MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ "BISTRIŢA"
AL JUDEŢULUI BISTRIŢA-NĂSĂUD

PLANUL

DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE

A RISCURILOR

în domeniul

situațiilor de urgență

BISTRIȚA-NĂSĂUD

- ACTUALIZAT ÎN ANUL 2022 -

Anexă la Hotărârea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr. 110
din 28.04.2022

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
„BISTRIŢA" AL JUDEŢULUI BISTRIŢA-NĂSĂUD

Nr. 4544314
Bistriţa, 02.05.2022

Anexa nr.....
la Hotărârea CJSU BN
nr. 38 din 16.06.2022

APROBAT
În şedinţa Consiliului Judeţean Bistriţa-Năsăud
din data de

Preşedinte
/EMIL RADU MOLDOVAN

PLANUL DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR în domeniul situațiilor de urgență

BISTRIŢA-NĂSĂUD

ACTUALIZAT ÎN ANUL 2022

CUPRINS

Capitolul I - Dispoziţii generale
Secţiunea 1 - Definiţie, scop, obiective 5
Secţiunea a 2- a - Responsabilităţi privind analiza şi acoperirea riscurilor 5

Capitolul II - Caracteristicile unităţii administrativ-teritoriale
Secţiunea 1 - Amplasare geografică şi relief..... 7
Secţiunea a 2- a - Caracteristici climatice. 9
Secţiunea a 3- a - Reţeaua hidrografică 12
Secţiunea a 4- a - Populaţia 26
Secţiunea a 5- a - Căi de transport 31
Secţiunea a 6- a - Dezvoltarea economică..... 37
Secţiunea a 7- a - Infrastructuri locale 40
Secţiunea a 8- a - Specific regional local 46

Capitolul III - Analiza riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă
Secţiunea 1 - Analiza riscurilor naturale..... 47
Secţiunea a 2- a - Analiza riscurilor tehnologice..... 69
Secţiunea a 3- a - Analiza riscurilor biologice..... 73
Secţiunea a 4- a - Analiza riscurilor de incendiu..... 79
Secţiunea a 5- a - Analiza riscurilor sociale 82
Secţiunea a 6- a - Analiza altor tipuri de riscuri 82
Secţiunea a 7- a - Zone de risc crescut 83

Capitolul IV - Acoperirea riscurilor
Secţiunea 1 - Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie intervenţie 85
Secţiunea 2- a - Etapele de realizare a acţiunilor 85
Secţiunea a 3- a - Faze de urgenţă a acţiunilor 86
Secţiunea a 4- a - Acţiunile de protecţie-intervenţie..... 86
Secţiunea a 5- a - Instruirea 102
Secţiunea a 6 - a - Realizarea circuitului informaţional-decizional şi de cooperare 102

Capitolul V - Resurse umane, materiale şi financiare 103

Capitolul VI - Logistica acţiunilor 104

ANEXE

Anexa nr. 1 - Lista autorităţilor şi factorilor care au responsabilităţi în analiza şi acoperirea riscurilor în judeţul Bistriţa-Năsăud

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

Anexa nr. 3 - Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în P.A.A.R.

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

Anexa nr. 5 - Reguli de comportare în cazul producerii unei situaţii de urgenţă

Anexa nr. 6 - Proceduri de intervenție

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

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

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

ACTE NORMATIVE DE REFERINŢĂ

- Legea nr.481/2004 privind protecţia civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr.21/2004 privind Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr.1490/2004 pentru aprobarea Regulamentului de organizare şi funcţionare şi a organigramei Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenţă, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr.1492/2004 privind principiile de organizare, funcţionarea şi atribuţiile serviciilor de urgenţă profesioniste, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr.1286/2004 privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea şi reducerea efectelor inundaţiilor;
- O.M.A.I. nr.886/2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul naţional integrat de înştiinţare, avertizare şi alarmare a populaţiei;
- Ordinul comun nr.1995/1160/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice riscului la cutremure şi/sau alunecări de teren;
- O.M.A.I. nr.735/2005 privind evidenţa, gestionarea, depozitarea şi distribuirea ajutoarelor interne şi internaţionale destinate populaţiei în situaţii de urgenţă;
- H.G. nr.1579/2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgenţă voluntare, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M.A.I. nr.1134/2006 pentru aprobarea Regulamentului privind planificarea, pregătirea, organizarea, desfăşurarea şi conducerea acţiunilor de intervenţie ale serviciilor de urgenţă profesioniste, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M.A.I. nr.1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea şi asigurarea activităţii de evacuare în situaţii de urgenţă;
- 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 şi funcţionarea taberelor pentru sinistraţi în situaţii de urgenţă;
- O.M.A.I. nr.1259/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea şi asigurarea activităţii de înştiinţare, avertizare, prealarmare şi alarmare în situaţii de protecţie civilă, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M.A.I. nr.132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor şi a Structurii-cadru a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor;
- Concepția Generală privind planificarea, pregătirea, organizarea și desfășurarea acțiunilor de răspuns în situații de urgență nr.14437/2009;
- H.G. nr.94/2014 privind organizarea, funcţionarea şi componenţa Comitetului naţional pentru situaţii speciale de urgenţă, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr.557/2016 privind managementul tipurilor de risc, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M.A.P. nr.459/O.M.A.I. nr.78/2019 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundaţii, secetă hidrologică, precum şi incidente/accidente la construcţii hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă şi poluări marine în zona costieră.

CAPITOLUL I
DISPOZIȚII GENERALE

Secţiunea 1
Definiţie, scop, obiective

Planul de analiză şi acoperire a riscurilor, denumit în continuare P.A.A.R., cuprinde riscurile potenţiale identificate la nivelul unităţilor administrativ-teritoriale, măsurile, acţiunile şi resursele necesare pentru managementul riscurilor.

Scopul P.A.A.R. este acela de a asigura cunoaşterea, de către toţi factorii implicaţi, a sarcinilor şi atribuţiilor ce le revin premergător, pe timpul şi după apariţia unei situaţii de urgenţă, de crearea unui cadru unitar şi coerent de acţiune pentru prevenirea şi gestionarea riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă şi de a asigura un răspuns optim în caz de urgenţă, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

Obiective:

a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenţei de producere ori limitarea consecinţelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării şi evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;

b) amplasarea şi dimensionarea unităţilor operative şi a celorlalte forţe destinate asigurării funcţiilor de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă;

c) stabilirea concepţiei de intervenţie în situaţii de urgenţă şi elaborarea planurilor operative;

d) alocarea şi optimizarea forţelor şi mijloacelor necesare prevenirii şi gestionării situaţiilor de urgenţă.

Secţiunea a 2-a
Responsabilităţi privind analiza şi acoperirea riscurilor

Responsabilităţile privind analiza şi acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuţii ori asigură funcţii de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă în profil teritorial.

P.A.A.R. se întocmeşte de Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă, respectiv de comitetele locale pentru situaţii de urgenţă şi se aprobă de consiliul judeţean, respectiv de consiliile locale, corespunzător unităţilor administrativ-teritoriale pe care le reprezintă.

Componenţa Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă se regăseşte în **Anexa nr.1.**

Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi 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 atribuţii ori asigură funcţii de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă în profil teritorial. Prefectul şi primarii răspund de asigurarea condiţiilor necesare elaborării P.A.A.R.

Pentru sprijinirea activităţii de analiză şi acoperire a riscurilor, consiliul judeţean şi consiliile locale pot comanda specialiştilor în domeniu elaborarea de studii, prognoze şi alte materiale de specialitate.

După elaborare şi aprobare, P.A.A.R. este pus la dispoziţia secretariatului tehnic permanent al Comitetului Judeţean/local(e) pentru Situaţii de Urgenţă, iar extras din documentele respective se transmit celorlalte instituţii şi organisme cu atribuţii în prevenirea şi gestionarea riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă, acestea având obligaţia să cunoască, în părţile care le privesc, conţinutul planurilor şi să le aplice corespunzător situaţiilor de urgenţă specifice.

Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă *„Bistriţa"* al judeţului Bistrița-Năsăud, prin Centrul Operaţional Judeţean, asigură pregătirea, organizarea şi coordonarea acţiunilor de

răspuns, precum şi elaborarea procedurilor specifice de intervenţie, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situaţii de urgenţă.

Operatorii economici, instituţiile publice, organizaţiile neguvernamentale şi alte structuri din unitatea administrativ-teritorială au obligaţia de a pune la dispoziţie comitetelor pentru situaţii de urgenţă toate documentele, datele şi informaţiile solicitate în vederea întocmirii P.A.A.R..

Documentele, datele şi informaţiile a căror divulgare poate prejudicia siguranţa naţională şi apărarea ţării ori este de natură să determine prejudicii unei persoane juridice de drept public sau privat se supun regulilor şi măsurilor stabilite prin legislaţia privind protecţia informaţiilor clasificate.

CAPITOLUL II
CARACTERISTICILE UNITĂŢII ADMINISTRATIV-TERITORIALE

Secţiunea 1
Amplasare Geografică și Relief

a) Suprafaţă, vecinătăţi

Judeţul Bistriţa – Năsăud este situat în partea de nord a României, între paralelele $47^0 37''$ şi $47^0 48''$ latitudine nordică, între meridianele $23^0 27''$ şi $25^0 36''$ longitudine estică, fiind încadrat de judeţele Maramureş la nord, Suceava la est, Mureş la sud şi Cluj la vest.

Judeţul cuprinde în limitele sale o suprafaţă de 5355 km^2, reprezentând 2,23% din teritoriul ţării, în alcătuirea sa intră un municipiu, trei oraşe, 58 comune şi 235 sate.

În cadrul marilor unităţi de relief, judeţul înglobează zona de contact a Carpaţilor Orientali cu Depresiunea Transilvaniei, respectiv bazinul superior al Someşului cu afluenţii săi (Şieu, Bistriţa, Sălăuţa, Ilva, etc.) precum şi o mică porţiune din bazinul mijlociu al Mureşului.

b) Forme de relief, specificităţi, influenţe

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

Treapta montană are aspectul unui arc de cerc, orientat cu partea convexă spre Maramureş şi Moldova, cu înălţimi medii de 1500 m, dar cu piscuri înalte în Munţii Rodnei şi Călimani. Împreună cu prelungirile lor, munţii însumează aproximativ o treime din suprafaţa judeţului. În zona muntoasă intră părţi ale masivelor muntoase Ţibleş, Rodna Suhard, Bârgău şi Călimani.

MUNŢII ŢIBLEŞ reprezintă ultima subunitate a grupei vulcanice maramureşene. Sunt situaţi în zona de nord-vest a judeţului, fiind cuprinşi între valea Bradului în vest şi culoarul Sălăuţei în est.

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

MUNŢII RODNEI sunt situaţi în partea de nord şi nord-est a judeţului. În vest sunt limitaţi de valea Sălăuţei, pasul Şetref şi valea Caselor îi despart de Obcinele Bucovinei, iar în sud se învecinează cu Munţii Bârgăului.

Munţii Rodnei reprezintă cea mai importantă unitate montană din cuprinsul judeţului şi se impun prin masivitatea lor, având o suprafaţă de 1 300 km^2.

Sunt constituiţi din şisturi cristaline, epizonale şi formaţiuni sedimentare vechi, injectate uneori de graisuri, diorit, graniţe.

Munţii Rodnei prezintă un relief puternic fragmentat, cu forme semeţe, văi adânci, suprafeţe de netezire etajate în trepte, circuri glaciare.

Cele mai înalte vârfuri sunt vârful Pietrosul - 2305 m şi vârful Ineu 2279 m. Deşi unitari, munţii Rodnei, datorită unor aspecte morfologice particulare, pot fi separaţi în trei compartimente distinctive: Masivul Ineu, Masivul Pietrosul şi Masivul Bătrâna.

MUNŢII BÂRGĂULUI străjuiesc judeţul în partea de est şi alcătuiesc a treia unitate montană mai redusă ca suprafaţă şi înălţime, ceea ce le-a adus şi numele de "Muncei".

Aceşti munţi se limitează la nord cu valea Someşului Mare şi versantul sudic al Munţilor Rodnei, la vest cu Pasul Strâmba, la sud cu valea Bistriţei Ardelene, iar la est cu valea Dornei şi vârfurile Buba şi Dăblidan.

Munţii Bârgăului se caracterizează prin prezenţa vulcanismului substructural care a străpuns sedimentarul ridicându-se cu peste 500 m faţă de formele monotone, etajate, aproape plane ale sedimentarului.

Reţeaua hidrografică a compartimentat aceşti munţi într-un şir de intruziuni vulcanice, cu aspect de clăi, constituit din masivele Măgura Cornii (1457 m), Heniu Mare (1611 m), Miroslava (1625), etc.

MUNŢII CĂLIMANI reprezintă cel mai înalt masiv vulcanic din ţară, constituind prin creasta principală, linia de separaţie între patru judeţe care se întâlnesc aici: Suceava, Mureş, Harghita și Bistriţa-Năsăud.

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

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

Lipsa păşunilor se justifică prin masivitatea lor accentuată şi structura lor geologică. Înălţimea maximă o atinge prin vârful Pietrosul (2.100 m).

DEALURILE ŞI PODIŞURILE

Zona Dealurilor este cea de-a doua treaptă de relief ce ocupă două treimi din suprafaţa judeţului şi include următoarele subunităţi:

Ţara Năsăudului, un complex de dealuri cu structură monoclinală, foliate, puternic fragmentate, ferestruite de o serie de afluenţi ai Someşului 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 judeţului, între Someşul Mare, Şieu, Bistriţa şi Munţii Bârgăului s-a conturat o regiune colinară denumită *Dealurile Bistriţei*. 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 şi livezi. Dealurile Bistriţei alcătuiesc de fapt o asociere de trei bazine depresionare care s-au format sub acţiunea erozională a apelor curgătoare, fiecare fiind drenat de câte o vale principală. Acestea sunt: Depresiunea Dumitra-Tăure, situată de-a lungul Văii Roşua, Depresiunea Livezile - Bârgău, pe valea Bistriţei Ardelene şi Depresiunea Budacului, pe valea Budacului, la vest de Piemontul Călimanilor.

