecomunicații Speciale Bistrița-Năsăud	0744628914 0747279189
12	RADU Iulian IACOB	Șef serviciu	SIPI Bistrița-Năsăud	0755029843
13	Alexandru Slavita	Șef Secție	Secția de Drumuri Naționale Bistrița-Năsăud	0745347849 0747774016
14	Teodor Hăsmășan	Director	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud	0755076579 0744138813
15	Romulus Bița	Director executiv	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud	0731006545
16	Mihai Mureșan	Inspector Școlar General	Inspectoratul Școlar Județean Bistrița-Năsăud	0744672409
17	Ioan Nuțu Tabără	Director	Direcția pentru Agricultură Bistrița-Năsăud	0744672407
18	Ioan Sever Roman	Director	Agenția de Protecția Mediului Bistrița-Năsăud	0742699939 0748238725
19	Dorina-Sanda Cicioc	Șef administrație	Admin.Jud.a Finanțelor Publice	0744554808
20	Constantin Hada	Inspector șef județean	Insp.Jud în Construcții	0759042662
21	Pop Gabriel	Șef Serviciu	Garda Forestieră	0746552773
22	Anca Roxana Andrișoiu	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	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	Horatiu 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 Baciu	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	Dorin Octavian Rus	Director	Agencia Națională de Îmbunătățiri Funciare - Unitatea de administrare Bistrița-Năsăud	0723651516
38	Gabriel Lazany	Manager	Spitalul Județean de Urgență Bistrița	0744699030
39	Ovidiu Sever Rus	Medic Șef UPU-SMURD	Spitalul Județean BN - UPU-SMURD	0745500988
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	Consilier	Consiliul Județean Bistrița-Năsăud	0723742629
44	Nastasia-Ani Bob	Director executiv	Agencia Județeană de Plăți și Inspecție Socială Bistrița-Năsăud	0744924225

**CONSULTANȚI AI C.J.S.U.****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	Mihai Lucian Sărmășan	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
	Ștefan Rus	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
	Gabor Ciprian (Î)	Șef Serviciu	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud
	Oana Georgeta Ștețco	Șef serviciu	Agencia pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud
	Vasile Sandru Albol	Inginer	Direcția Silvică Bistrița
	Ioan Borș	Comisar	Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Bistrița-Năsăud
	Mirela Cîmpean	Meteorolog	Stația Meteo Bistrița
	Silviu Griger	Inginer horticultor	Direcția pt. Agricultură - Unitatea Fitosanitară Bistrița-Năsăud
	Llviu Ion Chilom	Șef serviciu	Agencia Națională de Îmbunătățiri Funciare – Unitatea de administrare Bistrița-Năsăud
	Avram Daniela Mirela	Director adjunct	Agencia 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	Constantin Hada	Inspector șef județean	Inspectoratul Județean în Construcții Bistrița-Năsăud
consultanți	Sorin Dombrea	Inspector în construcții	Inspectoratul Județean în Construcții Bistrița-Năsăud
	Ștefănuți Claudiu	Inspector în	Inspectoratul Județean în Construcții

	Aurelian	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
	Purel Daniel	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
	Molsil 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 Medulului Bistrița-Năsăud
	Morariu Gratian	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 Tanasle	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
	Chereches Augustin	Șef birou	DELGAZ GRID Centr. Op. Bistrița
	Pîrlea Aurel (Î)	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
	Constantin Brașoveanu	Director adjunct	Agencia Națională de Îmbunătățiri Funciare – Unitatea de administrare Bistrița-Năsăud
	Gabor Ciprian (Î)	Șef serviciu	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud
	Ion Liviu Chilom	Șef serviciu	Agencia 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
	Iullana Deneș	Șef serviciu	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud
	Mirela Cîmpean	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 componentă:

Funcția în grup	Nume și prenume	Funcția administrativă	Instituția
șef grup tehnic	Anca Roxana Andrițolu	Director executiv	Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud
consultanți	Aida Colda	Medic primar epidemiolog	Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud
	Ioan Sudu	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 Cîmpean	Meteorolog	Stația Meteo Bistrița
	Oana Georgeta Stetco	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 componentă:

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 Mihal	Inspector șef	Inspectoratul de Poliție Județean

			Bistrița-Năsăud
	Florin Furnea	Inspector șef	Inspectoratul Județean de Jandarmi 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 Polenar	consilier superior	Consiliul Județean Bistrița-Năsăud
	Mircea Baclu	Șef serviciu	Serviciul Salvamont
	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
consulanți	Mircea Gologan	Comandant	UM 01331 Bistrița
	Valeriu Bența	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 Medlului Bistrița-Năsăud
	Cristina Mutu	Șef laborator	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud
	Anca Roxana Andritoiu	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 Bistrița-Năsăud





***Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR***

Repartizarea principalelor funcții de sprijin la nivelul județului Bistrița-Năsăud în conformitate cu H.G. numărul 557 din 03 august 2016 privind managementul tipurilor de risc:

**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 SNUAU: 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 aeronave civile: Ministerul Transporturilor, prin Administrația Română a Serviciilor de Trafic Aerian (ROMATSA);
- căutare nave/aeronave militare: Ministerul Apărării Naționale, prin Statul Major al Forțelor Navale (SMFN) și Statul Major al Forțelor Aeriene (SMFA);
- 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: UM 01331 Bistrița;
- b) căutarea și salvarea victimelor accidentelor de aviație: UM 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, UM 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, UM 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 (UPU/CPU).

### **7.2. Rol secundar**

a) instalarea în teren a punctului medical ROL 1: UM 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 –SMURD;

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

**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 - SMURD, 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: BGS – 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 incendiile: UM 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 CBRN). 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, SDN 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 „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud (sprijin autospecială CBRN ISU MM), 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 „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 „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 acesteia: 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: Inspectoratul pentru Situații „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud, Direcția de Sănătate Publică și UM 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: FDEE 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 „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 CBRN: 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 CBRN: Secția L8 CFR 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 UM 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/CLSU.

#### **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, DSVSA. Bistrița-Năsăud;
- e) asigurarea condițiilor privind refacerea provizorie a infrastructurilor critice care conțin deșeuri radioactive și/sau combustibil ars, a condițiilor pentru limitarea scurgerilor / împrăștierei / 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/CLSU;

s) sprijinirea centrelor de intervenție în teren cu personal, vehicule, logistică și echipamente: Comitetul Județean pentru Situații de Urgență/CLSU;

t) participarea la evaluarea animalelor, în vederea despăgubirii proprietarilor acestora: Comitetul Județean pentru Situații de Urgență/CLSU;

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

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;

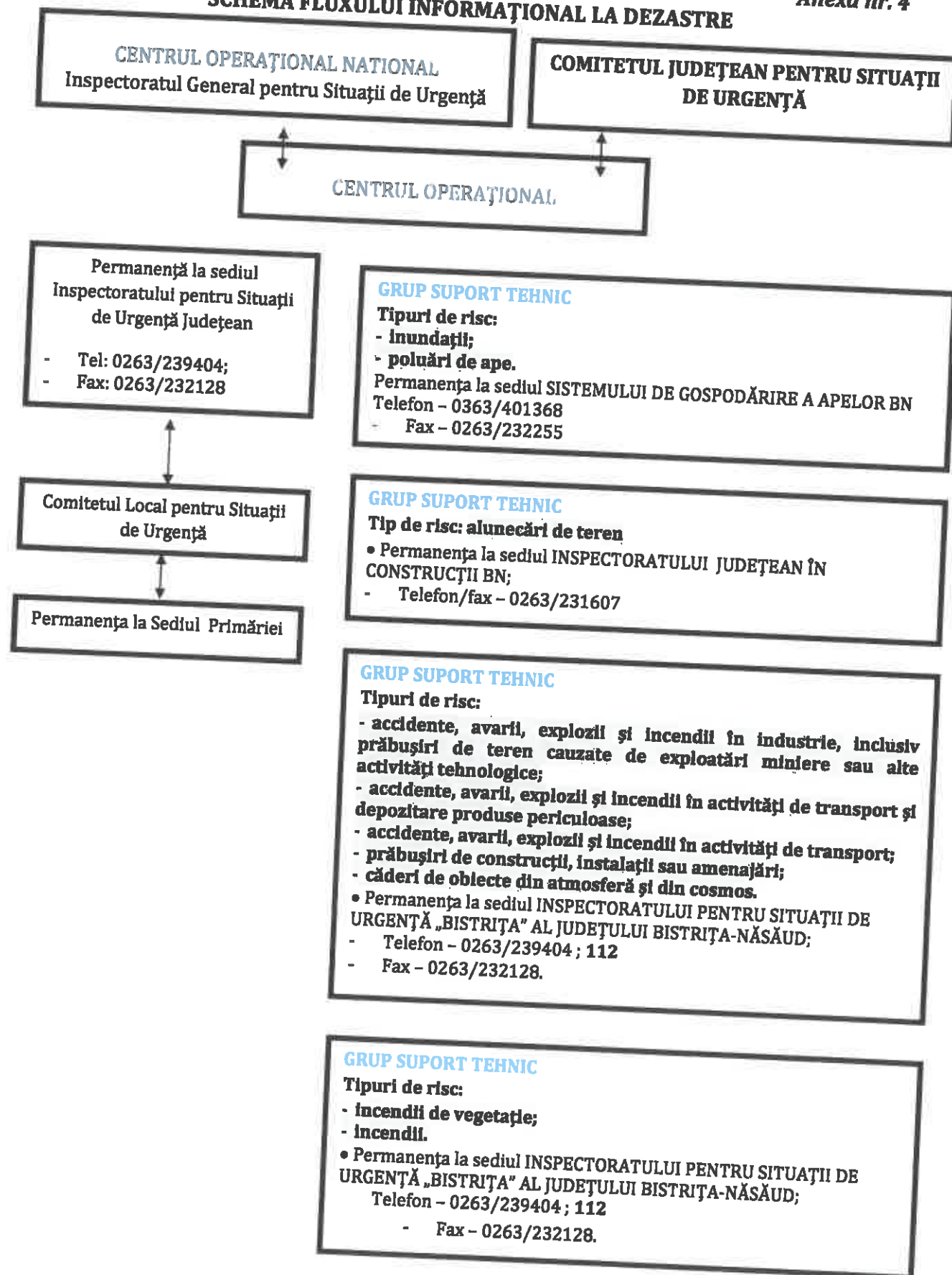
v) asigurarea transportului incineratoarelor mobile de la locul de garare la locul evoluției focarelor de epizootii: D.S.V.S.A. Bistrița-Năsăud cu sprijinul autorităților locale;

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/CLSU;

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 LA DEZASTRE

Anexa nr. 4



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: \_\_\_\_\_

#### 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

#### 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

#### 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.

#### GRUP SUPTOR 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.

#### GRUP SUPTOR TEHNIC

**Tipuri de risc:**

- accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente în activitățile nucleare sau radiologice;
- muniție neexplodată sau nedezactivată rămasă din timpul conflictelor militare;
- risc radiologic.
- Permanența la INSPECTORATULUI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ „BISTRIȚA” AL JUD. BISTRIȚA-NĂSĂUD;
- Telefon - 0263/239404 ; 112
- Fax - 0263/232128.

## REGULI DE COMPORTARE ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ.

Anexa nr. 5

### 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 flăcără 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 intervi 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-l acopere;
- în cazul stingerii incendiului folosiți stingătoare, apă, nisip, pământ, învelitori, etc.;
- lichidele incendiate se sting prin acoperire cu nisip, pământ, cuvertul 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

- ieșiți imediat din casă pe un teren drept;
- înștiințează și vecinii, ajutați 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 scântel, 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.;

- ocotiți locurile periculoase;
- nu atingeți conductorii electrici sau componente ale instalațiilor de alimentare cu energie electrică, gaze, termoficare avariate;

- acordați ajutor răniților, copiii, 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 măsurile 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 întreprinzi 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 ai 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, cel aflați în mijloacele de transport să nu-și părăsească locul pentru că este pericol de rătăcire. Dați alarma cu claxoanele, aprindeți focul și așteptați ajutoare.

## **9) CANICULĂ**

### **Activități ce se recomandă în perioade caniculare:**

- ❖ evitarea coziilor formate în afara instituțiilor, în soare;
- ❖ udarea principalelor căi rutiere din oraș, pentru a combate efectele căldurii;
- ❖ ridicarea la intervale de timp mai scurte a gunoaielor menajere, pentru a preveni apariția de focare de infecție;
- ❖ controale mai dese în restaurante, pub - uri, fast-food-uri, magazine alimentare;
- ❖ asigurarea cu prioritate a irigațiilor culturilor agricole;

- ❖ intensificarea controalelor legale pe linie de apărare împotriva incendiilor.

**Pentru evitarea efectelor nefavorabile ale temperaturilor deosebit de ridicate din timpul verii asupra sănătății** trebuie avute în vedere următoarele aspecte:

- evitarea expunerii la soare și folosirea de mijloace de protecție (pălării, umbrele, ochelari de soare, îmbrăcăminte subțire din țesături naturale în culori deschise);
- creșterea consumului de lichide la 2-4 litri pe zi și o alimentație săracă în grăsimi;
- evitarea excesului de cafea și a consumului de băuturi alcoolice;
- dușuri și băi frecvente cu apă sub temperatura cutanată;
- evitarea unor eforturi fizice susținute în perioada zilei în care temperatura atinge valorile maxime; activitatea din agricultură, șantiere de construcții, hale industriale, care nu au posibilitatea asigurării unor condiții de microclimat corespunzătoare, se va desfășura dimineața și seara;
- preocupări speciale de prevenire a riscurilor pentru sănătate la personalul care lucrează în sectoarele cu temperatură ridicată și radiații calorice, laminare 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.