În partea vestică a masivului munţilor Călimani se află *Piemontul Călimanilor* , cuprins între văile Bistriţei Ardelene şi Şieului, format din pietrişuri şi bolovănişuri andezitice.

Între valea Şieului şi valea Dipşei se profilează Dealurile Şieului, cu altitudini cuprinse între 500-600 m, ce culminează cu Vârful Păltinişu (691 m), dealuri formate din sedimente miocene şi străpunse de sâmburi de sare, ce au două înşeuări transversale – Herina şi Posmuş, pe unde trec drumurile spre Câmpia Transilvaniei.

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

Partea nord-vestică este modelată în formaţiuni sedimentare şi aparţine *Podişului Someşan*, din ale cărui subunităţi în cuprinsul judeţului sunt cunoscute ca: *Depresiunea Breaza*, sculptată în cursul superior al râului Ilişua, *Depresiunea Reteagului,* în cursul inferior al aceluiaşi râu şi *Dealurile Suplaiului* cu un relief intens fragmentat, brăzdat de văi cu defilee tăiate în tufuri, în alternanţă cu mici depresiuni, în care satele se desluşesc greu din desişul livezilor.

Zona de luncă, constituie treapta cea mai joasă de relief şi însoţeşte cursul principalelor râuri, în special al Someşului Mare şi al afluenţilor săi. Ea reprezintă circa 3% din suprafaţa totală a judeţului Bistriţa-Năsăud. Lunca Someşului Mare debutează în comuna

Şanţ, la poalele munţilor Rodnei, se lărgeşte, în mod neuniform spre aval, ajungând până la 3,5 km lăţime la Reteag.

Lunci mai puţin dezvoltate se află pe Bistriţa Ardeleană în aval de Prundu Bârgăului, pe Şieu, în aval de Domneşti, pe Sălăuţa, între Telciu şi Salva şi pe Budac în aval de Dumitriţa şi Ragla.

c) Caracteristicile pedologice ale solului

Datorită diversităţii reliefului şi formaţiunilor geologice subsolul judeţului Bistriţa-Năsăud cuprinde o gamă largă de resurse subterane ca: materiale de construcţii, minerale utile, (ape minerale, sare, gaz metan, şisturi bituminoase etc.) majoritatea în cantităţi apreciabile. „Materialele de construcţii sunt de natură epurativă (andezite şi dacite ce se exploatează la Sângeorz-Băi, Poiana Ilvei, Măgura Ilvei etc.), metamorfică (marmura de diferite nuanţe), care aflorează la Anieş, Parva, Maieru şi Sângeorz – Băi şi sedimentară (argile, tufuri vulcanice şi calcaroase). Zăcămintele de gaz metan sunt cantonate în partea sudică a judeţului (Matei, Enciu, Stupini, Silivaşu de Câmpie, etc.) cărbunii din valea Budacului şi la Galaţii Bistriţei".

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

Concentraţiile sunt alcătuite predominant din următoarele minerale: pirită, calcopirită, galenă, blendă, cărora li se asociază în cantităţi mici aurul şi argintul, iar ca minerale de gangă: cuarţul, calcitul, dolomitul, etc.

Zăcămintele nemetalifere şi roci utile apar atât în cristalinul Rodnei cât şi în formaţiunile eruptive şi sedimentare. Menţionăm depozitele de caolin din Munţii Rodnei (Parva, Cormaia etc.); *pegmatitele* din bazinele hidrografice ale văilor Rebra şi Cormaia, grafitul de pe valea Arieşului şi Izvorul Băilor; *muscovitul* din bazinul văii Cormaia; *diaposidul* şi *termalitul* din aceeaşi zonă.

O altă bogăţie de seamă a judeţului o constituie sarea. Ea este prezentă la suprafaţă în apropierea suprafeţei sau la adâncime, pe toată întinderea zonei de dealuri (Sărăţel, Pintic, Figa şi Chiuza etc.).

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

O importantă rocă de construcţie, cu însemnate rezerve localizate la Susenii Bârgăului, Căianu Mic, Dobric, Ilişua, Uriu, Reteag este tuful vulcanic din sedimente badenine (tuful de Dej), argilele, marnele, gresiile, nisipurile şi pietrişurile cu întrebuinţări multiple, ce ocupă o mare suprafaţă în zona sedimentară a judeţului.

Secţiunea a 2-a

Caracteristici Climatice

a) *REGIMUL CLIMATIC, SPECIFICITĂŢI, INFLUENŢE*

Clima este definită ca o mediere a stărilor de vreme pe o perioadă de timp de ordinul a câtorva luni până la mii sau milioane de ani. Această mediere este realizată pentru anumite variabile relevante cum ar fi: temperatura, precipitaţiile, vântul. În sens mai riguros, clima este definită ca descrierea statistică în funcţie de media şi variabilitatea principalelor variabile climatice. Perioada clasică de mediere, definită de Organizaţia Meteorologică Mondială (O.M.M.), este de 30 de ani iar perioada 1961-1990 este denumită perioada de referinţă care defineşte norma climatică (climatul normal) pentru perioada actuală.

Din punct de vedere climatic judeţul Bistriţa-Năsăud se încadrează în zona continental moderată, cu unele influenţe polar maritime şi temperat maritime.

Evoluţia temperaturii aerului este de tipic continentală cu maxima în luna iulie şi minimă în luna ianuarie.

b) *REGIMUL PRECIPITAŢIILOR*

Precipitaţiile pe teritoriul judeţului Bistriţa-Năsăud sunt neuniform repartizate, urmărind treptele de relief, cu valori mai mari pe versantele vestice şi cu scăderea lor dinspre vest spre est. Cantitatea de precipitaţii, în funcţie de anotimp, depăşeşte în general media pe ţară.

În funcţie de altitudine şi anotimp nu depăşesc în general media pe ţară. Pe baza măsurătorilor efectuate rezultă că valori anuale ridicate se înregistrează în munţii Rodnei (1.400 mm), Ţibleş (1200 mm) şi Suhard (1000 mm). Mai bine de jumătate din suprafaţa judeţului primeşte în medie, anual peste 800 mm. Cele mai reduse cantităţi, între 650-750 mm cad în extremitatea de sud-vest a judeţului.

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

Cantităţile cele mai mici de precipitaţii se înregistrează în luna ianuarie, când valorile nu depăşesc 80-100 mm în zona montană şi luna februarie pentru zonele de deal şi Câmpie când valoarea medie a precipitaţiilor nu depăşeşte 20 mm.

Dacă în zonele situate la peste 800 m valorile medii ale precipitaţiilor sunt ridicate, în zona de deal ele se diminuează spre sud-vest, până la mai puţin de 650 mm (Teaca 635 mm). Există situaţii când cantităţile de precipitaţii sunt mai reduse decât în zonele învecinate (Valea Ilişua, Valea Rebrei, Valea Sălăuţei etc.), aceasta explicându-se prin faptul că aceste văi se găsesc orientate pe direcţia nord-sud faţă de circulaţia vestică a curenţilor de aer care este dominantă.

Primele căderi de zăpadă îşi fac apariţia în jurul datei de 8 noiembrie în munţii Rodnei şi ţin până în jurul datei de 25 aprilie.

Datorită faptului că judeţul este situat într-o arie temperat continentală, în principal, face ca şi regimul hidrologic să urmeze în mare aceleaşi 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 torenţilor.

Monitorizarea potenţialului hidrologic al judeţului se realizează prin 26 de staţii hidrometrice locale şi a 16 staţii automate din programul DESWAT Bistriţa-Năsăud.

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

Staţia hidrometrică	Râul	Q mediu multianual mc/s	Q maxim Istoric mc/s	Data producerii
Beclean	Someşul Mare	40,16	2010,0	13.05.1970
Nepos		15,9	850,0	
Rodna		5,28	145,0	17.02.1980
Şintereag	Şieu	11,16	1130,0	13.05.1970
Bistriţa	Bistriţa	5,64	618,0	

c) *TEMPERATURI*

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

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

d) *FENOMENE METEOROLOGICE EXTREME*

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

- furtuni violente, de regulă pentru perioade scurte de timp (20-40 minute);
- ploi torenţiale de scurtă durată (20-30 minute) pe suprafeţe reduse;
- scurgeri violente de ape de pe versanţi, chiar cu pantă mică şi suprafaţa de colectare redusă;
- caniculă urmată de secetă pedologică.

Vânturile. Teritoriul judeţului 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 frecvenţă şi intensitate în lunile noiembrie-decembrie. În zona de munte sunt obişnuite brizele de munte şi de vale, iar în bazinele depresionare intramontane predomină în cursul anului calmul atmosferic.

Conform Centralizatorului cu pagube nr.78 din data de 06.01.2022, întocmit de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud, în anul 2021 s-au înregistrat o serie de pagube ca urmare a fenomenelor hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră:

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

Nr. total UAT-uri afectate:	40
Nr. total localităţi afectate:	81

1. Municipiul Bistrița (Bistrița)
2. Oraș Beclean (Beclean)
3. Oraș Năsăud (Năsăud, Luşca)
4. Oraș Sângeorz Băi (Sângeorz Băi, Cormaia)
5. Comuna Zagra (Suplai, Perișor)
6. Comuna Târlișua (Molișet, Agrieș, Răcătesu, Târlișua, Oarzina, Borleasa, Agriișel, Lunca Sătească)
7. Comuna Leșu (Leșu, Lunca Leșului)
8. Comuna Tiha Bârgăului (Tiha Bârgăului)
9. Comuna Budacu de Jos (Budacu de Jos, Buduș, Jelna, Monariu)
10. Comuna Feldru (Nepos, Feldru)
11. Comuna Dumitra (Tărpiu, Dumitra, Cepari)
12. Comuna Rebrișoara (Rebrișoara, Gersa I, Gersa II)
13. Comuna Livezile (Livezile, Valea Poienii)
14. Comuna Negrilești (Breaza)
15. Comuna Spermezeu (Hălmăsău, Spermezeu, Dumbrăviță, Dobricel, Sita)
16. Comuna Telciu (Telciu, Telcișor)
17. Comuna Runcul Salvei (Runcul Salvei)
18. Comuna Șieu (Șieu, Ardan, Șoimuș)
19. Comuna Monor (Monor, Gledin)
20. Comuna Ilva Mare (Ilva Mare, Ivăneasa)
21. Comuna Ilva Mică (Ilva Mică)
22. Comuna Rebra (Rebra)
23. Comuna Parva (Parva)
24. Comuna Șieuț (Șieuț, Sebiș, Lunca)
25. Comuna Nușeni (Nușeni)
26. Comuna Cetate (Orheiul Bistriței, Satu Nou)
27. Comuna Mărișelu (Mărișelul)
28. Comuna Braniștea (Braniștea)
29. Comuna Urmeniș (Șopteriu, Fânațe)
30. Comuna Șanț (Șanț, Valea Mare)
31. Comuna Nimigea (Tăure, Mintiu, Florești)
32. Comuna Josenii Bârgăului (Josenii Bârgăului)
33. Comuna Galații Bistriței (Tonciu)
34. Comuna Bistrița Bârgăului (Bistrița Bârgăului)
35. Comuna Coșbuc (Coșbuc)
36. Comuna Rodna (Rodna)
37. Comuna Sânmihaiul de Câmpie (Sânmihaiul de Câmpie, Brăteni, Stupini, Sălcuța, Zoreni)
38. Comuna Măgura Ilvei (Arșița, Măgura Ilvei)
39. Comuna Lunca Ilvei (Lunca Ilvei)
40. Comuna Chiochiș (Sânnicoară)

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

Secţiunea a 3-a
Reţeaua hidrografică
a) CURSURI DE APĂ, DEBITE NORMALE, CREŞTERI ÎNREGISTRATE

Teritoriul judeţului Bistriţa-Năsăud, este drenat de o reţea hidrologică bine reprezentată, axată pe râul principal Someşul Mare, ce izvorăşte din Carpaţii Orientali, de sub culmea Suhardului şi afluenţii săi mai importanţi: Valea Mare, Anieş, Cormaia, Rebra, Sălăuţa şi Ilişua, care coboară de pe versantul sudic al munţilor Rodnei şi Ţibleşului. La aceasta se adaugă Ilva, cu Leşu, ce izvorăsc din munţii Bârgăului, apoi Şieu, Budac şi Bistriţa

ce îşi au obârşia în munţii Călimani, Dipşa, Lechința şi Meleş din Câmpia Transilvaniei. În zona sud-estică a judeţului îşi au izvoarele şi unii afluenţi ai râului Mureş (Luț, Şesu şi Pârâul de Câmpie).

Lungimea totală a reţelei hidrologice a judeţului este de circa 3030 km. Privită în ansamblu, această reţea se caracterizează printr-un regim de scurgere permanent – dacă ne referim la râul principal şi afluenţii din zonele montane cu o umiditate bogată – şi printr-un regim semipermanent la râurile din zona de dealuri şi câmpie, cum ar fi Lechința bazinul hidrografic superior, Şesu şi Pârâul de Câmpie. Densitatea medie a reţelei hidrografice este de 0,59 km / km2 în văile Ilişua şi Zagra şi 0,38 km / km2 în văile Meleş şi Dipşa.

Scurgerea medie multianuală a râurilor ne arată că judeţul dispune de importante rezerve de apă, care în condiţiile amenajării complexe, prin lacuri de acumulare pot fi mult mai raţional utilizate. Aportul principal îl aduce Someşul 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 judeţul Cluj. Celelalte râuri au debite medii multianuale inferioare.

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

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

Principalele caracteristici ale cursurilor de apă

Cursul de apă	**Lungimea cursului de apă**		**Suprafaţa bazinului (Km^2.)**
	Pe teritoriul judeţului (Km)	**Totală (Km)**	
Someşul Mare	111,6	407	5033
Şieu	70	70	1834
Bistriţa	67	67	662
Ilva	47	47	203
Ilişua	52	52	354
Rebra	41	41	413
Budac	40	40	245
Sălăuţa	44	44	416
Dipşa	35	35	313
Ţibleş	31	31	98
Meleş	33	33	320
Valea Mare	38	38	150

Date valabile în 31.12.2021

Situaţia cotelor de apărare la principalele cursuri de apă

Râul	**Staţia hidrometrică**	**Cote de apărare zonale**		
		CAZ	**CIZ**	**CPZ**
Someşul Mare	Valea Mare	110	140	190
	Rodna	120	170	240
	Nepos	180	260	320
	Beclean	180	250	300
Anieş	Anieş	120	170	230
Cormaia	Sângeorz-Băi	110	150	230
Ilva	Poiana Ilvei	150	200	250
Leşu	Leşu	80	130	180
Rebra	Rebrişoara	100	150	250
Sălăuţa	Romuli	80	130	180
	Telciu	100	130	160
	Salva	120	180	250
Ţibleş	Mocod	90	140	220
Şieu	Domneşti	210	300	400
	Şintereag	200	350	450
Budac	Budacu de Jos	130	190	250

Bistriţa	Miţa	100	130	170
	Bistriţa Bârgăului	150	200	260
	Bistriţa	150	250	350
Straja	Straja	100	140	180
	Mureşenii Bârgăului	110	160	230
Dipşa	Viile Tecii	230	290	360
	Chiraleş	250	350	450
Meleş	Beclean	250	300	380
Ilişua	Cristeştii Ciceului	220	270	350

CAZ = Cotă atenţie zonală ; CIZ = Cotă inundaţie zonală; CPZ = Cotă de pericol zonală

Date valabile în 31.12.2021

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

Cea mai mare parte a judeţului face parte din bazinul hidrografic Someş-Tisa. O mică parte a judeţului zona de sud-vest, aparţine bazinului hidrografic Mureş.

Pe aceste forme de relief se dezvoltă o reţea bogată în cursuri de apă totalizând o lungime de 1728 km. Cursul cel mai important de apă de pe teritoriul judeţului este Someşul 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 şi o suprafaţa de 5.005 km^2.

Pe cursurile de apă de pe teritoriul judeţului s-au produs frecvent evenimente datorate fenomenelor hidrometeorologice periculoase constând mai ales din inundări ale localităţilor.

În tabelul cu date caracteristice de apărare ale obiectivelor inundabile este prezentată pe comune şi localităţi situaţia privind inundabilitatea acestora atât din revărsări ale cursurilor de ape, cât şi din cauza scurgerilor de pe versanţi. În acest tabel sunt nominalizate şi lucrările de apărare împotriva inundaţiilor. Măsurile de apărare şi de intervenţie în caz de producere de fenomene sunt specificate într-un tabel tip.

Pe teritoriul judeţului Bistriţa-Năsăud în spaţiul hidrografic aferent bazinului hidrografic Someş-Tisa sunt 57 Comitete locale, din care apărate împotriva inundaţiilor sunt 9 (Bistriţa, Nepos, Năsăud, Nimigea de Sus, Nimigea de Jos, Beclean, Şieu-Măgheruş, Arcalia şi Şieu-Odorhei).

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

Singura acumulare de pe teritoriul judeţului cu rol de atenuare a undelor de viitură este acumularea Colibiţa, cu volum total 100 milioane mc. din care volum de atenuare 25 milioane mc.

Suprafeţe de teren agricol apărate - 1.156 ha.

Număr obiective social-economice apărate - 45.

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

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

Timpi de propagare a viiturii pe principalele cursuri de ape :

- Someşul Mare - pe tronson Rodna - Dej 10 ore.
- Şieu - pe tronson Domneşti – Şintereag 7 ore.
- Bistriţa - pe tronson Bistriţa – Bârgăului 4 ½ ore.

Situaţia lucrărilor de apărare :

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

NIVELURI MAXIME ATINSE

Nr. Crt.	CURS APĂ	STAŢIA HIDROMETRICĂ	Nivel H	DATA
1	Sălăuţa	Salva	285	05.03.2001
2	Someșul Mare	Beclean	412	30.01.2002
3	Șieu	Șintereag	475	13.05.1970
4	Bistriţa	Bistriţa	364	13.05.1970
5	Ilișua	Cristeștii-Ciceului	426	13.05.1970
6	Șieu	Domnești	414	16.05.2019
7	Budac	Budacul de Jos	308	21.05.2019
8	Dipșa	Viile Tecii	385	17.05.2019
9	Ilva	Poiana Ilvei	264	23.06.2020

Date valabile în 31.12.2021

PRECIPITAŢII MAXIME ÎNREGISTRATE

Nr. Crt.	CURS APĂ	POST PLUVIOMETRIC	Cantităţi maxime in 24 h (l/mp)	DATA
1	Anieş	Anieş	66,0	04.03.2001
2	Ţibleş	Suplai	67,6	30.12.2001
3	Budac	Budacu de Jos	60,6	02.06.2003
4	Lac Colibiţa	Colibiţa - baraj	65,2	15.06.1999
5	Ilişua	Cristeştii-Ciceului	61,0	20.06.2006

Date valabile în 31.12.2021

c) LACURI, IAZURI – SUPRAFEŢE, ADÂNCIMI

1. Iaz de decantare Valea Glodului

Este amplasat pe cursul Văii Glodului, afluent de stânga al râului Someşul Mare, amonte localitatea Valea Mare - comuna Şanţ. Lucrarea hidrotehnică care realizează retenţia 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 Someşului Mare în zona amonte localitate Valea Mare. Din punct de vedere administrativ iazul se găseşte pe teritoriul localităţii Valea Mare, comuna Şanţ.

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

Iazul de decantare a avut următoare funcţiuni:

- Depozitarea în condiţii de siguranţa a sterilului minier rezultat din procesul de prelucrare a minereului.
- Evacuarea mecanică a apelor rezultate din depozitarea sterilului.
- Tranzitarea şi evacuarea apelor pluviale rezultate de pe versanţi, precum şi a debitelor de viitura de pe Valea Glodului.

Iazul Valea Glodului are în componenţă mai multe categorii de construcţii:

- Cota plajei 722,80 m. / Cota coronamentului 723,60 m.;
- Cota finală a coronamentului 740,00;
- Suprafaţa barajului 3,5 Ha. / Suprafaţa 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 construcţie.

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

Sistemul de transport şi de distribuţie a tulburelii, este dezafectat.

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

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

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

2. Iaz de decantare Anieş - aflat în conservare, predat prin protocol nr. 6570/26.11.1999 unităţii S.C. COMINCO S.A. Bucureşti - Sucursala Bucovina Frasin, județul Suceava. Acesta este amplasat pe malul stâng al râului Someşul Mare în loc. Anieş, comuna Maieru.

Acumularea este de tip lateral, închisă cu un dig perimetral, rezultat din procesul de flotaţie, cu o înălţime de 25 m și lungime de 900 m. În general, corpul digului este bine sistematizat şi stabilizat. Pe berme şi taluze s-au plantat arbuşti. Pe malul stâng al râului Someşul Mare s-a executat o lucrare de apărare de mal din casete prefabricate umplute cu piatră. Pentru evacuarea apelor rezultate din precipitaţii sunt prevăzute sonde inverse cu debuşare 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 localităţii Beclean. Distanţa până la râul Someşul Mare este de peste 700 m. Este încadrat ca depozit de deşeuri nepericuloase şi s-a sistat acţiunea de depunere în luna iulie 2009.

Iazul de decantare a fost realizat în anul 1991. Pentru siguranţa iazului şi implicit a zonei a fost prevăzut un dig de contur. Etanşarea la baza iazului a fost realizată cu un ecran de argilă cu grosime de 0,5 m. Iazul a fost împărţit în două compartimente având un volum total de 61.660 m^3.

Sistemul de depunere a şlamului rezultat în urma operaţiilor 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 reţeaua de canalizare pluvială din incintă prin intermediul unei conducte.

Zone predispuse unor secete repetate sau prelungite. Situaţia actuală a sistemelor de irigaţii din bazin/spaţiu hidrografic.

În spaţiul hidrografic al judeţului Bistriţa-Năsăud există zone predispuse unor secete repetate sau prelungite în aşa numita zona de Câmpie (zona de sud a judeţului; podişul Transilvaniei). Actualmente există unele sisteme locale de irigaţii pentru deservirea unor suprafeţe relativ mici de teren.

Prezentare critică a principalelor puncte/sectoare vulnerabile pe cursurile de apă din judeţul Bistriţa-Năsăud, existente şi parametrii acestora

NR. CRT	ADMINIS -TRATOR	DENUMIRE CURS APĂ		LOCALIZARE	DENUMIRE ZONA VULNERABILĂ	DESCRIERE TEHNICĂ PUNCT/SECTOR VULNERABIL	PAGUBE POTENŢIALE	MĂSURI ÎNTRE-PRINSE	MĂSURI PROPUSE
		Amenajat	Neamenajat						
1	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Slătinița II.1.24.4.12	UAT Bistriţa, Loc. Unirea	Amenajare Valea Slătinița la Unirea.	Eroziune mal stâng si drept, adâncirea talvegului.	Drum judeţean 172B, gospodării și teren agricol		Reprofilarea albie 6 km Prag de fund 10 buc Consolidări de mal 3.5 km Acces la proprietate 50 buc.
2	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Șieu II. 1.24		UAT Șieu Odorhei UAT Șintereag Localitatea Șieu Odorhei, Judeţul Bistriţa-Năsăud	Apărare mal râu Șieu, la Șieu Odorhei, aval biserica Șieu Sfântu, jud. Bistriţa-Năsăud	Eroziune de mal drept și stâng, în dreptul localităţii Șieu Odorhei şi de mal stâng, în dreptul localităţii Șieu Sfântu	Teren agricol, bunuri materiale conductă magistrală de apă drum agricol de exploatare		Recalibrare albiei 1.0 km Apărare mal 1.1 km
3	SGA BN/ ABA ST/ ANAR			UAT Șieu Odorhei Localitatea Bretea –Sieu Odorhei, Judeţul Bistriţa-Năsăud	Valea Bretea – UAT Șieu Odorhei (Bretea)	Refacerea capacităţi de tranzitare Valea Bretea la Șieu Odorhei			Recalibrare albie 5.0 km Prag de fund 6 buc.
4	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Ghinda II.1.24.4.13	Valea Ghinda loc. Bistriţa	Lucrări de amenajare maluri si stabilizare talveg	Eroziune mal stâng si drept adâncirea talvegului	Obiective socio-economice	**SF** În derulare	Recalibrare reprofilare albie 11 km
5	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Meleș II. 1.25		UAT Matei UAT Nușeni	Refacerea capacităţi de tranzitare râu Meleș in zona Matei si Nușeni.	Secţiune colmatată si obturată de vegetaţie arborescentă.	Gospodării, DJ, teren agricol.	S-au executat lucrări de decolma-tare în cadrul PGA 2021	Recalibrare albie 4 km Praguri de fund 8 buc.
6	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Valea Apatiu II.1.24.01		mal drept; Hm 460 – Hm 470	Amenajare Valea Apatiu, la Chiochiș	Eroziune mal și secţiune obturată	Pune în pericol obiectivele socio-economice şi bunurile populaţiei.		Recalibrare albie – 8 km; Consolidări de mal – 0,3 km; Praguri de fund – 3 buc; Zid de sprijin 0,06 km.

7	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Someșu Mare II. 1	Localitatea Rodna, Județul Bistrița Năsăud	Reprofilare râu Someșul Mare în localitatea Rodna, zona blocurilor, jud. Bistrița-Năsăud	Evoluția negativă a eroziunii de mal este favorizată de natura terenului dar şi de concavitatea malului.	Pune în pericol gospodăriile, blocuri de locuință aflate în vecinătatea râului	decolmatări	Consolidare mal 1 km Recalibrare albie - 1 km Praguri de fund - 2 buc
8	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Someșu Mare II. 1	Localitatea Maieru, Județul Bistrița- Năsăud	Protecție mal râu Someșul Mare în localitatea Maieru, tronson dintre poduri, jud. Bistrița-Năsăud	Evoluția negativă a eroziunii de mal este favorizată de natura terenului, dar şi de concavitatea malului.	Pune în pericol gospodăriile, aflate în vecinătatea râului		Consolidare mal 0,5 km Recalibrare albie 0,5 km Paguri de fund - 2 buc
9	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Someșu Mare II. 1	Localitatea Ilva Mică, Județul Bistrița- Năsăud	Consolidare râu Someșul Mare la Ilva Mică, aval pod CFR, jud. Bistrița-Năsăud	Evoluția negativă a eroziunilor de mal este favorizată de natura terenului, dar şi de concavitatea malului.	Pune în pericol gospodăriile, grădinița, fabrica de prelucrare a lemnului şi locuitorii din zona	decolmatare	Consolidare mal 0,6 km Recalibrare albie – 0,6 km Praguri de fund - 2 buc
10	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Someșu Mare II. 1	Localitatea Beclean, Județul Bistrița- Năsăud	Amenajare râu Someșul Mare şi afluenți în localitatea Beclean - jud. Bistrița- Năsăud	Evoluția negativă a eroziunii de mal este favorizată de natura terenului, dar şi de concavitatea malului.	Pune în pericol viețile omenești, casele aflate în vecinătatea râului		Recalibrare albie – 0,3 km Protecție de maluri - 0,2 km Praguri de fund - 2 buc
11	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Meleș II. 1.25		Orașul Beclean, județul Bistrița-Năsăud	Stabilizare albie Valea Meleș amonte Beclean-Nușeni, jud Bistrița-Năsăud	Eroziune puternică de mal	Pune în pericol locuințele aflate în vecinătatea văii Meleș, eroziunea ajungând până în imediată apropiere a fundațiilor caselor		Recalibrare albie – 0,29 km Protecție de maluri – 0,22 km Praguri de fund - 2 buc
12	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		V. Sărata II. 1.25.03	Oraș Beclean, în dreptul Fabricii de Lapte, județul Bistrița- Năsăud	Pârâul Valea Sărată, localitatea Beclean, Județul Bistrița-Năsăud	Evoluția negativă a eroziunii de mal este favorizată de natura terenului, dar şi de concavitatea malului.	Pune în pericol casele aflate în vecinătatea râului		Recalibrare albie – 0,2 km Protecție de maluri – 0,14 km Praguri de fund - 1 buc
13	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Ilișua II.1.27		Loc. Căianu Mare	La ieșire din localitate către Dobric	Secțiune scurgere îngustată.	Inundarea gospodăriilor din vecinătatea cursului de apă.	decolmatare	Protecție mal – 0,25 km; Recalibrare albie – 5,5 km; Praguri de fund – 2 buc
14	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Ilișua II.1.27		Loc. Spermezeu	Mal stâng aval pod Hălmăsău	Evoluția negativă a eroziunii de mal este favorizată de natura	Pune în pericol obiective şi gospodării din		Protecție mal – 0,25 km; Recalibrare albie – 0,5 km;