Nr Crt	Localitatea	SPECIA DE ANIMALE DE PE TERITORIUL JUDEȚULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD												ANEXA 6			
		BOVINE		OVINE		CAPRINE		PORCINE		CABALINE		PASARI					
		S.C	Populație	S.C	Populație	S.C	Populație	S.C	Populație	S.C	Populație	S.C.	Populație				
1.	Beclean		245		2.541		179		220		208		65		14.900		2.801
2	Coldău		71		80		97		131				18				1.493
3	Figa		72		896		0		121				25				1.458
4	Rusu de Jos		135		18		0		82				17				1.241
5	Bistrița	12	315		6.944		227		269				25				1.354
6	Ghinda	2	122		951		36		190				24				1.242
7	Slătinița		118		1.752		123		185				19				1.141
8	Unirea		117		2.563		69		189				20				1.135
9	Bistrița Bărgăului		998		4.896		529		896				98				3.669
10	Colibița		256		450		81		220				12				256
11	Braniștea		247		172		87		745				21				3.594
12	Cireșoia		54		1.896		5		210				24				2.444
13	Măluț		35		229		18		262				5				1.293
14	Budacu de Jos	154	287		978		103	21	215				36				681
15	Buduș	49	527		3.001		54	4	494				30				941
16	Jelna	468	378		2.314		235		156				21				869
17	Monariu		295		965		49		154				20				593
18	Simionești		93		711		0		126				18				641
19	Budești		255		655		121		802				23				2.239
20	Budești Fânate		321		410				396				16				1.732
21	Tagu		412		1.456				487				18				2.647
22	Țăgșoru		225		1.325				280				7				1.876
23	Călanu Mare		176		903		76		221				23				1.000
24	Călanu Mic		130		1.154		547		320				20				1.050
25	Ciceu Poleni		160		83		54		94				6				512
26	Dobric		96		20		14		123				14				818
27	Dobricel		159		1.200		108		114				4				620
28	Dumbrăvița		178		976		38		118				38				1.000
29	Apatiu		96		311		82		97				10				1.162

## SPECIA DE ANIMALE DE PE TERITORIUL JUDEȚULUI BISTRITA-NĂSAUD

Nr Crt	Localitatea	BOVINE		OVINE		CAPRINE		PORCINE		CABALINE		PASARI		OBS.
		S.C	Populație	S.C	Populație	S.C	Populație	S.C	Populație	S.C	Populație	S.C.	Populație	
30	Bozies		91		1.320		0		120		12		1.526	
31	Buza Cătun		136		200		0		341		15		1.029	
32	Chetju	56	64		320		0		201		9		661	
33	Chiochiș		154		1.152		112		359		20		1.812	
34	Jimbor		465		1.635		0	15	990		23		1.968	
35	Manic		75		1.325		27		216		21		1.372	
36	Sânicoara		132		162		0		30		7		727	
37	Strugureni		170		1.200		457		62		12		741	
38	Țentea		93		171		0		25		3		685	
39	Chiuza	376	325	303	3.672		30	8	382		22		2.172	
40	Mireș		66		930		50		140		19		360	
41	Perișor		357		3.256		35		510		65		1.667	
42	Piatra	4	80		235		25		145		12		1.348	
43	Săsarın	117	265		850		85		335		20		2.160	
44	Ciceu Giurgești		58		1.875		163		274		20		1.736	
45	Dumbrăveni		98		1.060		34		362		21		1.631	
46	Coșbuc		307		1.973		704		259		94		1.984	
47	Cepari		168		901		241		134		31		686	
48	Dumitra		695		3.100		758		231		38		1.914	
49	Târplu		365		1.685		138		145		37		905	
50	Feldru		1.066		9.879		1.349		865		322		7.365	
51	Nepos		305		3.697		134	86	608		98		2.842	
52	Albeștii Bistriței		140		908		106		44		11		390	
53	Dipșa	59	305		1.944		41		94		20		1.288	
54	Galati Bistriței		77		1.036		31		124		14		2.050	
55	Herina	39	97		348		58		99		10		1.104	
56	Tonciu		27		500		26		21		4		767	
57	Iva Mare	88	1.032		1.850		108		336		104		2.410	
58	Ivăneasa		358		1.674		24		346		81		1.054	

Nr Crt	Localitatea	SPECIA DE ANIMALE DE PE TERITORIUL JUDEȚULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD														ANEXA 6
		BOVINE		OVINE		CAPRINE		PORCINE		CABALINE		PASARI		OBS.		
		S.C	Populație	S.C	Populație	S.C	Populație	S.C	Populație	S.C	Populație	S.C.	Populație			
59	Ilva Mică	1.100	5.321	307	680		133		2.371							
60	Josenii Bârgăului	289	1.450	57	201		51		925							
61	Mijlocenii Bârgăului	218	1.652	34	169		40		887							
62	Rusu Bârgăului	167	1.469	110	152		25		565							
63	Strâmba	43	456	41	49		12		346							
64	Bungard	83	336	10	10		4		260							
65	Chiraleș	132	396	18	126		14		635							
66	Lechința	2.1 93	3.125	372	214		58		2.294							
67	Sângeorzu Nou	822	1.236	163	232		37		1.440							
68	Sâniacob	74	335	36	81		12		525							
69	Țigău	57	818	25	237		14		1.062							
70	Vermeș	57	1.997	35	142		27		1.050							
71	Leșu	855	2.514	184	530		103		1.204							
72	Lunca Leșului	802	2.345	146	570		91		1.143							
73	Cușma	236	1.200	206	198		58		670							
74	Dorolea	329	2.000	316	179	5	29		752							
75	Dumbrava	13	250	55	31		14		150							
76	Livezile	21	2.5 15	204	209		58		4.126							
77	Valea Poienii	74	700	60	21		12		139							
78	Lunca Iței	1.326	4.560	133	358		120		4.310							
79	Bidiu	45	500	14	81		12		530							
80	Corvinești	236	1.845	40	104		21		1.150							
81	Enciu	36	402	12	75		11		510							
82	Fântânele	201	863	25	95		14		925							
83	Matei	256	700	65	201		14		1.010							
84	Moruț	48	562	35	81		12		420							
85	Arșița	339	1.254	43	211		36		496							

Nr Crt	Localitatea	SPECIA DE ANIMALE DE PE TERITORIUL JUDEȚULUI BISTRITA-NĂȘĂUD												ANEXA 6	
		BOVINE		OVINE		CAPRINE		PORCINE		CABALINE		PASARI			OBS.
		S.C	Populație	S.C	Populație	S.C	Populație	S.C	Populație	S.C	Populație	S.C.	Populație		
86	Măgura Ilvei	502	2.214	103	187	64	1.003								
87	Poiana Ilvei	497	2.365	301	258	89	1.930								
88	Bârla	140	1.268	52	98	34	260								
89	Domnești	153	531	68	72	30	311								
90	Jeica	9	408		4	7	560								
91	Măgurele	83	154	47	36	41	345								
92	Mărișelu	175	556	52	84	52	565								
93	Nețeni		5	5			55								
94	Sântioana	702	6.130	45	164	53	690								
95	Fântânița	260	1.540	0	158	32	992								
97	Micești	2	2.031	15	210	20	729								
98	Visuia	460	2.290	0	212	50	1.084								
99	Cornlod	97	690	39	43	17	553								
100	După Deal	9	240	0	38	3	65								
101	Ghemeș	158	613	54	96	20	163								
102	Hirean	46	102	0	65	9	225								
103	Milaș	159	690	0	191	26	746								
104	Orosfaia	595	1.550	57	106	53	926								
105	Gledin	721	1.204	60	189	66	861								
106	Monor	758	1.123	44	215	77	938								
107	Liviu Rebreanu	95	235	7	95	36	192								
108	Lușca	65	210	295	48	20	176								
109	Nășăud	380	2.541	325	167	70	586								
110	Breaza	312	235	7	98	78	489								
111	Negrilești	85	1.032	73	79	53	924								
112	Purcărete	89	286	26	84	12	210								
113	Florești	33	215	11	58	14	301								
114	Mintiu	124	1.130	134	67	41	623								
115	Mititei	110	1.254	117	85	47	557								



Nr Crt	Localitatea	SPECIA DE ANIMALE DE PE TERRITORIUL JUDEȚULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD												ANEXA 6
		BOVINE		OVINE		CAPRINE		PORCINE		CABALINE		PASARI		
		S.C	Populație	S.C	Populație	S.C	Populație	S.C	Populație	S.C	Populație	S.C.	Populație	
116	Mocod	54	510	35	48					24			490	
117	Mogoșeni	36	302	2	29					15			601	
118	Nimigea de Jos	88	655	16	96					39			1.064	
119	Nimigea de Sus	27	1.025	104	57					22			607	
120	Tăure	329	298	0	91					45			445	
121	Beudiu	99	589	2	66					22			476	
122	Dumbrava	81	541	0	58					5			265	
123	Feleac	54	304	0	48					16			570	
124	Malin	139	269	66	68					33			619	
125	Nușeni	194	1.230	35	109					37			722	
126	Rusu de sus	5	221	6	83					10		2.195	390	
127	Vîța	129	1.152	3	42					25			398	
128	Prundul Bârgăului	697	3.150	292	275					144			1.066	
129	Susenii Bârgăului	258	3.254	51	190					58			612	
130	Parva	782	4.698	523	150					74			669	
131	Rebra	855	5.120	312	185					64			506	
132	Rebrîșoara	491	3.045	381	71		30			71			595	
133	Poderei	97	1.123	149	28					35			328	
134	Gersa I	612	2.346	60	180					84			346	
135	Gersa II	289	2.150	41	165					42			224	
136	Bața	11	585	10	22					15			230	
137	Corabia	69	625	0	12					8			90	
138	Lelești	17	525	50	0					12			100	
139	Mihăești	60	1.125	12	23					12			160	
140	Reteag	224	1.650	83	33					51			180	
141	Rodna	1.253	6.354	654	285					97		1.780	274	
142	Dealul Ștefăniței	297	1.320	154	19					32			390	
143	Fiad	251	315	26	25					20			160	
144	Romuli	501	1.998	481	150					71			883	

Nr Crt	Localitatea	SPECIA DE ANIMALE DE PE TERITORIUL JUDEȚULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD														ANEXA 6
		BOVINE		OVINE		CAPRINE		PORCINE		CABALINE		PASARI		OBS.		
		S.C	Populație	S.C	Populație	S.C	Populație	S.C	Populație	S.C	Populație	S.C	Populație			
145	Telcișor	841	3.321			270	203					95	541			
146	Runcu Salvei	1.128	4.236			202	194					84	1.085			
147	Salva	531	5.321			199	180					102	1.062			
148	Budacu de Sus	364	2.546			127	45					87	654			
149	Dumitrița	286	1.056			122	75					33	379			
150	Orheiul Bistriței	291	1.004			83	66					31	544			
151	Pietriș	324	2.856			194	73					56	660			
152	Ragla	203	903			60	78					19	620			
153	Satu Nou	229	954			155	96					46	656			
154	Anieș	215	1.102			196	78					45	820			
155	Cornaia	151	1.650			102	55					40	322			
156	Maleru	699	3.125			416	173					126	1.223			
157	Sângeorz-Băi	785	7.294			605	312					221	1.056			
158	Valea Borcutului	229	3.002			58	55					82	364			
159	Brăteni	88	298			15	48					9	1.161			
160	La Curte	223	160				53					10	1.122			
161	Sălcuța	124	1.152			35	75					12	1.536			
162	Sânnihaiu de Câmpie	496	2.300	82		50	124					12	2.584			
163	Stupini	225	210	75		30	81					10	1.825			
164	Zoreni	299	380			35	83					11	2.456			
165	Draga	8	1.520			0	89					6	897			
166	Fânațe	61	1.996			0	106					10	775			
167	Silivașu de Câmpie	306	2.671			40	185					35	1.836			
168	Agrieș	429	909			85	121					45	789			
169	Agrieșel	286	17			13	102					28	328			
170	Borleasa	201	1.152			21	76					14	456			
171	Cireășii	68	130			46	52					10	387			
172	Hălmășau	368	990			60	84					30	459			
173	Lunca Borlesei	35	0			0	54					1	189			

Nr Crt	Localitatea	SPECIA DE ANIMALE DE PE TERITORIUL JUDEȚULUI BISTRIȚA-NĂȘĂUD												ANEXA 6	
		BOVINE		OVINE		CAPRINE		PORCINE		CABALINE		PASARI			OBS.
		S.C	Populație	S.C	Populație	S.C	Populație	S.C	Populație	S.C	Populație	S.C.	Populație		
174	Lunca Sătească	78	265	125	42	13	175								
175	Molișet	214	214	104	86	29	369								
176	Oarzâna	75	620	93	61	24	198								
177	Păltineasa	128	697	10	36	14	158								
178	Răcăteș	108	548	59	53	28	127								
179	Șandroaia	125	160	28	75	26	364								
180	Șesuri	98	711	98	59	2	325								
181	Sita	224	2.031	15	55	7	541								
182	Spermezeu	325	1.254	103	197	34	1.688								
183	Târlișua	468	904	160	185	76	895								
184	Șant	745	3.356	145	358	81	947								
185	Valea Mare	80	221	39	189	9	299								
186	Ardan	772	6.541	150	426	80	2.314								
187	Posmuș	395	2.314	85	301	54	1.455								
188	Șoimuș	225	612	35	215	25	764								
189	Șieu	612	2.135	100	420	45	1.897								
190	Arcalia	172	1.265	129	185	23	852								
191	Chintelnic	76	1.236	2	169	20	763								
192	Crainimăt	38	645	68	148	13	812								
193	Podirei	46	1.220		120	21	299								
194	Sărățel	116	501	34	210	11	563								
195	Șieu Măgheruș	73	1.210		280	19	789								
196	Valea Măgherușului	102	441	29	87	16	287								
197	Agrîșul de Jos	41	265	0	35	24	365								
198	Agrîșul de Sus	19	245	0	18	8	125								
199	Bretea	32	220	0	11	16	521								
200	Coasta	13	560	3	31	6	368								
201	Șieu Cristur	30	520	0	81	9	445								
202	Șieu Odorhei	85	360	28	43	12	880								
		1.2													

Nr Crt	Localitatea	SPECIA DE ANIMALE DE PE TERITORIUL JUDEȚULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD												ANEXA 6			
		BOVINE		OVINE		CAPRINE		PORCINE		CABALINE		PASARI					
		S.C	Populație	S.C	Populație	S.C	Populație	S.C	Populație	S.C	Populație	S.C.	Populație				
		60															
203	Șirioara	109	12	340		0	27		9								541
204	Lunca		967	5.003		12	420		59								797
205	Ruștior		1.021	7.020		2	358		76								863
206	Sebiș		1.825	6.544		57	469		91								875
207	Șieui		705	3.320		55	431		74								996
208	Blăjenii de Jos		112	450		87	44		20								925
209	Blăjenii de Sus		144	550		11	17		19								508
210	Caila		83	400		38	31		23								428
211	Cociu		66	625		0	69		25								620
212	Gara		6	609		0	28		1								291
213	Șieu Sfântu		34	320		0	56		20								85
214	Șintereag		120	895		80	88		19								894
215	Archiud		385	2.860		50	260		17								1.784
216	Budurleni		128	956			155		15								944
217	Ocnita		422	1.950		50	255		42								1.021
218	Pintic	398	103	2.001		100	265		46								887
219	Teaca	100	1.008	80	1.856	208	351		40								1.536
220	Ville Tecii		144	563		50	240		22								869
221	Bichigiu		503	2.100		165	339		58								987
222	Teldu		970	3.002		130	705		90								1.697
223	Ciosa		92	298		35	119		18								169
224	Mureșenii Bărgăului		631	2.103		126	440	40	54								897
225	Piatra Fântânele		89	350	230	40	105		16								562
226	Tiha Bărgăului		526	1.360		110	421		48								1.364
227	Tureac		508	1.256		125	412		55								1.236
228	Cristești		155	642		36	34		26								584
229	Hăsmaș		50	987		15	56		9								92
230	Ilișua		55	373		14	45		26								422

Nr Crt	Localitatea	SPECIA DE ANIMALE DE PE TERITORIUL JUDEȚULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD														ANEXA 6
		BOVINE		OVINE		CAPRINE		PORCINE		CABALINE		PASARI		OBS.		
		S.C	Populație	S.C	Populație	S.C	Populație	S.C	Populație	S.C	Populație	S.C.	Populație			
231	Uriu	9	161		322		14		78		19				689	
232	Câmp		36		680		0		223		11				998	
233	Coșeriu		52		230		28		124		9				1.367	
234	Delureni		44		360		0		119		14				2.369	
235	Fânațe		101		896		0		184		15				2.144	
236	Podeni		4		450		0		74		1				908	
237	Scoabe		39		1.560		0		145		8				1.263	
238	Șopteriu		202		3.750		42		698		36				2.697	
239	Urmeniș		123		2.365		0		654		25				2.697	
240	Vale		20		95		0		120		2				1.380	
241	Valea Mare		25		430		30		186		5				1.896	
242	Sărata	10	198		996		108		365		18				1.026	
243	Sigmir		65		925		37		317		21				889	
244	Viișoara		191		2.014		115		365		17				1.354	
245	Alunișul		245		1.563		199		321		46				1.409	
246	Poenile Zagrei		292		990		231		401		41				1.291	
247	Suplai		296		756		199		324		32				1.367	
248	Zagra	38	414		2.014		250		389		28				1.772	
	<b>TOTAL JUDEȚ</b>	<b>7.945</b>	<b>65.721</b>	<b>3.128</b>	<b>362.470</b>		<b>23.614</b>	<b>933</b>	<b>45.214</b>	<b>208</b>	<b>8.592</b>	<b>33.211</b>	<b>245.031</b>			