						terenului şi de concavitatea malului	vecinătatea cursului de apă		Praguri de fund – 2 buc
15	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Țibleș II.1.20		Localitatea Mocod, comuna Nimigea, mal drept	Apărare de mal, Valea Țibleș, la Mocod	Eroziune de mal, între două tronsoane protejate	Pune în pericol obiectivele socio-economice şi bunurile populației.		Apărare de mal pe o lungime de 0,15 km
16	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Sălăuţa II.1.18	Localitatea Telciu Amonte de confluență cu valea Telcișor.	Mal stâng amonte de confluența râului Sălăuţa cu r. Telcișor	Eroziune mal stâng	Pune în pericol gospodăriile de pe malul stâng.		Recalibrare albie – 0,47 km; Consolidări de mal – 0,28 km; Praguri de fund – 1 buc.
17	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Gersa II.1.16	Aval de podul rutier de pe DN 17D în localitatea Rebrișoara, jud. Bistrița-Năsăud	Amenajarea cursului de apă Valea Gersa	Eroziuni de mal si secțiune colmatată	Pune în pericol gospodăriile de pe ambele maluri	Decolma-tare N.C. avizata CTE ABA Someș Tisa	Recalibrare albie – 0,8 km; Consolidări de mal – 0,5 km; Praguri de fund – 1 buc;
18	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Someșu Mare II. 1	Aval centrul localității până la ieșire din localitate. Localitatea Șanț, jud. Bistrița-Năsăud		Eroziuni de mal și secțiune colmatată	Pune în pericol obiectivele socio-economice şi bunurile populației		Recalibrare albie – 1,2 km; Consolidări de mal – 1 km; Praguri de fund – 2 buc;
19	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Valea Bolovanu II.1.10.02	Amonte de confluență cu râul Ilva Localitatea Lunca Ilvei, jud. Bistrița-Năsăud		Eroziuni de mal drept	Pune în pericol obiectivele socio-economice şi bunurile populației.		Protecție mal – 0,5 km; Recalibrare albie – 0,35 km; Praguri de fund – 2 buc.
20	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Someșu Mare II. 1	Localitatea Nimigea de Jos, jud. Bistrița-Năsăud	Apărare mal stâng, aval primărie, școală Nimigea de Jos	Eroziuni de mal stâng	Pune în pericol obiectivele socio-economice şi bunurile populației		Recalibrare albie – 0,4 km; Apărare de mal - 0,28 km;
21	SGA BN/ ABA ST/ ANAR	Sălăuţa II.1.18		Loc. Coșbuc, județul Bistrița-Năsăud	Amenajare râu Sălăuţa	Lucrări existente: ziduri de sprijin din beton pe tronsoane-sub spălate. Albie minoră divagantă, colmatată parțial, cu eroziuni de mal.	- gospodării riverane, sedii socio-ec., DN 17C	Decolma-tări, refacere mal pe sectoare limitate	Amenajare albie L = 5,33 km Consolidare de mal L = 4,005 km

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

						depunere aluviuni respectiv eroziuni de maluri	- 40 gospodării - 15 ha teren agricol, - 1 fermă zootehnică -1 obiectiv cultural		
27	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Valea Mare II.01.28 Valea Canciului II.01.28.02	Comuna Ciceu Giurgești, județul Bistrița - Năsăud	Înlăturarea efectelor produse de inundații și punerea în siguranța cursului de apă Valea Mare și Valea Canciului	- Eroziune de maluri și talveg - Capacitatea de transport a albiei este redusă	18 case 10 anexe gospodărești 5 km DC 2.5 km străzi 7 ha teren arabil	decolmatare	Consolidări de mal 4 km Apărări de mal 14 km Praguri de fund 7 buc Recalibrare reprofilare - 11 km Stație hidrometrică – 1 buc.
28	SGA BN/ ABA ST/ ANAR		Valea Mare II.01.28 Valea Negrileștilor II.01.28.01	comuna Negrilesti județul Bistrița - Năsăud	Înlăturarea efectelor produse de inundații și punerea în siguranța a cursului de apă Valea Mare și afluenții	- Eroziune de maluri și talveg - Capacitatea de transport a albiei este 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 31.12.2021

d) ACUMULĂRI PISCICOLE

Evidenţa barajelor şi lacurilor de acumulare din judeţul Bistriţa-Năsăud

Nr. Crt.	Zona geografică (localitatea)	Denumire baraj/lac de acumulare	Cursul de apă	Caracteristici baraj			Caracteristici lac de acumulare		Categoria de importanță / utilizarea	Deținător	Anul punerii în funcţiune
				Tip baraj	Înălţime baraj (m)	Lungime coronament	Volum total (mil mc)	Suprafaţa lacului (ha)			
1	ÎNTRE LOCALITĂŢILE BISTRIŢA – BÂRGĂULUI ŞI MIŢA	COLIBIŢA	BISTRIŢA	Arocamente pe o fundație de roci vulcanice (AM)	92	251 m	100,74	300 ha	A/Alimentare cu apă, Hidroenergie, apărarea împotriva inundaţiilor, agrement	Administrația Naţională Apele Române – SGA BN	1995

2	STRUGURENI , COM. CHIOCHIŞ	STRUGURENI	VALEA APATIU	PM	4,5		0,04	17 ha	D /Piscicultură	S.C. INTERPESCAREX SRL MANIC	1985
3	MANIC, COM. CHIOCHIŞ	MANIC	VALEA APATIU	PM	4,5		0,07	35 ha	D /Piscicultură	S.C. INTERPESCAREX SRL MANIC	1985
4	BRĂTENI, COM LECHINŢA	BRĂTENI	VALEA BRĂTENI	PM	2,5	150 m	0,7	18 ha	D /Piscicultură	SC HUMMEL SRL LECHINŢA	1975
5	BUDURLENI, COM. TEACA	BUDURLENI III	VALEA ARCHIUD	PM	4	285 m	0,15	26 ha	D /Piscicultură	SC BISTRIŢA SA BISTRIŢA	1985
6	BUDURLENI, COM. TEACA	BUDURLENI II	VALEA ARCHIUD	PM	4	300 m	0,5	34 ha	D /Piscicultură	S.C. BISTRIŢA SA BISTRIŢA	1985
7	BUDURLENI, COM TEACA	BUDURLENI I	VALEA ARCHIUD	PM	4,1	240 m	0,75	36 ha	D /Piscicultură	S.C. BISTRIŢA SA BISTRIŢA	1984
8	ÎNTRE LOCALITĂŢILE BISTRIŢA – BÂRGĂULUI ŞI MIŢA	COLIBIŢA – BAZIN COMPENSARE AVAL	BISTRIŢA	AM	11,5		0,09	-	B/Alimentare cu apă, Hidroenergie, apărarea împotriva inundaţiilor	S.C. Hidroelectrica Cluj	1996
9	COM. Dumitrița	BOLOVANU - MHC	BUDAC	G	10,5	124 m	0,02	-	D /Hidroenergie	Mineral Oil	2014
10	COM. Dumitrița	BUDAC 1 - MHC	BUDAC	SBB	3,5	-	0,15	-	D /Hidroenergie	Mineral Oil	2014
11	MUN. BISTRIŢA	BISTRIŢA - MHC	BISTRIŢA	SBB	3,75	2200 m	0,27	7,8 ha	D/ Hidroenergie	Mineral Oil	2014
12	SĂSARM, COM. CHIUZA	SĂSARM BECLEAN	SOMEŞUL MARE	SBB	5	76 m	0,01	-	C /alimentare cu apă	S.C. AQUABIS S.A. BISTRIŢA	1981
13	MUN. BISTRIŢA	BISTRIŢA	BISTRIŢA	SBB	7,5	52,5 m	0,01	-	C /Alimentare cu apă	S.C. AQUABIS S.A. BISTRIŢA	1913
14	COM. REBRA	REBRA	REBRA	SBB	1,2	22 m	0,01	-	D /Alimentare cu apă	S.C. AQUABIS S.A. BISTRIŢA	1974
15	COM. RODNA	IAZ DE DECANTARE VALEA GLODULUI	VALEA GLODULUI	Depozit de vale	40	250 m	1,65	-	C	S.C. CONVERSIM S.A. BUCUREŞTI	1987

16	COM. MAIERU	IAZ DE DECANTARE ANIEŞ	SOMEŞUL MARE	Depozit de versant	25	-	1,2	-	C	S.C. CONVERSIM S.A. BUCUREŞTI	1982
17	Com Dumitrița Loc. Budacu de Sus,	Amenajare hidroenergetică Budac I	Budac	SBB	-	-	0.013	-	D / Hidroenergie	SC Rott Hauss Construct SRL, Cluj Napoca	2011
18	Com Dumitrița Loc. Budacu de Sus,	Amenajare hidroenergetică Budac II	Budac	SBB	-	-	0,024	-	D / Hidroenergie	SC Rott Hauss Construct SRL, Cluj Napoca	2011
19	Com. Zagra	Amenajare hidroenergetică Zagra I	Țibleș	SBB	-	-	-	-	D / Hidroenergie	SC Zagra Hidro SA	2013
20	Com. Zagra	Amenajare hidroenergetică Zagra II	Țibleș	SBB	-	-	-	-	D / Hidroenergie	SC Zagra Hidro SA	2013
21	Com Șintereag	MHC Valea Mare	Someșu Mare	SBB	5	76 m	0,01	-	C /alimentare cu apă Hidroenergie	SC MHC Valea Mare SRL	2017
22	Com. Maieru	MHC Anieș	Anieș	SBB	-	-	-	-	D / Hidroenergie	SC Alesis SRL	2013
23	Com. Cetate	MHC Budușel	Budușel	SBB	-	-	-	-	D / Hidroenergie	SC Budușel Hidro SRL	2014
24	Com. Rodna	MHC Băilor	Băilor	SBB	-	-	-	-	D / Hidroenergie	SC Hydrosilvania SRL	2014
25	Com. Șanț	MHC Cobășel	Cobășel	SBB	-	-	-	-	D / Hidroenergie	SC SILVANIA INTERNATIONAL PROD SRL	2011
26	Com. Lunca Ilvei	AHE Ilva	Ilva	SBB	-	-	-	-	D / Hidroenergie	SC Hydroelectric Engineering SRL	2021

Date valabile în 31.12.2021

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

e) AMENAJĂRI HIDROTEHNICE

Lucrări hidrotehnice speciale (iazuri de depozitare: gestionarea deşeurilor etc.) cu risc asupra calităţii apei. Identificare. Caracterizare generală.

Principala construcţie hidrotehnică din judeţul Bistriţa-Năsăud este acumularea Colibiţa amplasată pe râul Bistriţa, cod cadastral II. 1. 24. 4., amonte borna CSA 46, între localităţile Bistriţa - Bârgăului şi Miţa. Barajul este construit din arocamente pe o fundaţie de roci vulcanice, iar cuveta lacului este situată aproape în întregime pe formaţiuni sedimentare.

1.1. Caracteristicile barajului:

- lungime la coronament 251 m;
- lăţime la bază 288,50 m;
- cota minimă fundaţie 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;
- protecţie taluz amonte: mască din beton asfaltic cu S= 2340 m^2 în 5 straturi;
- protecţie taluz aval : zidărie din piatră uscată.

1.2. descărcătorul de suprafaţă 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 şi 560 mc/s în regim înecat.

1.3. descărcătorul (golirea) de fund este amplasat în versantul drept cu priza şi casa vanelor în subteran şi este format din două vane în carcasă de 1,7X2,4 una de revizie şi 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^3/s.

FAZELE DE APĂRARE LA BARAJUL HIDROTEHNIC COLIBIŢA

Faza I-a

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

Faza II-a

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

Faza III-a

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

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

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

Secţiunea a 4-a

Populaţia

Judeţul Bistriţa-Năsăud cuprinde în limitele sale o suprafaţă de 5355 km^2, reprezentând 2,23% din teritoriul ţării, în alcătuirea sa intră un municipiu, trei oraşe, 58 comune şi 235 sate:

1. Municipiul Bistriţa - reşedinţa judeţului - are în componenţă localităţile: Ghinda, Sărata, Sigmir, Slătiniţa, Unirea şi Viişoara;

ORAŞE:

2. Oraşul Beclean - are în componenţă localităţile: Coldău, Figa şi Rusu de Jos;
3. Oraşul Năsăud - are în componenţă localităţile: Luşca şi Liviu Rebreanu;
4. Oraşul Sângeorz-Băi – are în componenţă localităţile: Cormaia şi Valea Borcutului.