Date valabile în 31.12.2019

**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

**Notă:** Nu sunt modificări față de anul precedent la conținutul procedurilor.

**SITUAȚIA  
MILIOACELOR DE AVERTIZARE ȘI ALARMARE LA NIVELUL JUDEȚULUI BISTRIȚA - NĂȘĂUD**

Nr. Crt.	Localitate	Amplasare echipament ( str. nr. etc )	Sireni electrică	Sireni elec- tronică	Putere	Proprietar			Acționare		Loc de acționare	Operativitate	
						Administrație publică	Operator economic sursă risc, Instituții publice etc.	Centra- lizat	Neces- tralizat	Ope- rativ		Neope- rativ	
<b>TOTAL SIRENE JUDEȚ:</b>			<b>90</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>16</b>
1		str. Piața Mării, bl. 56, sc. F	1	1	600 W	Primăria Bistrița		1			Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15		1
2		str. Subcetate, bl. 2, sc. A	1	1	600 W	Primăria Bistrița		1			Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15		1
3		str. Tiberiu Bediceanu, bl. A1, sc. A	1	1	600 W	Primăria Bistrița		1			Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15		1
4		bd-ul Decebal, bl. 46	1		5,5KW	Primăria Bistrița		1			Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15		1
5		str. Gării, bl. 32, sc. A	1		5,5KW	Primăria Bistrița		1			Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15		1
6		str. Romană, nr. 17A	1		5,5KW	Primăria Bistrița		1			Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15		1
7		str. Florilor, nr. 1, sc. B	1	1	5,5KW	Primăria Bistrița		1			Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15		1
8		bd-ul Republicii, nr. 3	1		5,5KW	Primăria Bistrița		1			Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15		1
9	Bistrița	str. Nardelor, nr. 2 C	1		5,5KW	Primăria Bistrița		1			Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15		1
10		(SC NETEX SA)	1		5,5KW	Primăria Bistrița		1			Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15		1
11		str. Grănicerilor, nr. 2	1		3KW	Primăria Bistrița		1			Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15		1
12		str. Octavian Goga, bl. A1, nr. 2, sc. C	1		5,5KW	Primăria Bistrița		1	1		str. Octavian Goga, bl. A1, nr. 2, sc. C		1
13		Str. Industriei, nr. 4	1		5,5KW	Primăria Bistrița		1			Str. Industriei, nr. 4		1
14		(SC COMELF SA)	1		3 KW	Primăria Bistrița		1			(SC COMELF SA)		1
15		str. Vasile Conta, nr. 11	1		3 KW	Primăria Bistrița		1			str. Vasile Conta, nr. 11		1
16		str. Iasomei, nr. 2	1		3 KW	Primăria Bistrița		1			Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15		1
17		Str. Drumul Cetății nr.19 (SC PROEB SA)	1		5,5 KW	Primăria Bistrița		1			Str. Drumul Cetății nr.19		1
<b>BISTRIȚA</b>			<b>12</b>	<b>3</b>				<b>14</b>	<b>1</b>			<b>11</b>	<b>4</b>
16		Str. Industriei, nr. 4	1		3 KW		SC MEBIS SA	1			Str. Industriei, nr. 4		1
17		Str. Industriei, nr. 5	1		3 KW		SC CRISTIRO SA	1			Str. Industriei, nr. 5		1
18	Bistrița	str. Drumul Cetății, nr. 4	1		3 KW		SC ROMBAT SA	1			str. Drumul Cetății, nr. 4		1
19		str. Drumul Cetății, nr. 4	1		3 KW		SC ROMBAT SA	1			str. Drumul Cetății, nr. 4		1
<b>OPERATORI ECONOMICI</b>			<b>4</b>	<b>0</b>					<b>4</b>			<b>2</b>	<b>2</b>
20		Aleea Florilor, bl.FI	1		5,5 KW	Primăria Becean		1			Aleea Florilor, bl.FI		1
21		str. Obor, nr. 83	1		5,5 KW	Primăria Becean		1			str. Obor, nr. 83		1
22		str. Zorilor, nr. 2	1		5,5 KW	Primăria Becean		1			str. Zorilor, nr. 2		1
23	Becean	str. 1 Decembrie, nr. 5	1		3 KW	Primăria Becean		1			str. 1 Decembrie, nr. 5		1
24		str. 1 Decembrie nr.65	1		3 KW	Primăria Becean		1			str. 1 Decembrie nr. 65		1
25		str. Bobâlna nr. 2 CFR	1		3 KW	Primăria Becean		1			str. Bobâlna nr. 2		1
<b>BECEAN</b>			<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>0</b>	<b>6</b>			<b>3</b>	<b>3</b>

Nr. Crt.	Localitate	Amplasare echipament ( str. nr. etc )	Sirenă electrică		Putere	Proprietar			Acționare		Loc de acționare		Operativitatea	
			Sirenă electrică	Sirenă electronică		Administrația publică	Operator economic sursele risc. instituții publice etc.	Centralizat	Necentralizat	Operativ	Neoperativ			
26		str. Valea Viilor, nr. 3	1		3 KW			SC DAN STEEL		1		str. Valea Viilor, nr. 3	1	
27	Becean	str. Valea Viilor, nr. 3	1		3 KW			SC DAN STEEL		1		str. Valea Viilor, nr. 3	1	
28		str. Valea Viilor, nr. 3	1		1,5 KW			SC DAN STEEL		1		str. Valea Viilor, nr. 3	1	
<b>OPERATORI ECONOMICI</b>														
29		str. George Cosbuc, nr. 146	3	0			0			0	3		3	0
30		Plaja Unirii, nr. 15	1	1	600 W			Primăria Năsăud		1		Plaja Unirii, nr. 15	1	
31		str. Miron Cristea, nr. 1	1	1	600 W			Primăria Năsăud		1		Plaja Unirii, nr. 15	1	
32	Năsăud	str. George Cosbuc, nr. 212	1		5,5 KW			Primăria Năsăud		1		str. George Cosbuc, nr. 212	1	
33		Plaja Unirii, nr. 1	1		5,5 KW			Primăria Năsăud		1		Plaja Unirii, nr. 1	1	
34		str. Miron Cristea, nr. 1	1		5,5 KW			Primăria Năsăud		1		str. Miron Cristea, nr. 1	1	1
35		cart. Liviu Rebreanu	1		5,5 KW			Primăria Năsăud		1		cart. Liviu Rebreanu	1	1
36		str. George Cosbuc	1		3 KW			Primăria Năsăud		1		Plaja Unirii, nr. 15	1	
<b>NĂSĂUD</b>														
37		str. Trandafirilor, nr.10	1		5,5 KW			Primăria Sângerz Băi		1		str. Trandafirilor, nr.10	1	
38	Sângerz Băi	str. Republicii, nr. 2	1		5,5 KW			Primăria Sângerz Băi		1		str. Republicii, nr. 2	1	1
39		str. Republicii, nr. 38	1		5,5 KW			Primăria Sângerz Băi		1			1	
<b>SÂNGERZ-BĂI</b>														
40		str. Principala nr.280 b Colibita	3	0			0			0	3		2	1
41	Bistrița-Bârgăuului	str. Principala nr.280 b Colibita	1	1	600 W			SGA Bistrița		1		str. Principala nr. 280 b Colibita	1	
42		str. Principala nr. 675	1		5,5 KW			SGA Bistrița		1		str. Principala nr. 675	1	
<b>OPERATORI ECONOMICI</b>														
43	Bistrița-Bârgăuului	str. Principala nr. 1326	1		5,5 KW			Primăria Bistrița-Bârgăuului		1		str. Principala nr. 1326	1	1
44	Branștea	str. Principala nr. 101	1		5,5 KW			Primăria Branștea		1		str. Principala nr. 101	1	
45	Budacu de Jos	str. Principala nr. 250	1		3 KW			Primăria Budacu de Jos		1		str. Principala nr. 250	1	
46	Budești	str. Principala nr. 120	1		5,5 KW			Primăria Budești		1		str. Principala nr. 120	1	
47	Căianu Mic	str. Principala nr. 100	1		5,5 KW			Primăria Căianu Mic		1		str. Principala nr. 100	1	
48	Cetate	str. Principala nr. 53	1		5,5 KW			Primăria Cetate		1		str. Principala nr. 53	1	
49	Chiochiș	str. Principala nr. 17	1		5,5 KW			Primăria Chiochiș		1		str. Principala nr. 17	1	
50	Chiuza	str. Principala nr. 15	1		5,5 KW			Primăria Chiuza		1		str. Principala nr. 15	1	
51	Cioeu Giurgești	str. Principala nr. 288	1		5,5 KW			Primăria Cioeu Giurgești		1		str. Principala nr. 288	1	
52	Cioeu Mihaliești	str. Principala nr. 42	1	1	450 W			Primăria Cioeu Mihaliești		1		str. Principala nr. 42	1	1
53	Coșbuc	str. Principala nr. 368	1		5,5 KW			Primăria Coșbuc		1		str. Principala nr. 368	1	
54	Dumitra	str. Principala nr. 140	1		5,5 KW			Primăria Dumitra		1		str. Principala nr. 140	1	
55	Feldru	str. Principala nr. 186	1		5,5 KW			Primăria Feldru		1		str. Principala nr. 186	1	
56	Galații Bistriței	str. Principala nr. 241	1		5,5 KW			Primăria Galații Bistriței		1		str. Principala nr. 241	1	
57	Iva Mare	str. Principala nr. 243	1		5,5 KW			Primăria Iva Mare		1		str. Principala nr. 243	1	



Nr. Crt.	Localitate	Amplasare echipament ( str. nr. etc )	Sirenă electrică		Putere	Proprietar		Acționare		Operativitate		
			Sirenă electrică	Sirenă electronică		Administrație publică	Operator economic sursă risc, instituții publice etc.	Centrifuzat	Necentrifuzat	Operativ	Neoperativ	
58	Iva Mică	str. Principală nr. 836	1		5,5 KW	Primăria Iva Mică			1		1	
59		str. Principală nr. 200	1		3 KW	Primăria Iva Mică			1		1	
60	Josenii Bărgăului	str. Principală nr. 155	1		5,5 KW	Primăria Josenii Bărgăului			1		1	
61	Lechința	str. Independenței nr. 542	1		5,5 KW	Primăria Lechința			1		1	
62	Leșu	str. Principală nr. 133/a	1		3 KW	Primăria Leșu			1		1	
63	Livezile	str. Principală nr. 160	1		5,5 KW	Primăria Livezile			1		1	
64	Lunca Ișvei	str. Grănicerilor nr. 198	1		5,5 KW	Primăria Lunca Ișvei			1		1	
65	Măgura Ișvei	str. Principală nr. 420	1		3 KW	Primăria Măgura Ișvei			1		1	
66	Maleru	str. Principală nr. 831	1		5,5 KW	Primăria Maleru			1		1	
67	Mărișelu	str. Principală nr. 150	1		5,5 KW	Primăria Mărișelu			1		1	
68	Matei	str. Principală nr. 182	1		5,5 KW	Primăria Matei			1		1	
69	Mioești de Câmpie	str. Principală nr. 18	1		3 KW	Primăria Mioești de Câmpie			1		1	
70	Milaș	str. Principală nr. 282	1		3 KW	Primăria Milaș			1		1	
71	Monor	str. Principală nr. 416	1		3 KW	Primăria Monor			1		1	
72	Negrilești	str. Principală nr. 494	1		5,5 KW	Primăria Negrilești			1		1	
73	Nimigea	str. Principală nr. 1 (poștă)	1		5,5 KW	Primăria Nimigea			1		1	
74		str. Principală (la primărie)	1	1		Primăria Nimigea			1	1	1	
75	Nușeni	str. Principală nr. 37	1		5,5 KW	Primăria Nușeni			1		1	
76	Parva	str. Principală nr. 162	1		3 KW	Primăria Parva			1		1	
77	Rețeg	str. Principală nr. 272	1		5,5 KW	Primăria Petru Rareș			1		1	
78	Polana Ișvei	str. Principală nr. 97/a	1		5,5 KW	Primăria Polana Ișvei			1		1	
79	Prundu Bărgăului	Calea Transilvaniei nr.153	1		5,5 KW	Primăria Prundu Bărgăului			1		1	
80	Rebra	str. Principală nr. 1	1		5,5 KW	Primăria Rebra			1		1	
81	Rebrisoara	str. Principală nr. 827	1		5,5 KW	Primăria Rebrisoara			1		1	
82	Rodna	str. Principală nr. 756	1		5,5 KW	Primăria Rodna			1		1	
83	Romuli	str. Principală nr. 363	1		5,5 KW	Primăria Romuli			1		1	
84	Runcu Salvei	str. Principală nr. 1	1	1	450W	Primăria Runcu Salvei			1		1	
85	Salva	str. Principală nr. 154	1		5,5 KW	Primăria Salva			1		1	
86	Silveșu de Câmpie	str. Principală nr. 80	1	1	400W	Primăria Silveșu de Câmpie			1		1	
87	Sămihaitu de Câmpie	str. Principală nr. 24	1	1		Primăria Sămihaitu de Câmpie			1		1	
88	Spermezeu	str. Principală nr. 295	1		5,5 KW	Primăria Spermezeu			1		1	
89	Șanț	str. Principală nr. 80	1		5,5 KW	Primăria Șanț			1		1	
90	Șieu	str. Principală nr. 261	1		5,5 KW	Primăria Șieu			1		1	
91	Șieu Odorhei	str. Principală nr. 47	1		5,5 KW	Primăria Șieu Odorhei			1		1	
92	Șieu Măgheruș	str. Principală nr. 243	1		5,5 KW	Primăria Șieu Măgheruș			1		1	
93	Șieuf	str. Principală nr. 197	1		5,5 KW	Primăria Șieuf			1		1	

Nr. Cr.	Localitate	Amplasare echipament ( str. nr. etc )	Sirenă electrică		Sirenă electronică	Putere	Proprietar		Acționare		Loc de acționare	Operativitatea	
			Sirenă electrică	Sirenă electronică			Administrație publică	Operator economic sursă risc, instituții publice etc.	Centralizat	Necentralizat		Operativ	Neoperativ
94	Șintereag	str. Principală nr. 41	1			5,5 KW	Primăria Șintereag		1		str. Principală nr. 41	1	
95		str. Principală nr. 40	1			3 KW	Primăria Șintereag		1		str. Principală nr. 40		1
96	Teaca	str. Principală nr. 598	1			5,5 KW	Primăria Teaca			1	str. Principală nr. 598	1	
97	Telciu	str. Principală nr. 744	1			5,5 KW	Primăria Telciu			1	str. Principală nr. 744	1	
98	Tureac	str. Principală nr. 41	1			5,5 KW	Primăria Tilha Bârgăului			1	str. Principală nr. 41	1	
99	Târlșua	str. Principală nr. 237	1			5,5 KW	Primăria Târlșua			1	str. Principală nr. 237	1	
100	Uriu	str. Principală nr. 317	1			5,5 KW	Primăria Uriu			1	str. Principală nr. 317	1	
101	Urmeniș	str. Principală nr. 204	1			5,5 KW	Primăria Urmeniș			1	str. Principală nr. 204	1	
102	Zagra	str. Principală nr. 46	1			5,5 KW	Primăria Zagra			1	str. Principală nr. 46	1	
<b>UAJ-uri</b>			<b>55</b>	<b>5</b>					<b>1</b>	<b>59</b>		<b>56</b>	<b>4</b>
<b>TOTAL SIRENE JUDEȚ:</b>			<b>90</b>	<b>12</b>					<b>18</b>	<b>84</b>		<b>86</b>	<b>16</b>

Date valabile în 31.12.2019

Sirenă nefuncțională  
Sirenă electronică  
Sirenă electrică

**SURSE DE RISC  
FURTUNI ȘI VISCOL**

Județul

Maramureș

Jud.

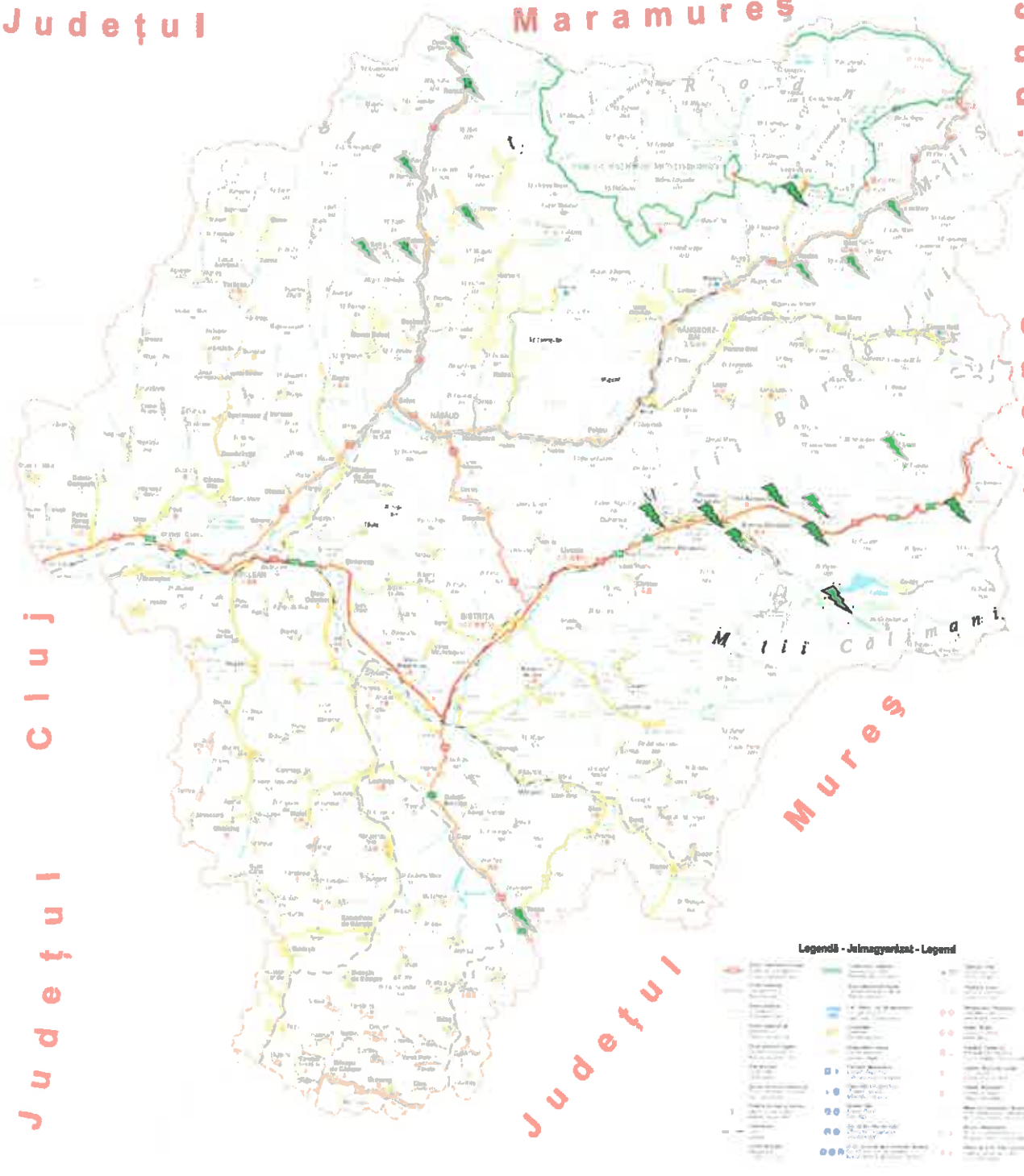
Suceava

Județul

Cluj

Județul

Mureș



 ZONE CU RISC

Legendă - Jimagorizat - Legend

	Drumuri naționale		Stații de cale ferată
	Drumuri județene		Stații de cale ferată
	Drumuri comunale		Stații de cale ferată
	Drumuri de interes local		Stații de cale ferată
	Localități		Stații de cale ferată
	Localități		Stații de cale ferată
	Localități		Stații de cale ferată
	Localități		Stații de cale ferată
	Localități		Stații de cale ferată
	Localități		Stații de cale ferată
	Localități		Stații de cale ferată



**SURSE DE RISC  
CĂDERI MASIVE DE ZĂPADĂ**

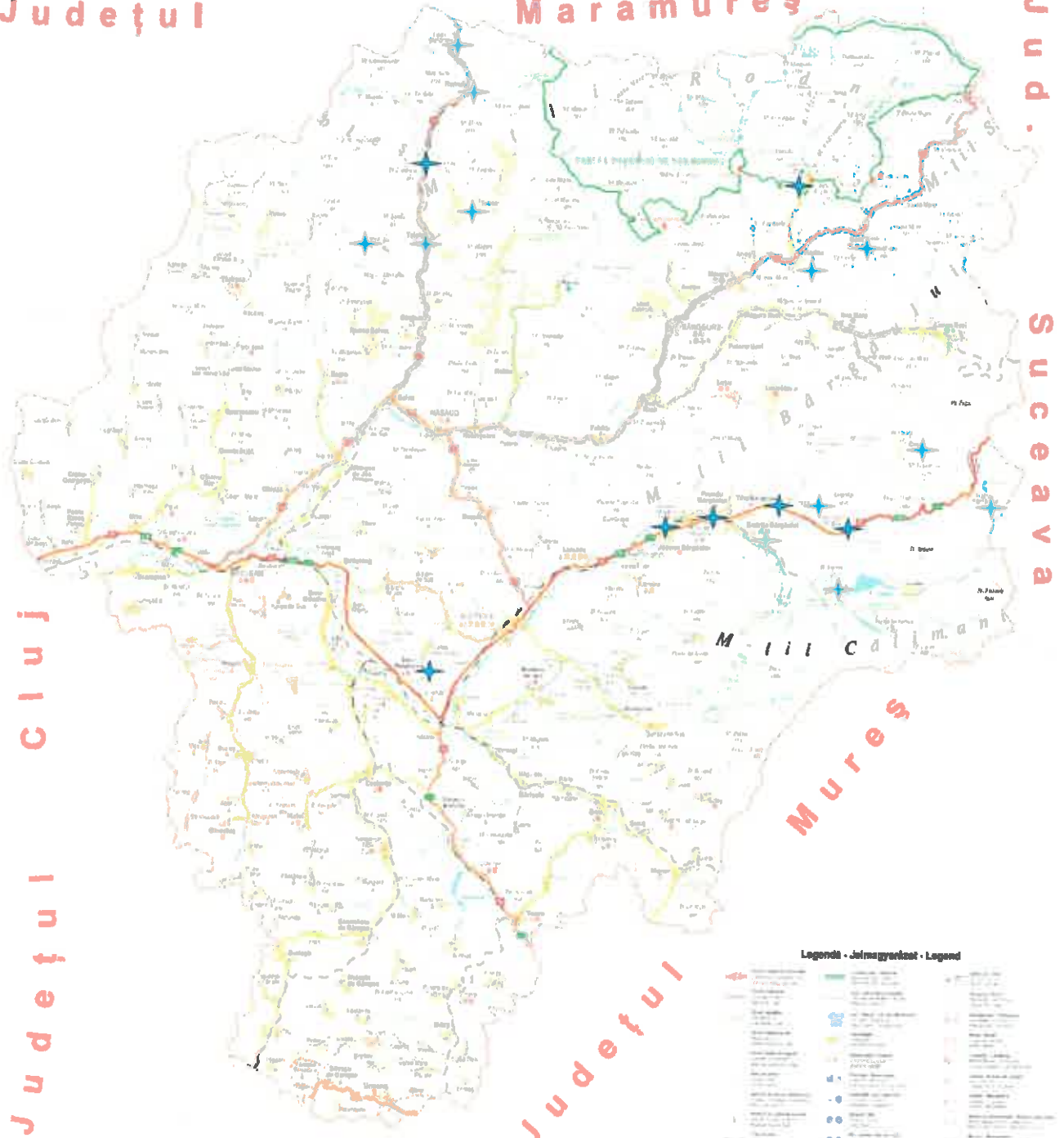
Județul

Maramureș

Jud. Suceava

Județul Cluj

Județul Mureș



 ZONE CU RISC

Legenda - Jelmagyarázat - Legend

	Granița județului		Granița țării
	Zone cu risc		Zone cu risc
	Localități		Localități
	Localități		Localități
	Localități		Localități
	Localități		Localități
	Localități		Localități
	Localități		Localități
	Localități		Localități
	Localități		Localități
	Localități		Localități
	Localități		Localități
	Localități		Localități
	Localități		Localități
	Localități		Localități
	Localități		Localități
	Localități		Localități
	Localități		Localități

SURSE DE RISC  
SECETĂ

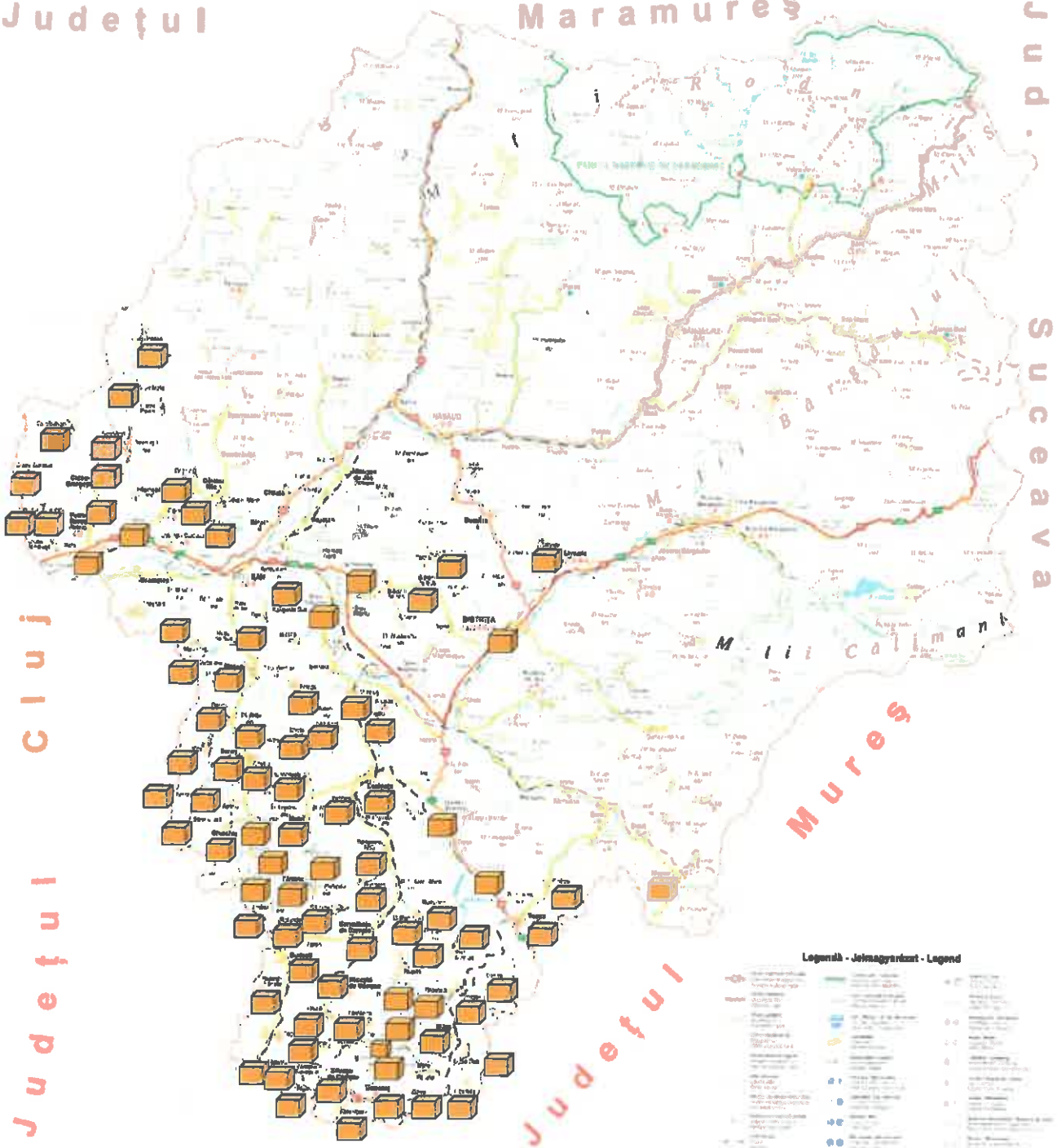
Județul

Maramureș

Jud. Suceava

Județul Cluj

Județul Mureș



 ZONE CU RISC

Legendă - Jelmagyarozat - Legend

Simbol	Descriere	Simbol	Descriere
	Centru administrativ		Localitate
	Limită administrativă		Drum național
	Limită administrativă		Drum județean
	Limită administrativă		Drum comunal
	Parc Național		Rezervație naturală
	Parc Național		Rezervație naturală
	Parc Național		Rezervație naturală
	Parc Național		Rezervație naturală
	Parc Național		Rezervație naturală
	Parc Național		Rezervație naturală