COMUNE:

1. Bistrița-Bârgăului cu satele: Bistrița-Bârgăului şi Colibiţa;
2. Braniştea, cu satele: Braniştea, Cireşoaia şi Măluţ;
3. Budacu de Jos, cu satele: Budacu de Jos, Buduş, Jelna, Monariu şi Simioneşti;
4. Budeşti, cu satele: Budeşti, Budeşti - Fânațe, Ţagu şi Ţăgşoru;
5. Căianu Mic, cu satele: Căianu Mic, Căianu Mare, Ciceu-Poieni, Dobric;
6. Cetate, cu satele: Satu Nou, Orheiu Bistriţei şi Petriş;
7. Ciceu-Giurgeşti, cu satele: Ciceu-Giurgeşti şi Dumbrăveni;
8. Ciceu-Mihăieşti, cu satele: Ciceu-Mihăești, Ciceu-Corabia și Lelești;
9. Chiochiş, cu satele: Chiochiş, Apatiu, Bozieş, Buza Cătun, Cheţiu, Jimbor, Manic, Sânnicoară, Strugureni şi Ţentea;
10. Chiuza, cu satele: Chiuza, Mireş, Piatra şi Săsarm;
11. Coşbuc;
12. Dumitra, cu satele: Dumitra, Cepari şi Tărpiu;
13. Dumitriţa, cu satele: Dumitriţa, Ragla şi Budacu de Sus;
14. Feldru, cu satele: Feldru şi Nepos;
15. Galaţii Bistriţei, cu satele: Galaţii Bistriţei, Albeştii Bistriţei, Dipşa, Herina şi Tonciu;
16. Ilva Mare, cu satele: Ilva Mare şi Ivăneasa;
17. Ilva Mică;
18. Josenii Bârgăului cu satele: Josenii Bârgăului, Mijlocenii Bârgăului, Rusu Bârgăului şi Strâmba;
19. Lechinţa, cu satele: Lechinţa, Bungard, Chiraleş, Sângeorzu Nou, Sâniacob, Ţigău şi Vermeş;
20. Leşu, cu satele: Leşu şi Lunca Leşului;
21. Livezile, cu satele: Livezile, Cuşma, Dorolea, Dumbrava şi Valea Poenii;
22. Lunca Ilvei;
23. Maieru, cu satele: Maieru şi Anieş;
24. Matei, cu satele: Matei, Bidiu, Corvineşti, Enciu, Fântânele şi Moruţ;
25. Măgura Ilvei, cu satele: Măgura Ilvei şi Arşiţa;
26. Mărişelu, cu satele: Mărişelu, Bârla, Domneşti, Jeica, Măgurele, Neţeni şi Sântioana;
27. Miceştii de Câmpie, cu satele: Miceştii de Câmpie, Fântânița şi Visuia;
28. Milaş, cu satele: Milaş, Comlod, După Deal, Ghemeş, Hirean şi Orosfaia;
29. Monor, cu satele: Monor şi Gledin;
30. Negrileşti, cu satele: Negrileşti, Purcărete şi Breaza;
31. Nimigea, cu satele: Nimigea de Jos, Nimigea de Sus, Floreşti, Mintiu, Tăure, Mocod, Mititei şi Mogoşeni;
32. Nuşeni, cu satele: Nuşeni, Beudiu, Dumbrava, Feleac, Malin, Rusu de Sus şi Viţa;
33. Parva;

34. Petru Rareş, cu satele: Reteag și Baţa;
35. Poiana Ilvei;
36. Prundu Bârgăului, cu satele: Prundu Bârgăului şi Susenii Bârgăului;
37. Rebra;
38. Rebrişoara, cu satele: Rebrişoara, Gersa I, Gersa II şi Poderei;
39. Rodna, cu satele: Rodna şi Valea Vinului;
40. Romuli, cu satele: Romuli şi Dealul Ştefăniţei;
41. Runcu Salvei;
42. Salva;
43. Silivaşu de Câmpie, cu satele: Silivaşu de Câmpie, Draga, Fânațele Silivașului şi Porumbenii;
44. Sânmihaiu de Câmpie, cu satele: Sânmihaiu de Câmpie, Brăteni, La Curte, Sălcuţa, Stupini şi Zoreni;
45. Spermezeu, cu satele: Spermezeu, Hălmăsău, Lunca Borlesei, Păltineasa, Sita, Şesuri Spermezeu - Vale, Dobricel şi Dumbrăviţa;
46. Şanţ, cu satele: Şanţ şi Valea Mare;
47. Şieu, cu satele: Şieu, Ardan, Posmuş şi Şoimuş;
48. Şieuţ, cu satele: Şieuţ, Lunca, Ruştior şi Sebiş;
49. Şieu-Măgheruş, cu satele: Şieu-Măgheruş, Arcalia, Chintelnic, Crainimăt, Podirei, Sărăţel şi Valea Măgheruşului;
50. Şieu-Odorhei, cu satele: Şieu-Odorhei, Agrişu de Jos, Agrişu de Sus, Bretea, Coasta, Şirioara şi Cristur-Şieu;
51. Şintereag, cu satele: Şintereag, Blăjenii de Jos, Blăjenii de Sus, Caila, Cociu, Şieu-Sfântu şi Şintereag-Gară;
52. Teaca, cu satele: Teaca, Archiud, Budurleni, Ocniţa, Pinticu şi Viile Tecii;
53. Telciu, cu satele: Telciu, Fiad, Bichigiu şi Telcişor;
54. Tiha Bârgăului, cu satele: Tiha Bârgăului, Ciosa, Mureşenii Bârgăului, Tureac şi Piatra Fântânele;
55. Târlișua, cu satele: Târlișua, Agrieş, Agrieşel, Borleasa, Cireaşi, Lunca Sătească, Molişet, Oarzina, Şendroaia şi Răcăteşu;
56. Uriu, cu satele: Uriu, Cristeştii Ciceului, Hăşmaşu Ciceului şi Ilişua;
57. Urmeniş, cu satele: Urmeniş, Câmp, Coşeriu, Delureni, Fânațe, Podenii, Scoabe, Şopteriu, Valea şi Valea Mare;
58. Zagra, cu satele: Zagra, Alunişul, Perişor, Poienile Zagrei şi Suplai.

a) NUMĂRUL POPULAȚIEI

Populaţia după domiciliu pe sexe, localități și medii de rezidentă

Localitatea	Total	Masculin	Feminin
Total judeţ	**325944**	**161911**	**164033**
Total urban	**130176**	**62855**	**67321**
Municipiul Bistriţa	94560	45514	49046
Oraş Beclean	12201	5868	6333
Oraş Năsăud	11394	5458	5936
Oraş Sângeorz-Băi	12021	6015	6006
Total rural	**195768**	**99056**	**96712**
Bistriţa Bârgăului	4415	2140	2275
Braniştea	2927	1452	1475
Budacu de Jos	3362	1693	1669
Budeşti	1780	894	886
Căianu Mic	4227	2170	2057
Cetate	3039	1569	1470
Chiochiş	2708	1412	1296
Chiuza	2197	1109	1088

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

Date valabile în 31.12.2021

b) STRUCTURA DEMOGRAFICĂ

Populaţia după domiciliu pe grupe de vârstă şi localităţi

Localitatea	Total	0 – 14 ani	15 – 59 ani	60 de ani şi peste
Total judeţ	**325944**	**53172**	**202980**	**69792**
Total urban	**130176**	**20862**	**82135**	**27179**
Bistriţa	94560	14454	59975	20131
Beclean	12201	1978	7771	2452
Năsăud	11394	1767	7058	2569
Sângeorz-Băi	12021	2663	7331	2027
Total rural	**195768**	**32310**	**120845**	**42613**
Bistriţa Bârgăului	4415	645	2842	928
Braniştea	2927	310	1783	834
Budacu de Jos	3362	621	2110	631
Budeşti	1780	332	974	474
Căianu Mic	4227	754	2684	789
Cetate	3039	623	1927	489
Chiochiş	2708	300	1606	802
Chiuza	2197	324	1348	525
Ciceu-Mihăieşti	1198	191	728	279
Ciceu-Giurgeşti	1409	158	785	466
Coşbuc	1959	285	1157	517
Dumitra	5720	1245	3725	750
Dumitriţa	3342	641	2205	496
Feldru	7833	1362	4971	1500
Galaţii Bistriţei	2498	423	1512	563
Ilva Mare	2429	420	1429	580
Ilva Mică	3353	547	2085	721
Josenii Bârgăului	5332	927	3304	1101
Lechinţa	6172	1067	3912	1193
Leşu	2872	457	1841	574
Livezile	5147	919	3325	903
Lunca Ilvei	3273	448	2105	720
Măgura Ilvei	2070	311	1258	501
Maieru	8217	1641	5041	1535
Mărişelu	2508	448	1463	597
Matei	2449	340	1380	729
Miceştii de Câmpie	1038	147	541	350
Milaş	1199	140	688	371
Monor	1310	195	708	407
Negrileşti	2351	300	1457	594
Nimigea	5357	918	3189	1250
Nuşeni	2728	320	1640	768
Parva	2546	480	1653	413
Petru Rareş	3686	665	2332	689
Poiana Ilvei	1495	202	902	391
Prundu Bârgăului	6309	889	4025	1395
Rebra	2765	533	1752	480
Rebrişoara	4821	819	2973	1029
Rodna	6308	1093	3970	1245
Romuli	1777	321	1133	323
Runcu Salvei	1312	223	771	318
Salva	2689	343	1627	719
Şanţ	3503	670	2190	643
Şieu	2890	455	1716	719
Şieu Măgheruş	4698	896	3008	794

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

Date valabile în 31.12.2021

c) DENSITATEA/CONCENTRAREA POPULAŢIEI PE ZONE

Locuinţe existente, pe localităţi

Localitatea	Locuinţe existente - număr -		
	Total	din care:	
		Proprietate publică	Proprietate privată
Total judeţ	**121191**	**1784**	**119407**
Total urban	**48349**	**1296**	**47053**
Bistriţa	36242	978	35264
Beclean	4645	231	4414
Năsăud	4263	86	4177
Sângeorz-Băi	3199	1	3198
Total rural	**72842**	**488**	**72354**
Bistriţa Bârgăului	2041	6	2035
Braniştea	1179	5	1174
Budacu de Jos	1213	24	1189
Budeşti	899	33	866
Căianu Mic	1513	1	1512
Cetate	916	7	909
Chiochiş	1496	8	1488
Chiuza	918	1	917
Ciceu-Mihăieşti	589		589
Ciceu-Giurgeşti	703	2	701
Coşbuc	706		706
Dumitra	1629	14	1615
Dumitriţa	943		943
Feldru	2131	36	2095
Galaţii Bistriţei	960	9	951
Ilva Mare	966	2	964
Ilva Mică	1181	3	1178
Josenii Bârgăului	1787	8	1779
Lechinţa	2125	5	2120
Leşu	1015		1015
Livezile	1557	19	1538
Lunca Ilvei	1289	45	1244
Măgura Ilvei	729	1	728
Maieru	2383	25	2358
Mărişelu	983	6	977
Matei	1180	4	1176
Miceştii de Câmpie	592	3	589
Milaş	723	4	719
Monor	613	8	605
Negrileşti	941		941
Nimigea	2093	5	2088

Nuşeni	1322	15	1307
Parva	851	8	843
Petru Rareş	1231	11	1220
Poiana Ilvei	564	1	563
Prundu Bârgăului	2427	67	2360
Rebra	850	3	847
Rebrişoara	1522		1522
Rodna	2143	1	2142
Romuli	728	15	713
Runcu Salvei	463		463
Salva	1047	2	1045
Şanţ	1255	8	1247
Şieu	964	5	959
Şieu-Măgheruş	1494	8	1486
Şieu-Odorhei	1072	6	1066
Şieuţ	704	9	695
Silivaşu de Câmpie	489	8	481
Sânmihaiu de Câmpie	864		864
Şintereag	1358	3	1355
Spermezeu	1394	4	1390
Teaca	2249	9	2240
Telciu	2346	1	2345
Tiha Bârgăului	2610	7	2603
Târlişua	1206		1206
Uriu	1430	2	1428
Urmeniş	966	3	963
Zagra	1300	8	1292

Date valabile în 31.12.2021

Secţiunea a 5-a
Căi de Transport
a) CĂILE DE TRANSPORT RUTIERE

Drumurile sunt căi de comunicaţie terestră special amenajate pentru circulaţia vehiculelor şi pietonilor.

Drumurile publice sunt obiective de utilitate publică destinate transportului rutier în scopul satisfacerii cerinţelor economiei naţionale, ale populaţiei şi de apărare a ţării; acestea aparţin proprietăţii publice.

Drumurile naţionale asigură legătura capitalei ţării cu municipiile-reşedinţe de judeţ, legăturile între acestea, precum şi cu ţările vecine.

Drumurile judeţene asigură legătura între municipiu reşedinţă de judeţ, cu municipiile, oraşele, cu reşedinţele de comună, cu staţiunile balneoclimaterice şi turistice, între oraşe şi municipii, precum şi între acestea şi reşedinţele de comună, şi între reşedinţe de comună**.**

Drumurile comunale asigură legăturile între reşedinţele de comună şi satele componente sau alte sate, precum şi între sate.

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

Această reorganizare a găsit judeţul Bistriţa-Năsăud cu două sectoare de drum naţional şi anume:

- D.N.17 Dej–Bistriţa-Vatra Dornei - este înscris în reţeaua drumurilor europene E 58;
- D.N. 15 A Reghin-Sărăţel - este înscris în reţeaua drumurilor europene E 578;

În anul 1970, Secţia de drumuri naţionale a preluat de la Direcţia Judeţeană de drumuri şi poduri următoarele sectoare:

- D.N. 17 C Bistriţa - Năsăud - Dealul Ştefăniţei;
- D.N. 17 D Beclean - Năsăud - Rodna - Cârlibaba.

Tronsonul D.N. 17 D km 99+00 la 103+632 (5,412 km) de pe raza județului Suceava, este în administrarea D.R.D.P. Cluj - S.D.N. Bistrița.

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

Sectoare de drum national nemodernizate: D.N. 17C km 0+000-9+020, D.N. 17D km 71+652-99+000 (tronsonul cuprins între km. 86+100-99+000, este la nivel de drum împetruit inclusiv tronsonul preluat de la Suceava).

DRUMURILE NAŢIONALE DE PE RAZA JUDEŢULUI BISTRIŢA – NĂSĂUD

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

Date valabile în 31.12.2021

STAREA GENERALĂ DE VIABILITATE A DRUMURILOR JUDEŢENE

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

Date valabile în 31.12.2021

Pe traseele, ce leagă localităţile judeţului între ele, drumurile judeţene şi cele comunale, se întâlnesc 234 de poduri cu deschideri de la 5 la 10 m şi peste 10 m, în lungime totală de 4,3 km.

Judeţul Bistriţa-Năsăud datorită bogăţiei naturale, pădurea ocupă mai bine de o treime din suprafaţa sa, dispune de o reţea de drumuri forestiere cu o lungime totală de 1004,8 km care au avut şi continuă să aibă o însemnată funcţie economică şi socială.

ÎNCADRAREA DRUMURILOR NAŢIONALE

Nr. crt.	Indicativul şi denumirea drumului	Lungime totală - km -	Lungimea sectoarelor de drum - km	Poziţia km a sectoarelor de drum km.....km
1	**DN 15 - A** LIMITA JUDEŢ MUREŞ-TEACA- SĂRĂŢEL- DN - 17	28,686		18+000 46+597
	a) Limită judeţ Mureş - Teaca		7,021	18+000 25+000
	b) Teaca - Herina		16,057	25+000 41+000
	c) Herina - DN 17		5,608	41+000 46+597
2	**DN 16** LIMITA JUDEŢ MUREŞ - SILIVAŞU DE CÂMPIE - URMENIŞ – LIMITA JUDEŢ MUREŞ	12,910		49+400 62+400
3	**DN 17** LIMITA JUDEŢ CLUJ - URIU-BECLEAN- ŞINTEREAG - BISTRIŢA - PRUNDU BÂRGĂULUI -PIATRA FÂNTÂNELE-LIMITA JUDEŢ SUCEAVA	109,319		6+650 116+000
	a) Limită judeţ Cluj-Josenii Bârgăului		71,673	6+650 78+000
	b) Josenii Bârgăului- Mureşenii Bârgăului		16,165	78+000 94+000
	c) Mureşenii Bârgăului- Limită judeţ Suceava		21,481	94+000 116+000
4	**DN 17 C** BISTRIŢA (DN 17) - NĂSĂUD- SUCEAVA-TELCIU-DEALU ŞTEFĂNIŢEI- LIMITA JUDEŢ MARAMUREŞ	65,537		0+000 65+061
	a) Bistriţa (DN 17) - Dumitra		10,133	0+000 10+000
	b) Dumitra - Telciu		30,014	10+000 40+000
	c) Telciu – Dealu Ştefăniţei		22,379	40+000 62+000
	d) Dealu Ştefăniţei – Limită judeţ Maramureş		3,011	62+000 65+061

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

Date valabile în 31.12.2019

ÎNCADRAREA DRUMURILOR JUDEŢENE

Nr. crt.	Indicativul şi denumirea drumului	Lungime totală - km -	Lungimea efectivă -km-	Lungimea sectoarelor de drum - km -	Poziţia km a sectoarelor de drum km…….km
1	**DJ 151** LIMITA JUDEŢ MUREŞ-LECHINŢA-ŞINTEREAG-BISTRIŢA (DN VBN)	80,634	77,100		45+810 126+736
	a) Limită judeţ Mureş - Şintereag (DN 17)			60,634	45+810 106+444
	b)Şintereag (DN 17)-Bistriţa (DN VBN)			16,466	110+270 126+736
2	**DJ 154** LIMITA JUDEŢ MS.-MONOR-ŞIEU-SĂRATA (DN 17)	34,720	34,720		17+000 51+720
	a) Limită judeţ Mureş - Sărata			34,720	17+000 51+720
3	**DJ 154B** LIMITĂ JUDEŢ MUREŞ-MONOR (DJ154)	4,780	4,780		10+620 15+400
	a) Limită judeţ Mureş-Monor (DJ154)			4,780	10+620 15+046
4	**DJ 154C** ŞIEUŢ (DJ 154)-SEBIȘ-ARDAN-BUDACU DE SUS (DJ 173)	16,600	16,600		0+000 16+600
	a) Şieuţ - Budacu de Sus (DJ173)			16,600	0+000 16+600
5	**DJ 154 D** DOMNEŞTI (DJ 154) - DIPŞA-BUDURLENI - DJ 151	23,000	20,420		0+000 23+000
	a) Domneşti-Galaţii Bistriţei (DN15A)			9,540	0+000 9+540
	b)Viile Tecii (DN15A)-Brăteni (DJ151)			10,880	12+120 23+000
6	**DJ 162** TEACA (DN 15-A)- SÂNMIHAIU DE CÂMPIE (DJ 151) - SILIVAŞU DE CÂMPIE-ŞOPTERIU-DJ173	48,439	45,226		0+000 48+439
	a) Teaca(DN 15A)- Sânmihaiu de Câmpie (DJ 151)			18,526	0+000 18+526
	b) Sânmihaiu de Câmpie (DJ 151)- Silivaşu de Câmpie (DN 16)			17,100	18+733 35+833
	c) Silivaşu de Câmpie (DN 16)-Şopteriu (DJ173)			9,600	38+839 48+439
7	**DJ 162 A** Limită judeţ Mureş-DJ173	0,200	0,200		11+000 11+200
8	**DJ 170** RETEAG (DN 17)-CICEU GIURGEŞTI-BREAZA	26,704	26,704		0+000 26+704
	a) Reteag (DN 17)- Breaza (DJ171)			26,704	0+000 26+704
9	**DJ 171** URIU(DN 17) - SPERMEZEU - TÂRLIŞUA- LIMITA JUD.MM	39,520	39,520		0+000 39+520
	a) Uriu (DN 17) - Târlişua - limită judeţ Maramureş			39,520	0+000 39+520
10	**DJ 172** BECLEAN**(**DN 17) - FIGA-AGRIŞU DE SUS-COCIU-NIMIGEA DE JOS- ZAGRA -SUPLAI	44,257	40,863		0+000 44+257
	a)Beclean (DN 17) - Agrişu de Jos (DN17)			10,286	0+000 10+636
	b) Cociu (DN17) - Mocod (DN17D)			10,000	10+646 23+546
	c) Mocod (DN17D)-Suplai			20,577	23+680 44+257
11	**DJ 172A** BECLEAN (DN 17) - CHIOCHIŞ-LIMITĂ JUDEŢ CLUJ	33,000	33,000		0+000 33+000
	a) Beclean (DN 17) - Chiochiş Limită judeţ Cluj			33,000	0+000 33+000
12	**DJ 172-B** UNIREA (DN 17)-NEPOS-REBRIŞOARA-PARVA	38,629	33,800		0+000 39+600
	a) Unirea (DN 17) - Nepos (DN 17-D)			16,300	0+000 16+300
	b) Rebrişoara (DN 17-D) - Parva			17,500	21+129 38+629
13	**DJ 172 C** Ilva Mică (DJ172D) - Leşu	4,973	4,973		0+000 4+973

14	**DJ 172 D** Mureșenii Bîrgaului (DN17) - Lac Colibița - Colibița - Bistrița Bîrgaului (DN17) - (DN17) Josenii Bârgăului - Strâmba - Ilva Mică (DN17D) - Poiana Ilvei - Măgura Ilvei - Ilva Mare - Lunca Ilvei - Limita jud. Suceava	99,472	85,614		0+000 99+472
	a)Mureşenii Bârgăului (DN17)-Colibiţa			11,578	0+000 11+578
	b) Lac Colibiţa-Prundu Bârgăului (DN17)			17,010	18+045 35+055
	c)Josenii Bârgăului (DN17)-Ilva Mică			14,110	40+732 54+842
	d)Ilva Mică (DN17D)-Lunca Ilvei Limită judeţ Suceava			42,916	56+556 99+472
15	**DJ 172E** STRUGURENI (DJ 172A)-LECHINŢA-HERINA (DN 15A)	22,306	21,060		0+000 22+306
	a) Strugureni (DJ172A) - Lechinţa(DJ151)			14,692	0+000 14+692
	b) Lachinţa(DJ151) - Herina (DN 15A)			6,368	15+938 22+306
16	**DJ 172F** LIMITA JUD. CLUJ-BRANIŞTEA-BECLEAN(DN 17)	9,000	9,000		22+570 31+570
17	**DJ 172 G** NUŞENI (DJ 172-A)-SĂRĂŢEL-CUŞMA- LIVEZILE (DN 17)	63,663	57,728		0+000 63+663
	a) Nuşeni (DJ 172A)-Chiraleş(DJ151)			10,185	0+000 10+185
	b) Chiraleş - Sărăţel (DN 15A)			10,192	10+400 20+592
	c) Sărăţel (DN 15-A)- Domneşti (DJ 154)			3,110	20+912 24+022
	d)Domneşti (DJ 154) - Monariu (DJ154)			0,816	24+022 24+838
	e) Monariu (DJ154) - Jelna (DJ173)			10,650	24+838 35+488
	f) Orheiu Bistriţei(DJ173)-Livezile(DN17)			24,775	38+888 63+663
18	**DJ 172 H** NUŞENI (DJ 172-G)-MATEI – ZORENI (DJ 151)	25,593	22,930		0+000 25+595
	a) Nuşeni (DJ 172G) - Corvineşti (DJ 172E)			11,380	0+000 11+380
	b) Matei - Zoreni (DJ 151)			11,550	14+043 25+593
19	**DJ 172I** BEUDIU (DJ 172A)-ŢENTEA - SÂNNICOARĂ-(DJ 172A)	13,220	13,220		0+000 13+220
	a) Beudiu(DJ172A) - Sânicoara (DJ172A)			13,220	0+000 13+220
20	**DJ 172K** Reteag (DN17) Braniştea-Cireşoaia	10,600	10,490		0+000 10+600
	a) Reteag (DN17)-Braniştea (DJ172F)			6,000	0+000 6+000
	b) Braniştea (DJ172F)-Cireşaia			4,490	6+110 10+600
21	**DJ 173** BISTRIŢA(DN 17) -BUDACU DE SUS - ŞIEU-TEACA-MILAŞ-LIMITĂ JUDEŢ MUREŞ	66,488	63,744		0+000 66+488
	a) Bistriţa (DN 17) - Şieu (DJ154)			24,752	0+000 24+752
	b) Şieu (DJ154) - Teaca (DN15A)			15,472	25+309 40+781
	c) Teaca (DN15A)- Milaş Limită judeţ Mureş			23,520	42+968 66+488
22	**DJ 173B** BISTRIŢA (DN VBN)-TĂRPIU-NIMIGEA DE JOS (DJ 172)	23,572	23,572		2+728 26+300
	a) Bistriţa(DN VBN) - Nimigea de Jos (DJ 172)			23,572	2+728 26+300
23	**DJ 173C** BISTRIŢA - BUDACU DE JOS-BUDUŞ- ŞIEU (DJ 154)	16,805	16,805		3+055 19+860
	a) Bistriţa(DN17) - Budacu de Jos (DJ172G)			2,990	3+055 6+045
	b) Budacu de Jos (DJ172G) – Şieu (DJ154)			13,675	6+185 19+860
TOTAL KM			**748,955**	701,929	

Date valabile în 31.12.2021

b) CĂILE DE TRANSPORT FEROVIAR

Lungimea liniilor de cale ferată în exploatare

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

Date valabile în 31.12.2021

REŢEAUA DE CALE FERATĂ PE RAZA JUDEŢULUI BISTRIŢA-NĂSĂUD

Nr. crt.	LINIA	Lung. în km.	CATEGORIA CĂII FERATE			
			Naţională, uzinală, forestieră	Normală, îngustă	Dublă, simplă	Electrificată sau nu
1	Dej - Beclean	18,9	Naţională	Normală	Dublă	Da
2	Beclean - Deda	58,5	Naţională	Normală	Simplă	Da
3	Beclean - Ilva Mică	47,2	Naţională	Normală	Simplă	Electrificată Beclean - Salva - Ilva Mica 42 km
4	Ilva Mică - Rodna Veche	20,9	Naţională	Normală	Simplă	Nu (linie închisă)
5	Sărăţel - Bistriţa Bârgăului	40,2	Naţională	Normală	Simplă	Da Sărăţel - Bistriţa 10 km
6	Ilva Mică - Vatra Dornei	49,2	Naţională	Normală	Simplă	Nu
7	Luduş - Măgheruş Şieu	47,1	Naţională	Normală	Simplă	Nu
8	Salva - Vişeul de Jos	40,0	Naţională	Normală	Simplă	Nu
TOTAL		**321,8**	TOTAL linie normală : 321,8 km			

Date valabile în 31.12.2021

STAŢIILE ŞI HALTELE CF
din judeţul Bistriţa-Năsăud a atelierelor de reparaţii şi noduri de CF