**SURSE DE RISC  
INCENDII DE PĂDURE**

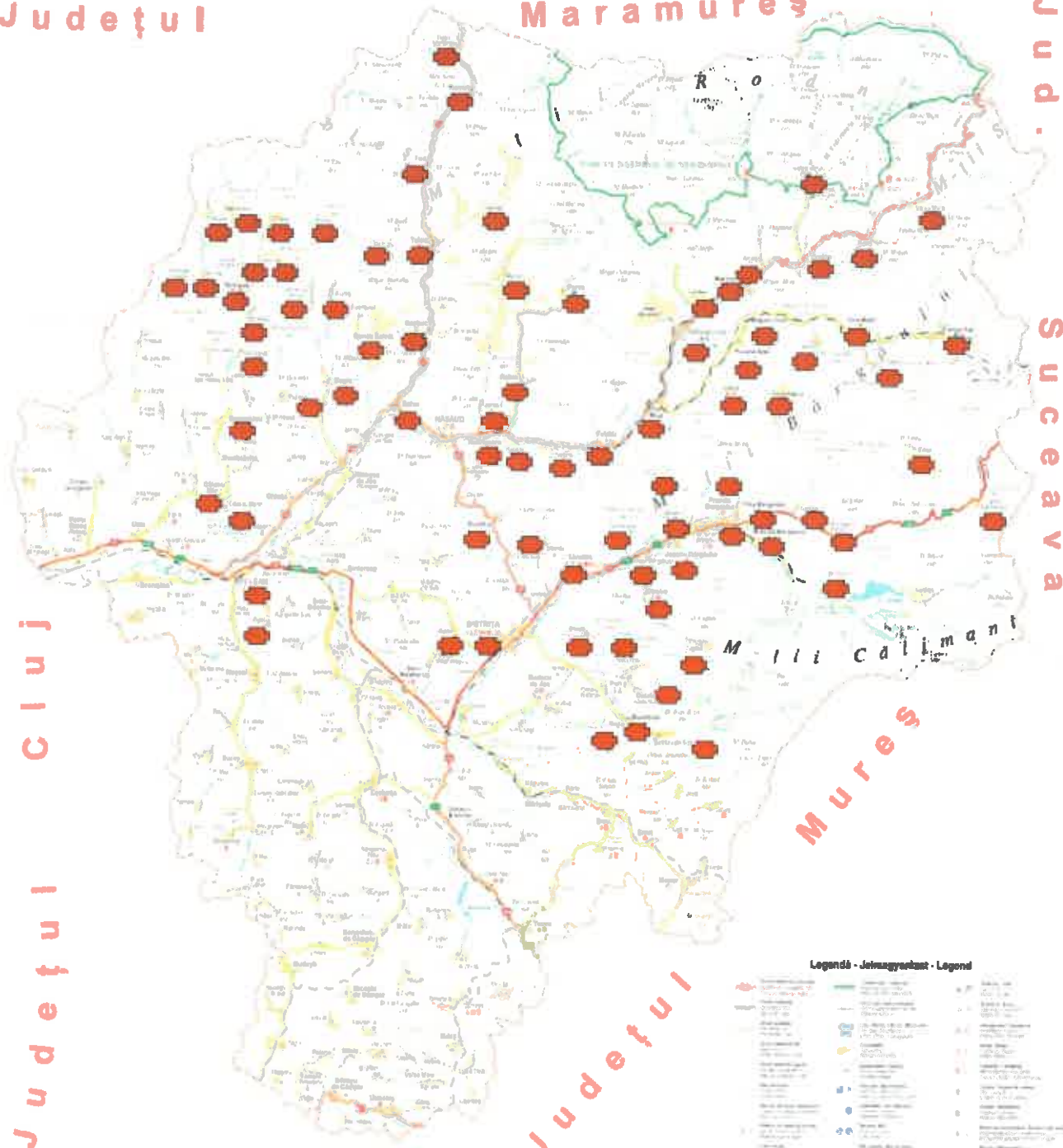
Județul

Maramureș

Jud. Suceava

Județul Cluj

Județul Mureș



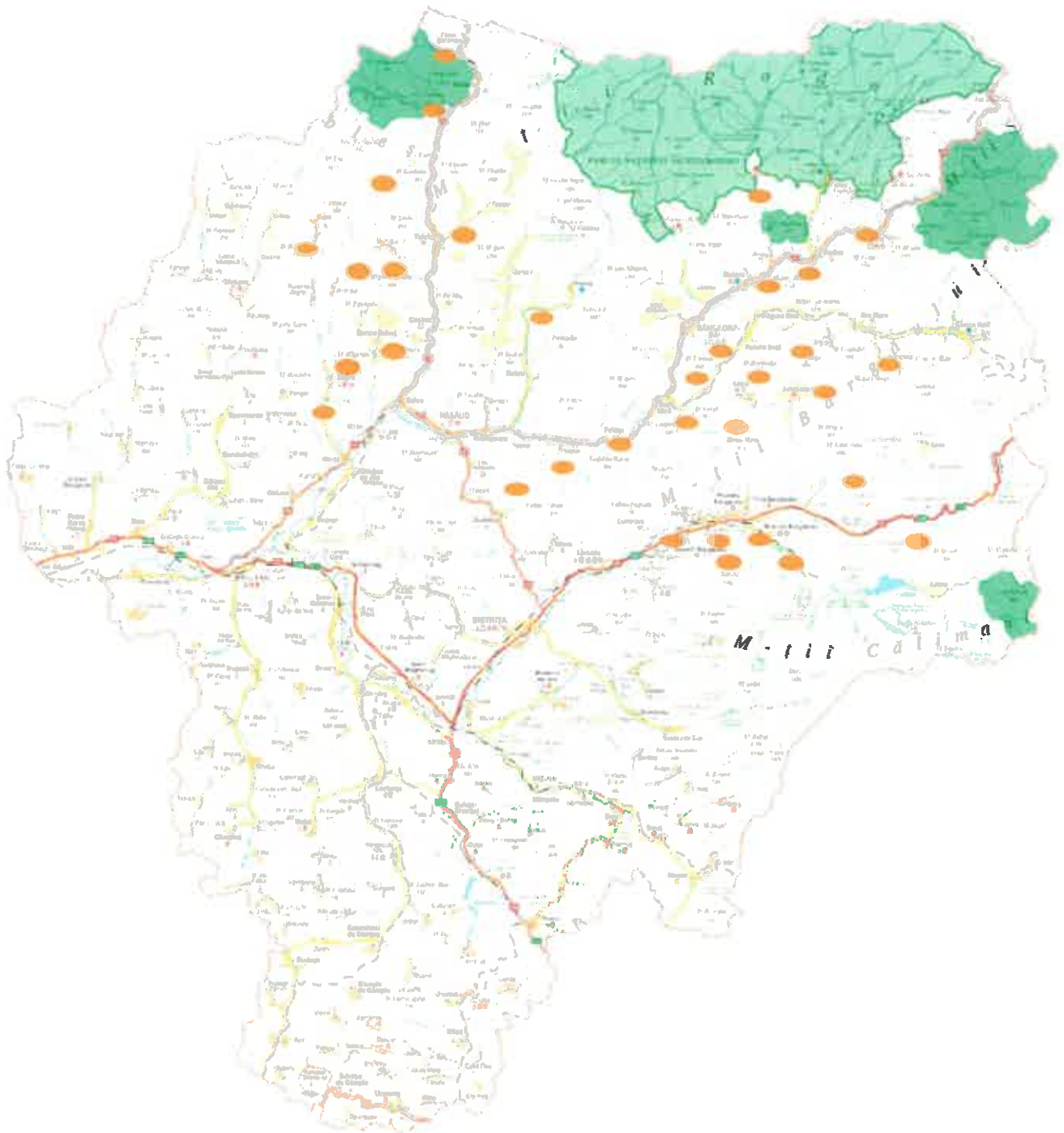
 ZONE CU RISC



Legendă - Jelmezgárdok - Legend

	Zone cu risc		Alte zone
	Granițe administrative		Alte granițe
	Drumuri naționale		Drumuri locale
	Drumuri județene		Drumuri comunitare
	Drumuri comunale		Drumuri de interes local
	Drumuri de interes local		Drumuri de interes regional
	Drumuri de interes regional		Drumuri de interes național
	Drumuri de interes național		Drumuri de interes european
	Drumuri de interes european		Drumuri de interes global

# SURSE DE RISC

## AVALANȘE



-  Căutare salvare persoane
-  Avalanșe

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





**SURSE DE RISC  
ACCIDENTE, AVARII, EXPLOZII ȘI INCENDII ÎN ACTIVITĂȚI DE TRANSPORT ȘI DEPOZITARE  
PRODUSE PERICULOASE**

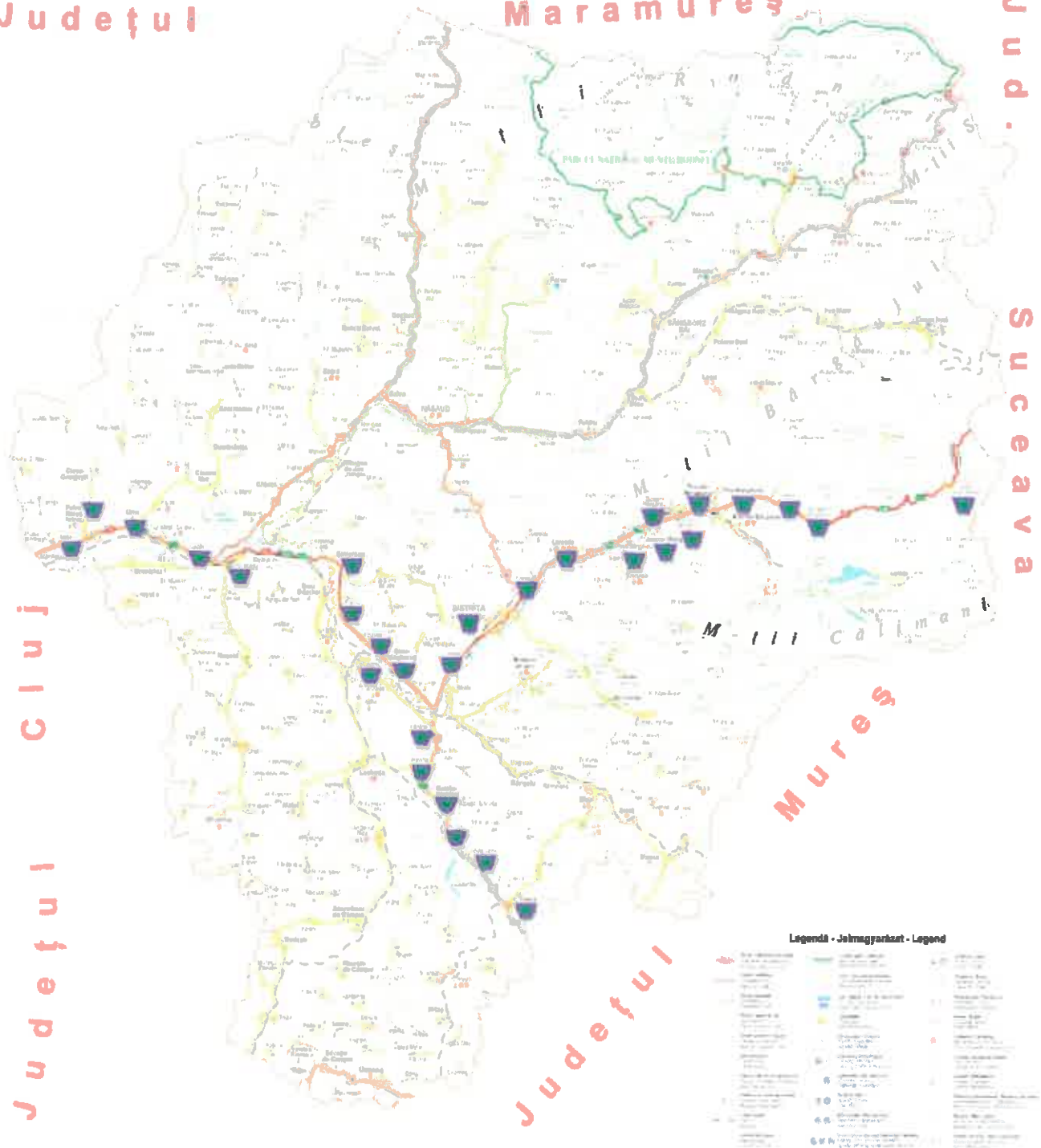
Județul

Maramureș

Jud. - p. n. Suceava

Județul Cluj

Județul Mureș



 ZONE CU RISC



**SURSE DE RISC  
POLUARE DE APĂ**

Județul

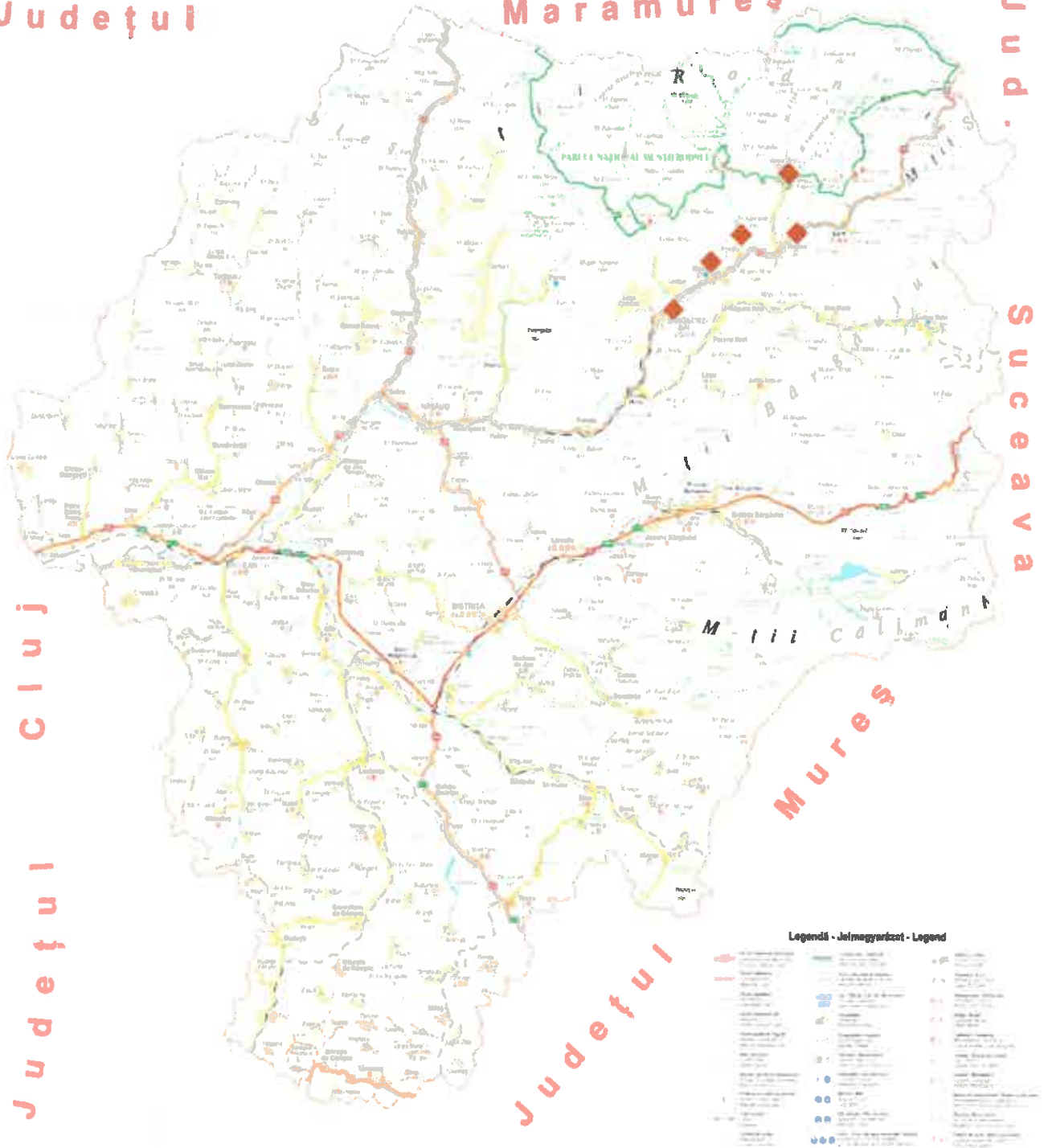
Maramureș

Jud. p n d  
Suceava

Județul  
Cluj

Județul  
Mureș

◆ ZONE CU RISC



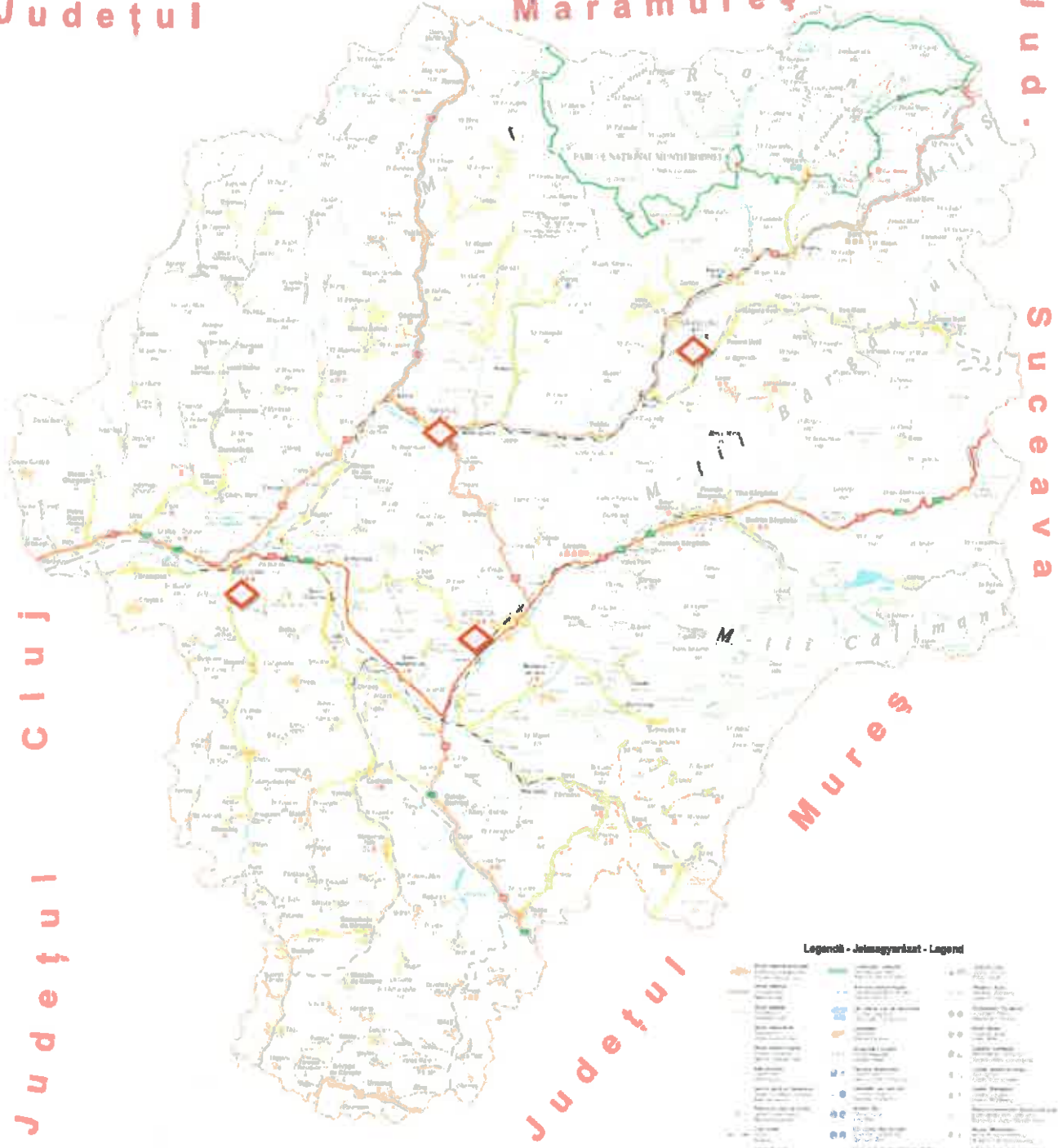
Legendă - Jelnygyűjtés - Legend

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

Județul

Maramureș

Jud. Suceava



Județul Cluj

Județul Mureș

 ZONE CU RISC

Legendă - Jelmagyvat - Legend

	Zone cu risc		Linie de apă		Drum național
	Drum județean		Drum județean		Drum județean
	Drum comunal		Drum comunal		Drum comunal
	Drum județean		Drum județean		Drum județean
	Drum județean		Drum județean		Drum județean