LINIA DE CIRCULAŢIE	Staţii şi halte	St.=staţii h.= haltă	Nr. linii	Atelier reparaţii CF	Noduri CF
DEJ-Sărăţel Bistriţa - Bârgăului	Reteag	St.	4	0	0
	Ciceu Mihăieşti	h	2	0	0
	Ciceu Cristur	h	2	0	0
	Coldău	St.	2	0	0
	Beclean pe Someş	St.	10	0	Da
	Şintereag	St.	3	0	0
	Caila	h	1	0	0
	Sfântu	h	1	0	0
	Măgheruş - Şieu	St.	3	0	Da
	Arcalia	h	1	0	0
	Sărăţel	St.	4	0	Da
	Sărata	h	1	0	0
	Viişoara	h	1	0	0
	Bistriţa Fabrici	h	1	0	0
	Bistriţa Nord	st	11	Remiză loc revizie vag.	0
	Bistriţa 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
	Bistriţa Bârgăului	h	1	0	0
	Bistriţa Bârgăului	St.	3	0	0
Sărăţel - Deda	Sărăţel	St.	4	0	Da
	Domneşti pe Şieu	h	1	0	0
	Mărişel	St.	3	0	0
	Bârla pe Şieu	h	1	0	0
	Şieu	St.	4	0	0
	Şieuţ	h	1	0	0
	Monor - Gledin	St.	4	0	0
Beclean – Ilva Mică - Rodna Veche	Beclean pe Someş	St.	10	10	Da
	Cociu	h	1	0	0
	Mogoşeni	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
	Rebrişoara	St.	3	0	0
	Nepos	h	1	0	0
	Feldru	h	3	0	0
	Ilva Mică	St.	10	Remiză loc. şi revizie vag.	da
	Sângeorz Băi (funcțională)	St.	1	0	0
	Maieru	h	1	0	0
	Anieş (funcțională)	h	1	0	0
	Rodna Veche (funcționale)	St.	3	0	0
Salva – Vişeul de Sus Secția L9 Sighet	Salva	St.	6	0	da
	Coşbuc	St.	3	0	0
	Telciu	h	3	0	0
	Fiad	h	2	0	0
	Romuli	h	2	0	0
	Dealul Ştefăniţei	St.	4	0	0
Ilva Mică – Vatra Dornei Regionala CF Iași	Ilva Mică	St.	10	0	Da
	Leşu Ilvei	h	3	0	0
	Poiana Ilvei	St.	4	0	0
	Măgura Ilvei	St.	3	0	0
	Ilva Mare	St.	2	0	0
	Lunca Ilvei	St.	4	0	0
	Silhoasa	h	2	0	0
	Larion	h	2	0	0
Luduş Şieu-Măgheruş Secția L7 Tg. Mureș Regionala CF Brașov	Ţagu sat	h	1	0	0
	Ţagu	St.	3	0	0
	Budeşti Cluj	h	2	0	0
	Miceştii de Câmpie	h	1	0	0
	Sânmihaiu de Câmpie	h	3	0	0
	Brăteni	h	1	0	0
	Sângeorzu Nou	h	2	0	0
	Vermeş	h	1	0	0
	Lechinţa	St.	4	0	Da
	Chiraleş	h	2	0	0
	Şieu Măgheruş	St.	4	0	Da

Date valabile în 31.12.2021

S I T U A Ţ I A

CAPACITĂŢII DE TRANSPORT ÎN NUMĂR DE TRENURI / 24 ORE

Nr. crt.	LINIA	Nr. de trenuri în 24 ore
1	Dej - Beclean	42
2	Beclean - Ilva Mică	39
3	Beclean - Sărăţel	35
4	Sărăţel - Bistriţa	58
5	Bistriţa - Bistriţa Bârgăului	12
6	Sărăţel - Deda	15
7	Luduş - Măgheruş Şieu	Regionala Brașov
8	Salva - Vişeul de Jos	52
9	Ilva Mică - Rodna Veche linie închisă	0
10	Ilva Mică - Vatra Dornei	Regionala Iași

Date valabile în 31.12.2021

TABEL CU SITUAŢIA TUNELURILOR PE SECŢIA DE CIRCULAŢIE DIN CUPRINSUL JUDEŢULUI BISTRIŢA –NĂSĂUD

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

Date valabile în 31.12.2021

Secţiunea a 6-a
Dezvoltare Economică

Ramurile principale ale industriei reprezentate în judeţ prin agenţi economici sunt: metalurgia, construcţiile de maşini, electrotehnică, mase plastice, prelucrarea lemnului, textile, exploatare minieră, sticlărie şi alimentară. Unităţile economice sunt concentrate în centrele urbane şi în special în municipiul Bistriţa.

Dintre produsele industriale ale judeţului amintim: sârmele de oţel trase la rece, utilajele energetice, metalurgice si refractare, cablurile şi conductorii electrici, materialele electroizolante, bateriile de acumulatori cu plumb, cheresteaua şi mobilierul din lemn, produsele prelucrate din materiale plastice, sticlăria pentru menaj, etc. Sectorul primar se regăseşte în judeţul Bistriţa-Năsăud prin exploatările de metale neferoase şi materiale de construcţii din zonele Rodna, Măgura Ilvei şi Anieş.

Judeţul Bistriţa-Năsăud dispune de o suprafaţă agricolă de 296.444,00 ha, ceea ce reprezintă 55,32 % din suprafaţa totală a judeţului. Terenul agricol aparţine în cea mai mare parte sectorului privat, iar ponderea o deţin păşunile şi fâneţele. Această repartiţie a terenurilor determină structura producţiei agricole în care ponderea este deţinută de creşterea animalelor. Terenul arabil deţine ponderea cea mai însemnată în comunele din zona colinară a Câmpiei Transilvaniei.

Principalii indicatori socio-economici ai judeţului

		U.M.	**2020**
1	Populaţia după domiciliu (1 iulie)	mii loc.	327,5
2	Populaţia după domiciliu din municipii şi oraşe	mii loc.	130,4
3	Sporul natural	număr	-999
4	Durata medie a vieţii	ani	76,44
5	Populaţia activă civilă (la 31 decembrie)	mii pers.	129,5
6	Număr mediu de salariaţi	mii pers.	63,0
7	Numărul şomerilor înregistraţi la sfârşitul anului	persoane	4375
8	Rata şomajului	%	3,4
9	Suprafaţa totală	ha	535849
10	Suprafaţa pădurilor	mii ha	188
11	Suprafaţa cultivată cu cartofi	ha	6467

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

Date valabile în 31.12.2021

Suprafaţa totală a judeţului după modul de folosinţă

	2019	2020	2021
Suprafaţa totală a judeţului (1 + 2 + 3)	**535849**	**535849**	**535849**
din care:			
1. Suprafaţa agricolă	297071	296444	298388
- arabil	92312	91866	89929
- păşuni	98560	96829	98369
- fânaţe	99327	100880	102341
- vii şi pepiniere viticole	378	378	502
- livezi şi pepiniere pomicole	6494	6491	7247
2. Păduri şi alte terenuri cu vegetaţie forestieră	206282	207191	206388
3. Alte suprafeţe	32498	32214	31073

Date valabile în 31.12.2021

Suprafaţa agricolă după modul de folosinţă în sectorul privat

	2019	2020	2021
Suprafaţa agricolă	**296798**	**294316**	298388
- arabil	91816	91101	89929
- păşuni	99075	96388	98369
- fânaţe	99110	100659	102341
- vii şi pepiniere viticole	378	377	502
- livezi şi pepiniere pomicole	6419	5791	7247

Date valabile în 31.12.2021

Structura suprafeţei totale a judeţului după modul de folosinţă

	2018	2019	2020	2021
Suprafaţa totală a judeţului (1+2+3) din care:	**100,00 %**	**100,00 %**	**100,00 %**	**100,00 %**
1.Suprafaţa agricolă	55.56	55,39	55,32	55,69
- arabil	17,07	17,13	17,14	16,78
- păşuni	18.55	18,49	18,07	18,36
- fânaţe	18,54	18,50	18,83	19,10
- vii şi pepiniere viticole	0,08	0,07	0,07	0,09
- livezi şi pepiniere pomicole	1,31	1,20	1,21	1,35
2.Suprafaţa fondului forestier	39.08	38,50	38,67	38,52
3.Alte suprafeţe	5.36	6,11	6,01	5,80

Date valabile în 31.12.2021

Suprafaţa agricolă pe categorii de folosinţă în anul 2021, pe localităţi

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

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

Date valabile în 31.12.2021

Secţiunea a 7-a
Infrastructuri Locale

a) INSTITUŢII PUBLICE

1. Instituţii 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 Coşbuc" - Coşbuc, Muzeul memorial „Liviu Rebreanu" - Năsăud, Muzeul memorial „Ion Pop Reteganu" - Petru Rareş, Muzeul de Artă Comparată - Sângeorz-Băi, „Casa Argintarului" - Centrul German Bistrița, Muzeul Etnografic și al Mineritului Rodna, Muzeul Literar „Teodor Tanco" Monor, Muzeul Cuibul Visurilor Maieru, Biserica Evanghelică Herina, Biserica Evanghelică C.A. (ruine) Jelna, Casa Tradițională de pe Văile Țibleșului, amenajată și dotată de episcopul Macarie Drăgoi.

1.2. Biblioteca Județeană „George Coșbuc", cu sediul în judeţul Bistriţa-Năsăud, municipiul Bistriţa, str.Alexandru Odobescu nr.11, cod poştal 420043;

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

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

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

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

2. Instituţii de ocrotire a sănătăţii

Asistență medicală spitalicească:

Urban: *3 spitale publice:*

- Spitalul Judeţean de Urgență Bistrița, cu sediul în municipiul Bistrița, str.General Grigore Bălan nr.43, cu secțiile externe din locațiile situate în str.Alba Iulia nr.7, str. B-dul Independenței nr.30, str.Someșului nr.2, str.Ghinzii nr.26, str.Gării nr.9-11, str.Grănicerilor nr.5;
- Spitalul Orășenesc "Dr. George Trifon" Năsăud, str. Tudor Vladimirescu, nr.1;
- Spitalul Orășenesc Beclean, str. 1 Decembrie 1918, nr.65.

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

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

Asistență ambulatorie de specialitate

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

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

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

Asistență medicală primară

a) Cabinete medicale individuale ale medicilor de familie - 128:
Urban - 52 cabinete, Rural - 76 cabinete.

b) Centre de permanență ale medicilor de familie - 4:
Urban - 2 (Bistrița, Năsăud), Rural - 2 (Josenii Bârgăului, Teaca).

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

Asistență medicală dentară

a) Cabinete de medicină dentară - 187:
Urban - 120, Rural - 67.

b) Cabinete dentare școlare: 6 (urban).

Asistență medicală farmaceutică

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

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

Asistență medicală de urgență:

1) Prespitalicească:

a) Serviciul Judeţean 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 Judeţean de Urgență Bistrița;
b) Compartimentul Primire Urgențe - Spitalul Orășenesc Beclean;
c) Camera de gardă - Spitalul Orășenesc Năsăud.

Asistență medico-socială:

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

a) UAMS Susenii - Bârgăului - capacitate 60 paturi;
b) UAMS Teaca - capacitate 55 paturi.

Unități de asistență socială:

Lista serviciilor sociale furnizate de Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Bistrița-Năsăud, conform Hotărârii Consiliului Judeţean Bistriţa-Năsăud nr. 86/2021 privind aprobarea organigramei şi a statului general de funcţii ale Direcţiei Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului Bistrița-Năsăud, cu modificările și completările ulterioare:

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

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

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

a. Centrul de Zi pentru Deprinderi de Viața Independentă - str.Liviu Rebreanu, nr. 22 A, Beclean tel. 0263 343719, 0263 343731;
b. Centrul de Zi pentru Pregătirea și Sprijinirea Integrării sau Reintegrării Copilului în Familie - str.Dealul Păcii, nr.1 Beclean tel. 0263 343719, 0263;
c. Casa de Tip Familial nr.1 Beclean - str. Dealul Păcii, nr. 3, Beclean tel. 0263 343719, 0263 343731;

d. Casa de Tip Familial nr.2 Beclean - Cartier Podirei, str. Aleea 8, nr. 47, tel. 0263 343719, 0263 343731;

e. Casa de Tip Familial nr.3 Beclean - Cartier Podirei, str. Aleea 8,nr. 38, tel. 0263 343719, 0263 343731;

f. Casa de Tip Familial nr.4 Beclean - Cartier Podirei, str. Aleea 8, nr. 17, tel. 0263 343719, 0263 343731;

g. Casa de Tip Familial nr.5 Beclean - Cartier Podirei, str. Aleea 8, nr. 16, tel. 0263 343719, 0263 343731;

h. Casa de Tip Familial nr.6 Beclean - Cartier Podirei, str. Aleea 8, nr. 10, tel. 0263 343719, 0263 343731;

i. Casa de Tip Familial nr.7 Beclean - Cartier Podirei, str. Aleea 8, nr. 5, tel. 0263 343719, 0263 343731;

3. Centrul de Abilitare și Reabilitare pentru Persoane Adulte cu Dizabilităţi Beclean (C.A.B.R. Beclean) - oraș Beclean, str.Petru Maior, nr.22, județul Bistrița-Năsăud;

4. Centrul de Îngrijire și Asistenţă pentru Persoane Adulte cu Dizabilităţi nr.2 Beclean (C.I.A.P.A.D. 2 Beclean) - Oraș Beclean, str. Petru Maior, nr.22, județul Bistrița-Năsăud;

5. Centrul de Recuperare și Reabilitare Neuropsihiatrică pentru Tineri cu Handicap Beclean - oraș Beclean, str.1 Decembrie 1918, nr.65, județul Bistrița-Năsăud;

6. Centrul de Îngrijire și Asistență pentru Persoane Adulte cu Dizabilități Nușeni (C.I.A.P.A.D. Nușeni), localitatea Nușeni, str.Principală, nr.241, județul Bistrița-Năsăud;