SURSE DE RISC  
EPIDEMII

Județul

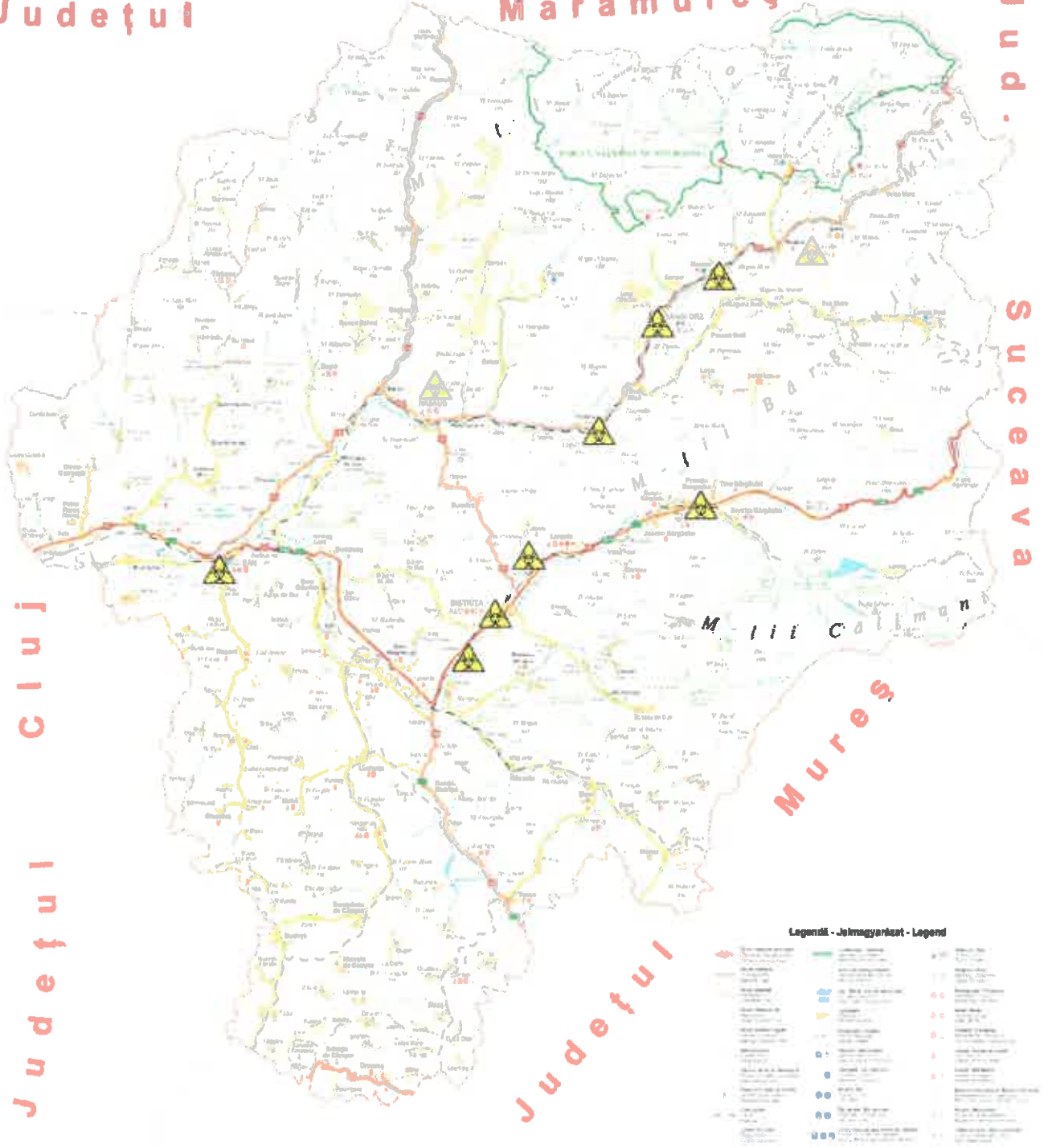
Maramureș

Jud. p. n. Suceava

Județul Cluj

Județul Mureș

 ZONE CU RISC



Legendă - Jelmagyarlat - Legend

	Artașii		Centru de servicii sociale
	Drum de țară		Centru de servicii pentru persoane cu dizabilități
	Drum județean		Centru de servicii pentru persoane cu dizabilități
	Zone cu risc		Centru de servicii pentru persoane cu dizabilități
	Centru de servicii sociale		Centru de servicii pentru persoane cu dizabilități
	Centru de servicii pentru persoane cu dizabilități		Centru de servicii pentru persoane cu dizabilități



**SURSE DE RISC  
EPIZOOTII / ZOOZOZE**

Județul

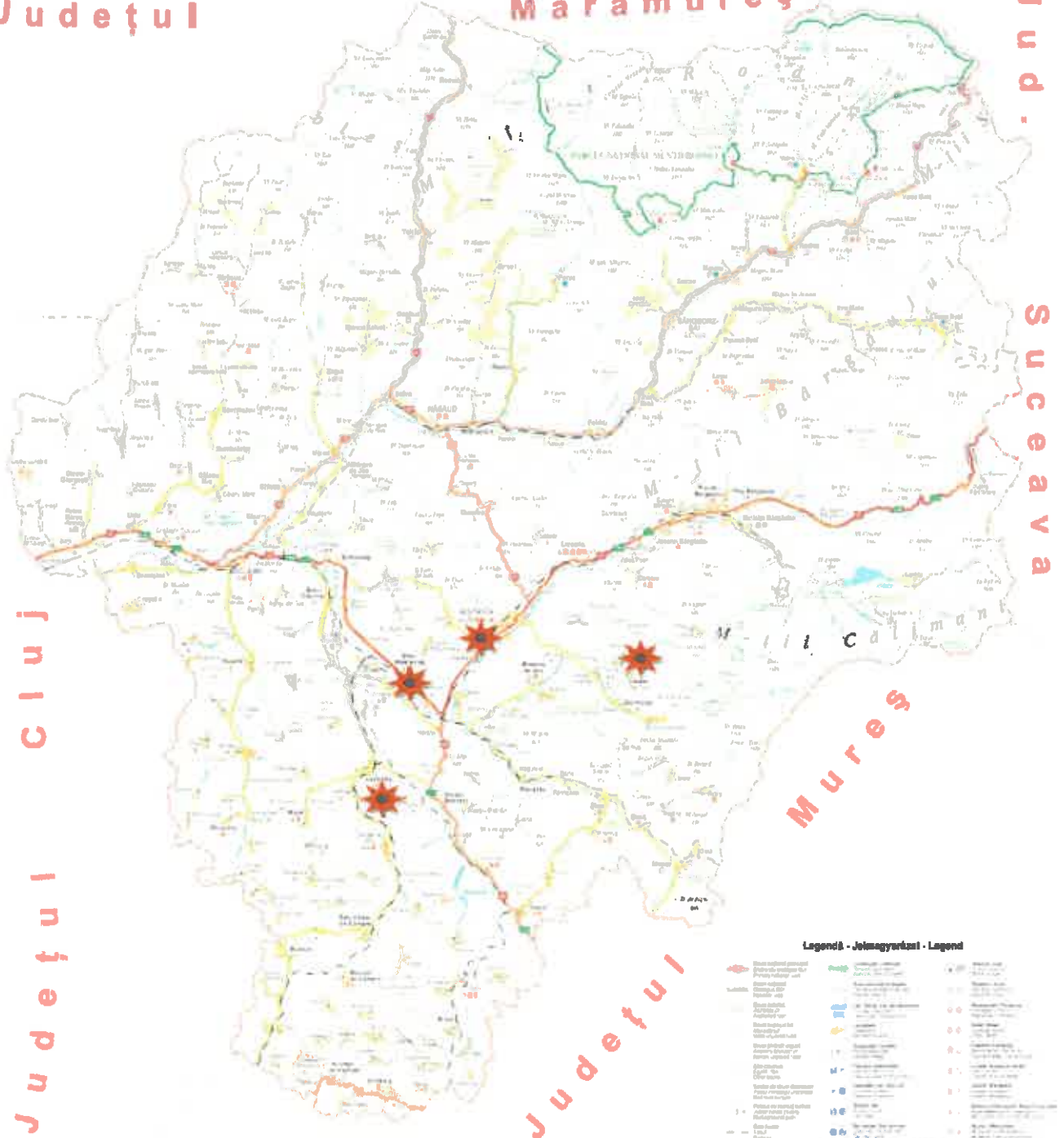
Maramureș

Jud.

Suceava

Județul  
Cluj

Județul  
Mureș



 ZONE CU RISC

**Legendă - Jelmagyarázat - Legend**

	Zone cu risc epizootic		Granițe de județ		Localități de interes național
	Drumuri naționale		Drumuri județene		Localități de interes județean
	Drumuri locale		Drumuri comunale		Localități de interes local
	Drumuri de interes județean		Drumuri de interes local		Localități de interes comunal
	Drumuri de interes local		Drumuri de interes comunal		Localități de interes comunal
	Drumuri de interes comunal		Drumuri de interes comunal		Localități de interes comunal

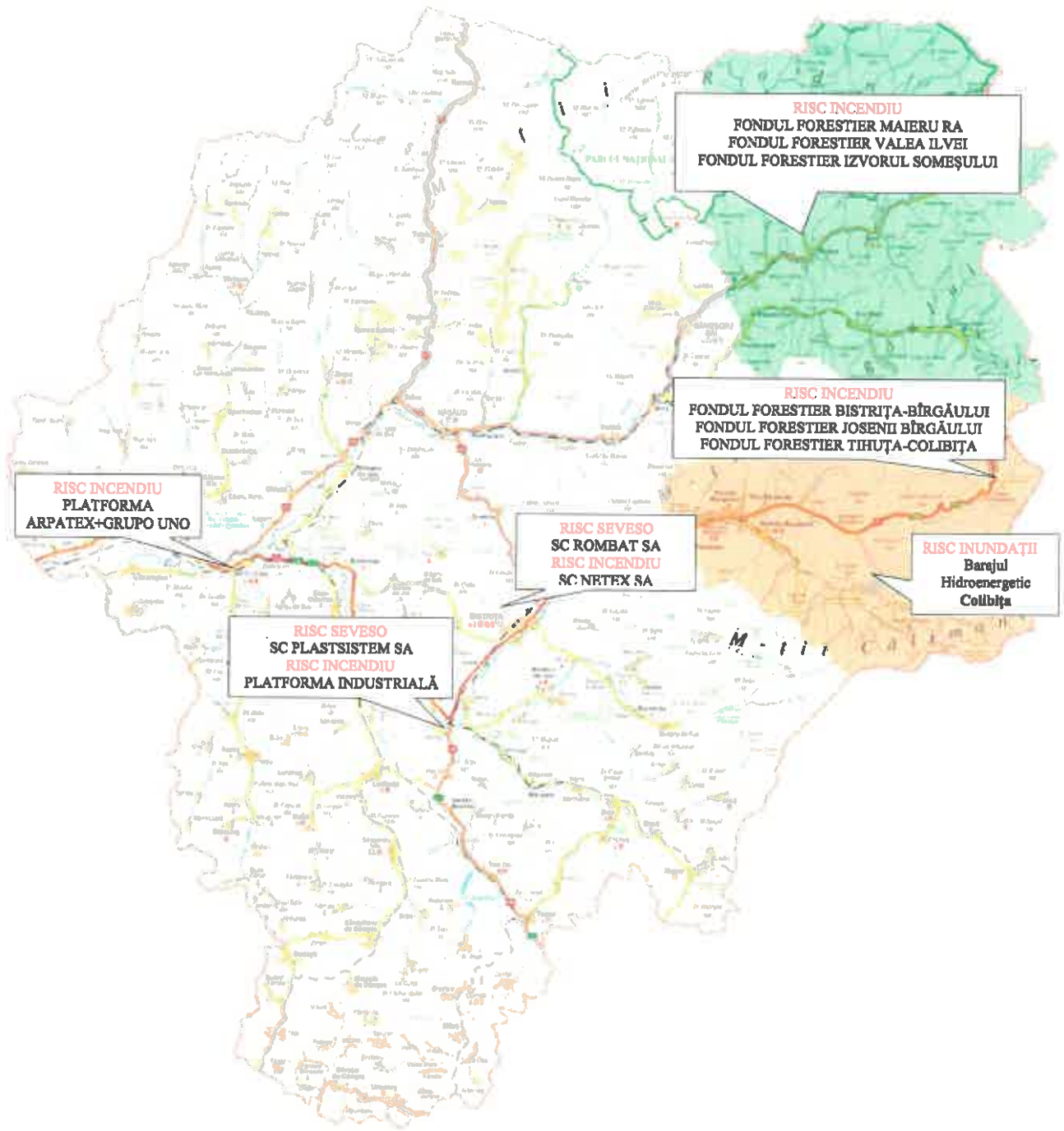


Handwritten text, possibly a page number or header, located at the top of the page.

Handwritten text, possibly a page number or header, located in the middle of the page.



**SURSE DE RISC**  
**AGENȚI ECONOMICI, POTENȚIALI GENERATORI DE RISCURI**



**CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA - NĂSĂUD**  
**CABINET PREȘEDINTE**  
Nr.VIII/13127 din 09.06.2021

**REFERAT DE APROBARE**  
**la Proiectul de hotărâre privind aprobarea Planului de analiză**  
**și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență,**  
**al județului Bistrița-Năsăud, actualizat în anul 2021**

În conformitate cu prevederile art.6 Anexa 1 - Metodologia de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor, aprobată prin Ordinul ministrului administrației și internelor nr.132/2007, "PAAR se întocmesc de către comitetul județean pentru situații de urgență și se aprobă de consiliul județean", și "se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial."

Prin adresa nr.1604710 din 28.05.2021 a Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Bistrița" al județului Bistrița-Năsăud, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.VIII/12073 din 28.05.2021, 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, actualizat pentru anul 2021, fundamentând astfel:

Pentru anul 2020 PAAR a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.48/27.05.2020 și a fost actualizat în 2021 din următoarele considerente:

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

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

✓ Serviciul Administrare Drumuri din cadrul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud;

✓ Direcția Regională de Statistică Bistrița-Năsăud;

✓ Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud;

✓ Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Animalelor Bistrița-Năsăud;

✓ Direcția pentru Agricultură Bistrița-Năsăud;

✓ Direcția Silvică Bistrița-Năsăud;

❖ s-a actualizat cadrul legislativ;

❖ s-a actualizat **Capitolul II – Caracteristicile unității administrativ-teritoriale:**

*Secțiunea 4 – Populația* – s-au obținut date de la Direcția Regională de Statistică cu privire la numărul populației după domiciliu, mișcarea naturală a populației, locuințe existente pe localități;

*Secțiunea 5 - Căi de Transport* – transport rutier (încadrarea drumurilor naționale, județene și comunale 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, numărul total al animalelor pe specii, producția agricolă animală, rețeaua unităților de cazare turistică, capacitatea de cazare turistică instalată;

*Secțiunea 7 - Infrastructurile locale* - instituții publice, rețele de utilități, locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență – tabere de sinistrați;

❖ au fost actualizate datele statistice privind situațiile de urgență produse în anul 2020, ce completează **Capitolul III – Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență:**

*Secțiunea 1 - Analiza riscurilor naturale* (Obiective ce pot fi afectate de inundații în județ);

*Secțiunea 2 - Analiza Riscurilor Tehnologice (Obiectivele SEVESO III din județ, agenți economici surse de risc CHIMIC deținători de substanțe periculoase)*

*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;

- Speciile de animale ce se regăsesc pe teritoriul județului;

*Secțiunea 4 - Analiza riscurilor de incendiu* - analiza intervențiilor pe anul 2020 și principalele concluzii în urma analizării tuturor situațiilor de urgență manifestate în zona de competență a I.S.U. „Bistrița”;

❖ 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 2 - Acțiunile de protecție intervenție;*

❖ au fost completate datele referitoare la structura și dotarea serviciilor voluntare și private pentru situații de urgență existente în **Capitolul V – Resurse umane, materiale și financiare**;

❖ 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;

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

Planul de analiză și acoperire a riscurilor cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul județului, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopul planului este 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, 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. 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.

În conținutul planului se face o prezentare a caracteristicilor județului Bistrița-Năsăud: amplasare geografică și relief, caracteristici climaterice, rețea hidrografică, populație, căi de transport, dezvoltare economică, infrastructuri locale și specificul regional local.

Analiza 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: riscurile naturale, riscurile tehnologice, riscurile biologice, riscurile de incendiu, riscurile sociale, alte tipuri de riscuri.

După elaborare și aprobare, planul se pune la dispoziția secretariatului tehnic permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență (Centrul Operațional al Inspectoratului pentru Situații de Urgență Bistrița) care asigură pregătirea, organizarea și coordonarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență.

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor 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.



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.

Prin Nota de fundamentare comună nr.IVC/13126 din 09.06.2021 a Serviciului 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 pentru anul 2021.

Pentru considerentele enunțate 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 2021**, pe care îl supun discuției și adoptării de către Consiliul Județean Bistrița-Năsăud în forma prezentată.

**INIȚIATOR:  
PREȘEDINTE,  
EMIL RADU MOLDOVAN**

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

**CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂSĂUD**  
**SERVICIUL COORDONARE INSTITUȚII SUBORDONATE,**  
**ADMINISTRARE PATRIMONIU**  
**SERVICIUL ADMINISTRARE DRUMURI JUDEȚENE**  
**Nr.IVC/13126 din 09.06.2021**

**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 2021**

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.

Pentru anul 2020, PAAR a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.48/27.05.2020.

Prin adresa nr.1604710 din 28.05.2021 a Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Bistrița" al județului Bistrița-Năsăud, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.IV/12073 din 28.05.2021, 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 2021.

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 PAAR și aprobarea acestuia prin Hotărârea a Consiliului Județean Bistrița-Năsăud.

**PAAR a fost actualizat în 2021 din următoarele considerente:**

- ❖ s-au modificat date statistice cu privire la intervențiile de la nivelul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud;
- ❖ s-au solicitat și primit prin adrese, informații actualizate de la:
  - ✓ 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;
- ❖ s-a actualizat cadrul legislativ;
- ❖ s-a actualizat ***Capitolul II - Caracteristicile unității administrativ - teritoriale:***

*Secțiunea 4 - Populația* - s-au obținut date de la Direcția Regională de Statistică cu privire la numărul populației după domiciliu, mișcarea naturală a populației, locuințe existente pe localități;

*Secțiunea 5 - Căi de Transport* - transport rutier (încadrarea drumurilor naționale, județene și comunale 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, numărul total al animalelor pe specii, producția agricolă animală, rețeaua unităților de cazare turistică, capacitatea de cazare turistică instalată;

*Secțiunea 7 - Infrastructurile locale - instituții publice, rețele de utilități, locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență – tabere de sinistrați;*

❖ au fost actualizate datele statistice privind situațiile de urgență produse în anul 2020, ce completează **Capitolul III - Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență:**

*Secțiunea 1 - Analiza riscurilor naturale (Obiective ce pot fi afectate de inundații în județ);*

*Secțiunea 2 - Analiza Riscurilor Tehnologice (Obiectivele SEVESO III din județ, agenți economici surse de risc CHIMIC deținători de substanțe periculoase)*

*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:**

- S-a intensificat fluxul informațional – decizional cu structurile cu atribuții în gestionarea pandemiei, ținându-se permanent legătura, pentru asigurarea măsurilor și acțiunilor specifice și formularea unui răspuns specializat;

- S-a făcut pregătirea, instruirea și adaptarea echipajelor de intervenție operative, potrivit situațiilor de urgență ce se pot manifesta, raportate la evoluția virusului COVID 19;

- S-au încheiat protocoale între Direcția de Sănătate Publică și furnizorii de servicii publice (gaz, curent și apă) cu informații legate de persoanele aflate în izolare la domiciliu, în eventualitatea necesității intervenției de urgență a furnizorilor de servicii la domiciliile acestora;

- S-au preluat datele nominale ale persoanelor pentru care s-a dispus măsura izolării la domiciliu sau a carantinei și s-au introdus în sistemul de evidență administrat de Direcția pentru Evidența Persoanelor și Administrarea Bazelor de Date din cadrul M.A.I.. Aceste date au fost transmise zilnic, la I.J.J, I.P.J, D.S.P. Instituția Prefectului și la primării;

- S-a solicitat autorităților publice locale identificarea persoanelor de peste 65 de ani, a celor fără susținători sau altă formă de ajutor, având în vedere faptul că aceștia reprezintă o categorie vulnerabilă, având nevoie de monitorizare și sprijin suplimentar;

- Prin hotărâri de comitet județean, s-au introdus restricții în uat-urile din județ, în funcție de incidența cazurilor de îmbolnăvire și s-au actualizat scenariile de funcționare a școlilor din județ în funcție de propunerile consiliilor de administrație ale școlilor, avizate de către I.S.J. și al D.S.P.;

- Pe perioada stării de urgență / alertă, Serviciul județean de ambulanță și serviciile voluntare pentru situații de urgență, s-au subordonat din punct de vedere operațional, serviciilor profesioniste pentru situații de urgență;

- S-a dispus inițierea unor demersuri privind colaborarea/cooperarea cu I.J.J./I.P.J./Politia Locală, în vederea stabilirii modului de lucru pentru organizarea de verificări privind respectarea măsurilor pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei;

- Activitatea în cadrul C.J.C.C.I. s-a intensificat în urma obligativității internării în spital pentru minim 48 de ore (persoanele trebuie transportate la spital, iar după externare la domiciliu, emiterea deciziei de izolare, introducerea în bazele de date și comunicarea acesteia);

- În urma ordinelor comandantului acțiunii și a dispozițiilor D.S.U., privind aprobarea repartiției unor resurse destinate acțiunilor de intervenție în combaterea infecțiilor COVID-19, s-au distribuit pentru județul nostru, un număr de 14 concentratoare de oxigen, 16800 combinezoane de protecție, 90121 măști, 54690 mănuși și 1366 litri dezinfectant;

- La nivelul județului, echipajele C.B.R.N. din cadrul I.S.U. Bistrița-Năsăud, au participat la 919 misiuni de evaluare, echipare și transport. Misiunea de transport s-a efectuat atât la unitățile spitalicești din județ, cât și la unități spitalicești din județele învecinate;

- Pe lângă aceste misiuni, au fost efectuate și transporturi de persoane care au intrat în izolare sau în carantină. Au fost preluate atât persoane care au rămas în izolare/carantină în județ, cât și persoane care au fost predate la limita de județ;

- Echipajele C.B.R.N. din cadrul I.S.U. Bistrița-Năsăud au asistat un număr total de 2549 de persoane, dintre care 2475 adulți și 74 copii;

- În perioada 7.04.2020-31.12.2020, echipajele operative ale S.A.J.B.N. au derulat un număr de 3270 de recoltări probe biologice în vederea diagnosticării prin RT-PCR a infecției cu SARS-CoV2;

- Până la data de 31 decembrie 2020 echipajele operative ale S.A.J.B.N. au efectuat un număr de 17 teste rapide;

- D.S.P. a emis un număr de 15777 de decizii cu caracter individual, dintre care 5015 decizii de izolare și 10762 decizii de carantină;

- Până în 31.12.2020 s-au înregistrat 7420 de persoane confirmate cu COVID-19 (344 decese).

- Speciile de animale ce se regăsesc pe teritoriul județului;

*Secțiunea 4 - Analiza riscurilor de incendiu - analiza intervențiilor pe anul 2020 și principalele concluzii în urma analizării tuturor situațiilor de urgență manifestate în zona de competență a I.S.U. „Bistrița”;*

❖ 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 2 - Acțiunile de protecție intervenție;*

❖ au fost completate datele referitoare la structura și dotarea serviciilor voluntare și private pentru situații de urgență existente în *Capitolul V - Resurse umane, materiale și financiare;*

❖ 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;

❖ 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 2020, excepție făcând o serie de date de la Direcția Regională de Statistică Bistrița-Năsăud, care sunt valabile la data de 31.12.2018, respectiv 31.12.2019.

## **STRUCTURA PAAR:**

### **CAPITOLUL I - DISPOZIȚII GENERALE**

*Secțiunea 1 - Definiție, scopuri, obiective*

PAAR cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul județului, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

#### **Scop:**

- cunoașterea de către toți factorii implicați a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență;

- crearea unui cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență;

- asigurarea unui răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

#### **Obiective:**

a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc;

b) amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;

c) stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;

d) alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

### ***Secțiunea a 2-a - Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor***

Acestea revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

În conformitate cu prevederile art. 6, alin.1 al O.M.A.I. nr.132/2007 pentru aprobarea *Metodologiei de elaborare și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor*, și prevederile art.15, lit.a din Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor PAAR se întocmește de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență și se aprobă de Consiliul Județean.

După elaborare și aprobare, PAAR se pune la dispoziția Secretariatului Tehnic Permanent al C.J.S.U.B.N. (Centrul Operațional al I.S.U. Bistrița) care asigură pregătirea, organizarea și coordonarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență.

## **CAPITOLUL II - CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV-TERITORIALE**

Se face o prezentare a caracteristicilor județului: amplasare geografică și relief, caracteristici climaterice, rețea hidrografică, populație, căi de transport, dezvoltare economică, infrastructuri locale, specific regional/local.

## **CAPITOLUL III - ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ**

Se realizează pe tipuri de riscuri, pe baza datelor și evidențelor statistice, precum și a altor documente avute la dispoziție - studii, prognoze etc., fiind avute în vedere:

***Secțiunea 1 - Analiza riscurilor naturale*** - cu referire la:

a) *fenomene meteorologice periculoase* - se analizează zonele unde s-au produs astfel de fenomene, precum și posibilitatea apariției acestora în noi locuri;

a1) *inundații* - se analizează dacă inundațiile sunt previzibile și cu cât timp înainte, efectele dinamice și dacă necesită evacuarea persoanelor, necesitatea instalării eventualelor tabere pentru sinistrați, starea tehnică și de întreținere a lucrărilor hidrotehnice, etc., se inventariază construcțiile realizate în zone

inundabile, existența unor măsuri de protecție suplimentare și se analizează posibilitatea strămutării construcțiilor respective în zone ferite de inundații;

*a2) furtuni, tornade, îngheț etc.* - se analizează și dacă fenomenele respective sunt previzibile, cu cât timp înainte, localitățile/terenurile/obiectivele care pot fi afectate și dacă este necesară evacuarea persoanelor;

*b) incendii de pădure* - se analizează posibilitatea producerii incendiilor de această natură, perioadele și frecvența acestora, suprafețele împădurite care pot fi afectate;

*c) avalanșe* - se analizează posibilitatea producerii acestora, perioadele și frecvența lor, localități și amenajări care pot fi afectate;

*d) fenomene distructive de origine geologică:*

*d1) cutremure* - se au în vedere: datele statistice privind victimele și daunele provocate de seismele produse în anii anteriori, zonele construite posibil a fi afectate de un cutremur major;

*d2) alunecări de teren* - se analizează locurile cunoscute în care se produc astfel de fenomene, precum și posibilele noi locuri de apariție a acestora, suprafețele de teren și construcțiile care pot fi afectate, necesitatea evacuării persoanelor și a instalării eventualelor tabere pentru sinistrați.

***Secțiunea a 2-a - Analiza riscurilor tehnologice*** - cu referire la:

*a) riscuri industriale* - se analizează activitățile care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, tipurile de substanțe chimice periculoase folosite în procesul de producție;

*b) riscuri de transport și depozitare de produse periculoase* - se analizează posibilele accidente care se pot produce pe rețeaua rutieră și feroviară pentru transportul materialelor periculoase, din ce se compun transporturile și destinația acestora;

*b1) transport rutier* - la analiza acestor riscuri se ține cont de infrastructura existentă, transportul materialelor periculoase, din ce se compun transporturile și destinația acestora, numărul de accidente pe kilometru și pe an etc.;

*b2) transport feroviar* - la analiza acestor riscuri se ține cont de rețeaua feroviară existentă, transportul materialelor periculoase, din ce se compune și destinația, numărul de evenimente produse și frecvența acestora, numărul de călători anual;

*c) riscuri de poluare a apelor* - se inventariază locurile în care au avut loc astfel de fenomene, precum și posibilele noi locuri de apariție a acestora, zonele care ar putea fi afectate;

*d) muniție neexplodată* - se analizează existența fostelor zone de conflicte militare în care se poate afla muniție neexplodată, utilizându-se și datele statistice referitoare la misiunile de asanare pirotehnică.



**Secțiunea a 3-a - Analiza riscurilor biologice** - analiza cuprinde referiri cu privire la inventarierea surselor potențiale de izbucnire a unor epidemii/epizootii în construcții, ferme zootehnice, spitale de boli contagioase, laboratoare de analize epidemiologice, colonii de muncitori, zone locuite paupere - fără utilități publice, tabere de sinistrați sau refugiați etc. - și poluările accidentale. 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 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 profesioniste pentru situații de urgență sunt organizate pe tipuri de urgențe - I, II, III, IV.

***Secțiunea a 4-a - Acțiunile de protecție*** - intervenție: acestea sunt executate de către forțele specializate conform domeniului lor de competență;

***Secțiunea a 5-a Instruirea*** - pregătirea forțelor profesioniste de intervenție pe baza unor programe adecvate avizate de I.S.U.J. B.N. și aprobate de C.J.S.U.B.N.

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

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

## **CAPITOLUL V - RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE**

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin planurile de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență, elaborate de comitetul județean și comitetele locale pentru situații de urgență.

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

## **CAPITOLUL VI - LOGISTICA ACȚIUNILOR**

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

### **ANEXE LA PAAR:**

- 1) lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor;

- 2) lista persoanelor cuprinse ca specialiști în grupurile de suport a C.J.S.U. B.N. (consultanți);
- 3) atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR;
- 4) schema fluxului informațional-decizional;
- 5) reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență;
- 6) specii de animale de pe teritoriul județului;
- 7) proceduri de intervenție;
- 8) hărți cu surse de risc.

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 aparțin 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 2021.**

**ȘEF SERVICIU,  
GABRIELA-ADRIANA CEUCA**

**ȘEF SERVICIU,  
GABRIEL MARIAN POP**

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

**CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂSĂUD**  
**DIRECȚIA ECONOMICĂ**  
**DIRECȚIA DRUMURI JUDEȚENE, MEDIU, TRANSPORT**  
Nr.IVC/13129 din 09.06.2021

**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 2021**

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr.VIII/13127 din 09.06.2021 al Președintelui Consiliului Județean Bistrița-Năsăud;
- adresa nr.1604710 din 28.05.2021 a Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Bistrița" al județului Bistrița-Năsăud, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.IV/12073 din 28.05.2021;
- 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 art.15, lit.a) din Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Legii nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural;
- prevederile 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;

În conformitate cu prevederile art.6 Anexa 1 - Metodologia de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor, aprobată prin Ordinul ministrului administrației și internelor nr.132/2007, *"PAAR se întocmesc de către comitetul județean pentru situații de urgență și se aprobă de consiliul județean", și "se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial. "*

În anul 2020, Planul de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență, al județului Bistrița-Năsăud pentru anul 2020 a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.48/2020.

Prin prezentul proiect de hotărâre se propune aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență PAAR, actualizat în anul 2021, din următoarele considerente:

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

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

- ✓ 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;

- ❖ s-a actualizat cadrul legislativ;

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

*Secțiunea 4 - Populația* - s-au obținut date de la Direcția Regională de Statistică cu privire la numărul populației după domiciliu, mișcarea naturală a populației, locuințe existente pe localități;

*Secțiunea 5 - Căi de Transport* - transport rutier (încadrarea drumurilor naționale, județene și comunale 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, numărul total al animalelor pe specii, producția agricolă animală, rețeaua unităților de cazare turistică, capacitatea de cazare turistică instalată;

*Secțiunea 7 - Infrastructurile locale* - instituții publice, rețele de utilități, locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență – tabere de sinistrați;

- ❖ au fost actualizate datele statistice privind situațiile de urgență produse în anul 2020, ce completează *Capitolul III - Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență:*

- ❖ *Secțiunea 1 - Analiza riscurilor naturale* (Obiective ce pot fi afectate de inundații în județ);

*Secțiunea 2 - Analiza Riscurilor Tehnologice (Obiectivele SEVESO III din județ, agenți economici surse de risc CHIMIC deținători de substanțe periculoase)*

*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;

- Speciile de animale ce se regăsesc pe teritoriul județului;

*Secțiunea 4 - Analiza riscurilor de incendiu - analiza intervențiilor pe anul 2020 și principalele concluzii în urma analizării tuturor situațiilor de urgență manifestate în zona de competență a I.S.U. „Bistrița”;*

❖ 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 2 - Acțiunile de protecție intervenție;*

❖ au fost completate datele referitoare la structura și dotarea serviciilor voluntare și private pentru situații de urgență existente în *Capitolul V - Resurse umane, materiale și financiare;*

❖ 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;

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

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

### **CAPITOLUL I - DISPOZIȚII GENERALE**

*Secțiunea 1 - Definiție, scopuri, obiective*

PAAR cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul județului, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

#### **Scop:**

- cunoașterea de către toți factorii implicați a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență;

- crearea unui cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență;

- asigurarea unui răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

#### **Obiective:**

a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc;

b) amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;

c) stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;

d) alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

### ***Secțiunea a 2-a - Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor***

Acestea revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

În conformitate cu prevederile art. 6, alin.1 al O.M.A.I. nr.132/2007 pentru aprobarea *Metodologiei de elaborare și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor*, coroborate cu prevederile art.15, lit.a din Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor PAAR se întocmește de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență și se aprobă de Consiliul Județean.

După elaborare și aprobare, PAAR se pune la dispoziția Secretariatului Tehnic Permanent al C.J.S.U.B.N. (Centrul Operațional al I.S.U. Bistrița) care asigură pregătirea, organizarea și coordonarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență.

## **CAPITOLUL II - CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV-TERITORIALE**

Se face o prezentare a caracteristicilor județului: amplasare geografică și relief, caracteristici climaterice, rețea hidrografică, populație, căi de transport, dezvoltare economică, infrastructuri locale, specific regional/local.

## **CAPITOLUL III - ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ**

Se realizează pe tipuri de riscuri, pe baza datelor și evidențelor statistice, precum și a altor documente avute la dispoziție - studii, prognoze etc., fiind avute în vedere:

***Secțiunea 1 - Analiza riscurilor naturale*** - cu referire la:

a) *fenomene meteorologice periculoase* - se analizează zonele unde s-au produs astfel de fenomene, precum și posibilitatea apariției acestora în noi locuri;

*a1) inundații* - se analizează dacă inundațiile sunt previzibile și cu cât timp înainte, efectele dinamice și dacă necesită evacuarea persoanelor, necesitatea instalării eventualelor tabere pentru sinistrați, starea tehnică și de întreținere a lucrărilor hidrotehnice, etc., se inventariază construcțiile realizate în zone inundabile, existența unor măsuri de protecție suplimentare și se analizează posibilitatea strămutării construcțiilor respective în zone ferite de inundații;

*a2) furtuni, tornade, îngheț etc.* - se analizează și dacă fenomenele respective sunt previzibile, cu cât timp înainte, localitățile/terenurile/obiectivele care pot fi afectate și dacă este necesară evacuarea persoanelor;

*b) incendii de pădure* - se analizează posibilitatea producerii incendiilor de această natură, perioadele și frecvența acestora, suprafețele împădurite care pot fi afectate;

*c) avalanșe* - se analizează posibilitatea producerii acestora, perioadele și frecvența lor, localități și amenajări care pot fi afectate;

*d) fenomene distructive de origine geologică:*

*d1) cutremure* - se au în vedere: datele statistice privind victimele și daunele provocate de seismele produse în anii anteriori, zonele construite posibil a fi afectate de un cutremur major;

*d2) alunecări de teren* - se analizează locurile cunoscute în care se produc astfel de fenomene, precum și posibilele noi locuri de apariție a acestora, suprafețele de teren și construcțiile care pot fi afectate, necesitatea evacuării persoanelor și a instalării eventualelor tabere pentru sinistrați.

***Secțiunea a 2-a - Analiza riscurilor tehnologice*** - cu referire la:

*a) riscuri industriale* - se analizează activitățile care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, tipurile de substanțe chimice periculoase folosite în procesul de producție;

*b) riscuri de transport și depozitare de produse periculoase* - se analizează posibilele accidente care se pot produce pe rețeaua rutieră și feroviară pentru transportul materialelor periculoase, din ce se compun transporturile și destinația acestora;

*b1) transport rutier* - la analiza acestor riscuri se ține cont de infrastructura existentă, transportul materialelor periculoase, din ce se compun transporturile și destinația acestora, numărul de accidente pe kilometru și pe an etc.;

*b2) transport feroviar* - la analiza acestor riscuri se ține cont de rețeaua feroviară existentă, transportul materialelor periculoase, din ce se compune și destinația, numărul de evenimente produse și frecvența acestora, numărul de călători anual;

*c) riscuri de poluare a apelor* - se inventariază locurile în care au avut loc astfel de fenomene, precum și posibilele noi locuri de apariție a acestora, zonele care ar putea fi afectate;



d) *muniție neexplodată* - se analizează existența fostelor zone de conflicte militare în care se poate afla muniție neexplodată, utilizându-se și datele statistice referitoare la misiunile de asanare pirotehnică.

***Secțiunea a 3-a - Analiza riscurilor biologice*** - analiza cuprinde referiri cu privire la inventarierea surselor potențiale de izbucnire a unor epidemii/epizootii în construcții, ferme zootehnice, spitale de boli contagioase, laboratoare de analize epidemiologice, colonii de muncitori, zone locuite paupere - fără utilități publice, tabere de sinistrați sau refugiați etc. - și poluările accidentale.

***Secțiunea a 4-a - Analiza riscurilor de incendiu*** - analiza cuprinde referiri cu privire la studierea și diferențierea riscurilor de incendiu după context: statistica incendiilor și a altor situații de urgență, evidențele existente pe localități, operatori economici, instalații publice etc., fond construit, vegetație sau vehicule.

***Secțiunea a 5-a - Analiza riscurilor sociale*** - cuprind referiri cu privire la analizarea riscurilor sociale în funcție de evidențele existente privind adunări, târguri, festivaluri și alte manifestări periodice cu afluență mare de public și mișcările sociale posibile, în raport de politica socială și situația forței de muncă din zonă.

***Secțiunea a 6-a - Analiza altor tipuri de riscuri*** - cuprinde referiri cu privire la analizarea, pe baza statisticilor, a intervențiilor cele mai des desfășurate, cum sunt: descarcerări, asistență medicală și transport medical, deblocări de persoane, evacuare a apei din subsolul clădirilor, salvări de animale etc.

***Secțiunea a 7-a - 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 profesioniste pentru situații de urgență sunt organizate pe tipuri de urgențe - I, II, III, IV.

***Secțiunea a 4-a - Acțiunile de protecție*** - intervenție: acestea sunt executate de către forțele specializate conform domeniului lor de competență.

***Secțiunea a 5-a Instruirea*** - pregătirea forțelor profesioniste de intervenție pe baza unor programe adecvate avizate de I.S.U.J. B.N. și aprobate de C.J.S.U.B.N.

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

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

## **CAPITOLUL V - RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE**

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin planurile de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență, elaborate de comitetul județean și comitetele locale pentru situații de urgență.

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

## **CAPITOLUL VI - LOGISTICA ACȚIUNILOR**

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

### **ANEXE LA PAAR:**

- 1) lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor;
- 2) lista persoanelor cuprinse ca specialiști în grupurile de suport a C.J.S.U. B.N. (consultanți);
- 3) atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR;
- 4) schema fluxului informațional-decizional;
- 5) reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență;
- 6) specii de animale de pe teritoriul județului;
- 7) proceduri de intervenție;
- 8) hărți cu surse de risc.

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 2021**, să fie supus analizei și dezbaterii Consiliului Județean Bistrița-Năsăud în forma propusă de inițiator.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
TEOFIL-IULIAN CIOARBA**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
DORIN-GRIGORE POPESCU**

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

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



Nesecret  
 Exemplar \_\_\_\_\_  
 Nr. 1604710  
 Bistrița, 28.05.2021

CONSILIUL JUDEȚEAN			
JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂSĂUD			
REGISTRATURĂ - INTRARE			
Nr. Document	IV	12073	
Ziua	28	Luna	05 Anul 2021
Nr. file	1	Nr. anexe	2
Mod. primire	Direct	Nume	P.

Către,

**CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂSĂUD**

**Domnului președinte Emil Radu Moldovan**

Secretariatul Tehnic Permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Bistrița-Năsăud, din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud, a întocmit proiectul *Planului de analiză și acoperire a riscurilor în domeniul situațiilor de urgență pentru anul 2021*, aferent județului Bistrița-Năsăud.

Vă trimitem anexat documentul, în vederea aprobării acestuia în ședința Consiliului Județean Bistrița-Năsăud din luna iunie.

Cu stimă,

~~INSPECTOR ȘEF~~

Colonel

Dr. ing. Florea Constantin



**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR  
în domeniul situațiilor de urgență,  
JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂSĂUD  
(notă de fundamentare)**

Potrivit art. 6 alin. (2) din OMAI nr.132/2007 Planul de analiză și acoperire a riscurilor, denumit în continuare P.A.A.R., se actualizează la începutul fiecărui an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial. Astfel se impune actualizarea P.A.A.R. și aprobarea acestuia în ședința Consiliului Județean.

P.A.A.R. este un document complex, ce cuprinde date și informații amănunțite referitoare la *riscurile identificate la nivelul județului*, precum și la *modul de acțiune pentru minimizarea și înlăturarea efectelor acestora asupra comunității*. Acesta a fost aprobat prin hotărârea Consiliului Județean nr. 48 din 27.05.2020.

**P.A.A.R. a fost actualizat în 2021 din următoarele considerente:**

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

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

- ✓ Serviciul Administrare Drumuri din cadrul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud;
- ✓ Direcția Regională de Statistică Bistrița-Năsăud;
- ✓ Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud;
- ✓ Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Animalelor Bistrița-Năsăud;
- ✓ Direcția pentru Agricultură Bistrița-Năsăud;
- ✓ Direcția Silvică Bistrița-Năsăud;

❖ s-a actualizat cadrul legislativ;

❖ s-a actualizat **Capitolul II – Caracteristicile unității administrativ teritoriale:**

*Secțiunea 4 – Populația* – s-au obținut date de la Direcția Regională de Statistică cu privire la numărul populației după domiciliu, mișcarea naturală a populației, locuințe existente pe localități;

*Secțiunea 5 - Căi de Transport* – transport rutier (încadrarea drumurilor naționale, județene și comunale 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, numărul total al animalelor pe specii, producția agricolă animală, rețeaua unităților de cazare turistică, capacitatea de cazare turistică instalată;

*Secțiunea 7 - Infrastructurile locale* - instituții publice, rețele de utilități, locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență – tabere de sinistrați;

NESECRET

d) alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

### **Secțiunea a 2-a - Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor**

Acestea revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

În conformitate cu prevederile art. 6, alin.1 al O.M.A.I. nr. 132/2007 pentru aprobarea *Metodologiei de elaborare și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor*, și prevederile art. 15, lit. a din Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor P.A.A.R. se întocmește de C.J.S.U. și se aprobă de Consiliul Județean.

După elaborare și aprobare, P.A.A.R. se pune la dispoziția Secretariatului Tehnic Permanent al C.J.S.U.B.N. (Centrul Operațional al I.S.U. Bistrița) care asigură pregătirea, organizarea și coordonarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență.

## **CAPITOLUL II - CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV-TERITORIALE**

Se face o prezentare a caracteristicilor județului: amplasare geografică și relief, caracteristici climaterice, rețea hidrografică, populație, căi de transport, dezvoltare economică, infrastructuri locale, specific regional/local.

## **CAPITOLUL III - ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ**

Se realizează pe tipuri de riscuri, pe baza datelor și evidențelor statistice, precum și a altor documente avute la dispoziție - studii, prognoze etc., fiind avute în vedere:

**Secțiunea 1 – Analiza riscurilor naturale** – cu referire la:

a) *fenomene meteorologice periculoase* - se analizează zonele unde s-au produs astfel de fenomene, precum și posibilitatea apariției acestora în noi locuri;

a1) *inundații* - se analizează dacă inundațiile sunt previzibile și cu cât timp înainte, efectele dinamice și dacă necesită evacuarea persoanelor, necesitatea instalării eventualelor tabere pentru sinistrați, starea tehnică și de întreținere a lucrărilor hidrotehnice, etc., se inventariază construcțiile realizate în zone inundabile, existența unor măsuri de protecție suplimentare și se analizează posibilitatea strămutării construcțiilor respective în zone ferite de inundații;

a2) *furtuni, tornade, îngheț etc.* - se analizează și dacă fenomenele respective sunt previzibile, cu cât timp înainte, localitățile/terenurile/obiectivele care pot fi afectate și dacă este necesară evacuarea persoanelor;

b) *incendii de pădure* - se analizează posibilitatea producerii incendiilor de această natură, perioadele și frecvența acestora, suprafețele împădurite care pot fi afectate;

c) *avalanșe* - se analizează posibilitatea producerii acestora, perioadele și frecvența lor, localități și amenajări care pot fi afectate;

d) *fenomene distructive de origine geologică*:

d1) *cutremure* - se au în vedere: datele statistice privind victimele și daunele provocate de seismele produse în anii anteriori, zonele construite posibil a fi afectate de un cutremur major;

d2) *alunecări de teren* - se analizează locurile cunoscute în care se produc astfel de fenomene, precum și posibilele noi locuri de apariție a acestora, suprafețele de teren și construcțiile care pot fi afectate, necesitatea evacuării persoanelor și a instalării eventualelor tabere pentru sinistrați.

**Secțiunea a 2-a – Analiza riscurilor tehnologice** – cu referire la:

a) *riscuri industriale* - se analizează activitățile care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, tipurile de substanțe chimice periculoase folosite în procesul de producție;

b) *riscuri de transport și depozitare de produse periculoase* - se analizează posibilele accidente care se pot produce pe rețeaua rutieră și feroviară pentru transportul materialelor periculoase, din ce se compun transporturile și destinația acestora;

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;
- 2) lista persoanelor cuprinse ca specialiști în grupurile de suport a C.J.S.U. B.N. (consultanți);
- 3) atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR;
- 4) schema fluxului informațional-decizional;
- 5) reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență;
- 6) specii de animale de pe teritoriul județului;
- 7) proceduri de intervenție;
- 8) hărți cu surse de risc.

*Cu deosebită stimă,*

**INSPECTOR ȘEF**

**Colonel**

**Dr. Ing. Florea Constantin**