7. Căminul pentru Persoane Vârstnice Nușeni - localitatea Nușeni str. Principală, nr.241, județul Bistrița-Năsăud;

8. Centrul de Servicii de Recuperare Neuromotorie Bistrița (de tip ambulatoriu) – Municipiul Bistrița, str.Toamnei, nr.1 A, județul Bistrița-Năsăud;

9. Centrul de Recuperare de Zi pentru Copilul cu Dizabilitati Bistrița - str. Toamnei, nr.1 A, Municipiul Bistrița, tel. 0263 237422;

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

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

b) REŢELE DE UTILITĂŢI:

Reţeaua şi volumul apei potabile distribuite în anul 2020, pe localităţi

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

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

*) reţea în construcţie

Date valabile la data de 31.12.2021

Reţeaua de canalizare publică în anul 2020, pe localităţi

Localitatea	Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare - km
Bistriţa-Năsăud	**927,6**
Total urban	**432,7**
Municipiul Bistriţa	363
Oraş Beclean	22,2
Oraş Năsăud	30,8
Oraş Sângeorz-Băi	16,7
Total rural	**494,9**
Bistriţa Bârgăului	13,7
Braniştea	10,7
Cetate	31,1
Chiuza	27,2
Dumitra	27,3
Feldru	18,6
Ilva Mare	8
Ilva Mică	12,9
Josenii Bârgăului	21
Lechinţa	14,5
Leșu	7,1
Livezile	24,5
Lunca Ilvei	17
Maieru	13,5
Milaş	5,8
Parva	7,7
Petru Rareş	7,1
Poiana Ilvei	3,6
Prundu Bârgăului	25,3
Rebra	9
Rebrişoara	18,6
Rodna	16,4
Romuli	16
Șanț	21,3
Şieu	11,7
Şieu-Măgheruş	16,6
Şieuţ	2
Şintereag	15,8
Teaca	9,2
Telciu	9
Târlișua	7,1
Uriu	36,5
Zagra	9,1

Date valabile la data de 31.12.2021

Reţeaua şi volumul gazelor naturale distribute în anul 2020, pe localităţi

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

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

Date valabile în 31.12.2021

Volumul de rețele și instalații electrice
Distribuție Energie Electrică România - Sucursala Bistrița

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

Date valabile în 31.12.2021

c) LOCURI DE ADUNARE ŞI CAZARE A POPULAŢIEI ÎN SITUAŢII DE URGENŢĂ – tabere de sinistraţi

Pentru adunarea şi cazarea sinistraţilor se folosesc internatele unităţilor de învăţământ, căminele culturale din localităţile judeţului, săli de sport, spaţiile de cazare temporară (hoteluri, moteluri, pensiuni, etc.). Aceste spaţii sunt menţionate distinct în cadrul Planurilor de evacuare în situaţii de urgenţă întocmite în conformitate cu prevederile O.M.A.I. nr.1184/2006 la fiecare unitate administrativ teritorială.

Numărul paturilor în unităţile sanitare pe categorii de unităţi

	2020
- în spitale (inclusiv în centre de sănătate)	1470
- în unităţi medico-sociale	60
- în preventorii	100

Date valabile în 31.12.2021

Secţiunea 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' si 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 SITUAŢII DE URGENŢĂ

Secţiunea 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 şi modul atipic de manifestare faţă de caracteristicile geo-climatice ale zonei geografice în care se află ţara noastră, fără a neglija efectele secundare pe care acestea le-au avut (inundaţii, recolte distruse, distrugeri ale căilor de comunicaţii rutiere şi feroviare).

a 1) Inundaţii

Deşi 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 şi a avut un rol hotărâtor în dezvoltarea civilizaţiilor.

Aşezările, căile de comunicaţii, 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 inundaţii puternice şi de fluxul de sedimente transportate din cele mai înalte părţi ale reliefului spre mare.

Inundaţiile sunt rezultatul unei varietăţi de cauze într-o regiune climatică dată.

Creşterea nivelului unei ape şi inundarea luncilor sunt fenomene naturale.

Inundaţiile ,,naturale" sunt cele mai frecvente şi se datorează revărsării apelor curgătoare sau formării unor torente, ca urmare a unor ploi abundente de lungă durată, topirii rapide a straturilor de zăpadă, blocării cursurilor de apă de către gheţuri sau creării unor baraje naturale prin alunecări de teren. Judeţul Bistriţa-Năsăud este situat într-o zonă hidrografică şi cu o reţea hidrografică care determină producerea acestui fenomen natural distructiv în special primăvara şi toamna.

Procesul de revărsare din albiile râurilor, care poate cuprinde întinse suprafeţe de teren este însoţit de crearea unui ,,front de apă" – sau "undă de viitură" – care depinde ca mărime de cantitatea, durata şi distribuţia precipitaţiilor în cadrul bazinului hidrografic.

Undele de viitură pot transfera cantităţi de apă de câteva sute de ori mai mari decât în mod obişnuit.

Obiective care pot fi afectate:

Nr. crt	Comitetul local	Sursele de risc: Curs de apă/ toate cursurile de apă de pe raza localităţii (permanente sau nepermanente), formaţiuni torenţiale	Cauzele inundării: revărsare, scurgeri de pe versanţi, blocaje gheţuri/plutitori, băltiri, ape interne, accidente la construcţii hidrotehnice (diguri, baraje), incapacitate de preluare reţea canalizare, etc	Obiective aflate în zone de risc la inundaţii şi accidente la construcţii hidrotehnice
I	**BAZINUL HIDROGRAFIC SOMEȘ-TISA**			
1	**COMUNA SANȚ**			
2	SAT SANȚ	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	5 gospodării 3 ha teren agricol 3 km DN
3	SAT SANȚ	râu Cobășel	scurgeri de pe versanți torenți	1 bloc 6 gospodării 3 ha teren agricol 7 podețe
4	SAT SANȚ	pârâu Cârțibavul Mare (Flori)	scurgeri de pe versanți torenți	5 km DJ 3 ha teren agricol

5	SAT SANȚ	pârâu Podul Moldovei	scurgeri de pe versanți torenți	15 gospodării 1 km DC
5	SAT SANȚ	pârâu Valea Coarnei		
6	IAZ VALEA GLODULUI (decantare steril)	Valea Glodului		3 km DN 20 gospodării 20 ha teren agricol
7	SAT VALEA MARE	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	25 gospodării 7 ha teren agricol 7 km DN
8	SAT VALEA MARE	pârâu Valea Mare	scurgeri de pe versanți torenți	
9	SAT VALEA MARE	pârâu Maria		
10	SAT VALEA MARE	pârâu Valea Blazna		
11	SAT VALEA MARE	pârâu Valea Fătaciunii		
2	**COMUNA RODNA**			
1	Rodna	Someșul Mare	Revărsare	42 gospodării, 24 ha terenuri agricole, 2 poduri, Piața agroalimentară
2	Rodna	Valea Băilor	Revărsare	30 gospodării , 2 ha terenuri agricole 3 poduri, 0.4 km DC
3	Valea Vinului	Valea Băilor	Scurgeri versanți Activare torenți Revărsare	22 gospodării, 4 ha terenuri agricole, 4 poduri si podețe, 2 km DC.
4	Rodna	Fântânele	Activare torenți Revărsare	4 gospodării, 5 ha teren agricol
5	Valea-Vinului	Izvorul Roșu	Activare torenți Revărsare	6 gospodării 0.3 km DC
3	**COMUNA MAIERU**			
1	SAT MAIERU	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	50 gospodării 30 ha teren agricol 0.3 km DJ 3 poduri
2	SAT MAIERU	pârâu Caselor	scurgeri de pe versanți torenți	
3	SAT MAIERU	pârâu Maieru	revărsare	
4	SAT ANIEȘ	râu Anieș	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	40 gospodării 30 ha teren agricol 2 poduri
5	SAT ANIEȘ	pârâu Dragomana	scurgeri de pe versanți torenți	60 gospodării 4 ha teren agricol 4 podețe 1,5 km DC
6	SAT ANIEȘ	pârâu Caba	scurgeri de pe versanți torenți	5 gospodării 10 ha teren agricol 2 podețe 1,5 km DC
7	SAT ANIEȘ	pârâu Pietrelor	scurgeri de pe versanți torenți	30 gospodării 7 ha teren agricol 2 podețe 2 km DC
8	SAT ANIEȘ	pârâu Muncelului	scurgeri de pe versanți torenți	24 gospodării 1 ha teren agricol 2 podețe 1,64 km DC
4	**SÂNGEORZ-BĂI**			
1	ORAȘ SÂNGEORZ-BĂI	Someșul Mare	revărsare	10 ob.social economice 73 gospodării , 31 ha terenuri agricole, 1 pod , 6 podețe , 5 km DN

2	ORAȘ SÂNGEORZ-BĂI	Borcut	scurgeri de pe versanți torenți.	67 gospodării 9 ob. socio-economice 46 podețe
3	SAT CORMAIA	Cormaia	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	24 gospodării 3 obiective economice 7 poduri 5 km DC
5	**COMUNA ILVA MICĂ**			
1	SAT ILVA MICĂ	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	20 gospodării 20 ha teren agricol 1 km DN
2	SAT ILVA MICĂ	râu Ilva	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	20 gospodării 10 ha teren agricol 1 km DJ
3	SAT ILVA MICĂ	pârâu Strâmba	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	
6	**COMUNA FELDRU**			
1	SAT FELDRU	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	20 gospodării 20 ha teren agricol 1 km DN
2	SAT NEPOS	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	150 gospodării 100 ha teren agricol
3	SAT NEPOS	pârâu Valea Carelor	revărsare	28 gospodării 1,5 Ha teren agricol
4	SAT FELDRU	pârâu Târgul	scurgeri de pe versanți torenți.	17 gospodării 2 ha teren agricol
5	SAT FELDRU	pârâu Feldrișel	scurgeri de pe versanți torenți.	15 gospodării 7 ha teren agricol
6	SAT FELDRU	pârâu Valea lui Dan	scurgeri de pe versanți torenți.	3 gospodării 0,5 ha teren agricol
7	SAT FELDRU	pârâu Tinoasa	scurgeri de pe versanți torenți.	6 gospodării 10 ha teren agricol
7	**COMUNA REBRIȘOARA**			
1	SAT REBRIȘOARA	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	20 gospodării 4 ha teren agricol 1 km CF
2	SAT REBRIȘOARA	pârâu Rebra	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	10 gospodării 10 ha teren agricol 0.4 km DJ
3	SAT REBRIȘOARA	pârâu Gersa (Valea Lușchii)	scurgeri de pe versanți torenți, revărsare	20 gospodării 5 ha teren agricol 3 km DC
4	SAT GERSA II	pârâu Gersa	revărsare	
5	SAT GERSA I	pârâu Gersa	revărsare	
6	SAT PODEREI	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	
7	SAT PODEREI		torenți scurgeri de pe versanți	
8	**ORAȘ NĂSĂUD**			
1	ORAȘ NĂSĂUD	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	78 ha teren agricol 1 km CF 12 agenti economici
2	ORAȘ NĂSĂUD	pârâu Valea Caselor	revărsare	125 gospodării 6 podețe 2 km strazi
3	ORAȘ NĂSĂUD	pârâu Valea Spinului	revărsare	2 obiective economice 1.5 km strazi 1 podet
4	ORAȘ NĂSĂUD	pârâu Valea Podului	revărsare	21 gospodării 1.5 km strazi 1 agent economic
9	**COMUNA SALVA**			
1	SAT SALVA	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	3 gospodării 40 ha teren agricol 1 punte

2	SAT SALVA	râu Sălăuța	revărsare	60 ha teren agricol 50 gospodării 1 km DN
10	**COMUNA NIMIGEA**			
1	SAT NIMIGEA DE SUS	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	25 gospodării 50 ha teren agricol 1 ob. socio-economic 3 km DC
2	SAT NIMIGEA DE JOS	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	45 gospodării 150 ha teren agricol
3	SAT FLOREȘTI	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	7 gospodării 150 ha teren agricol 2 km DC
4	SAT FLOREȘTI	pârâu Bratoșa (Slatina, Valea Mare)	scurgeri de pe versanți, torenți.	30 ha teren agricol 10 gospodării 0.5 km DJ
5	SAT MOCOD	pârâu Țibleș (Zagra)	scurgeri de pe versanți, torenți.	67 gospodării 65 ha teren agricol
6	SAT MITITEI	pârâu Valea Satului	scurgeri de pe versanți, torenți.	12 gospodării 80 ha teren agricol 5 km strazi
7	SAT MITITEI	pârâu Runc (Idieș)	revărsare	
8	SAT MINTIU	pârâu Valea Călinii	scurgeri de pe versanți torenți.	21 gospodării 1.5 km strazi 1 agent economic
9	SAT MOGOȘENI	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	
10	SAT TĂURE	pârâu Tau	revărsare	
11	**COMUNA CHIUZA**			
1	SAT CHIUZA	Someșul Mare	revărsare	130 ha teren agricol
2	SAT CHIUZA	Valea Rituria	scurgeri de pe versanți torenți.	70 case 80 ha teren agricol
3	SAT SĂSARM	Someșul Mare	revărsare	10 case 1 ob. economic 110 ha teren agricol
4	SAT SĂSARM	Valea Căianului	revărsare	22 case 1 ob. economic 20 ha teren agricol
5	SAT SĂSARM	Valea Slatinii	revărsare	31 case 36 ha teren agricol
6	SAT PIATRA	Valea Pietrii	revărsare	29 case 10 ha teren agricol
7	SAT PIATRA	Someșul Mare	revărsare	30 ha teren agricol
12	**ORAȘ BECLEAN**			
1	ORAȘ BECLEAN	râu Someșul Mare	revărsare	300 gospodării 40 ha teren agricol 5 km DN 9 obiective socio-economice
2	CARTIER BECLENUȚ	râu Someșul Mare	revărsare	60 ha teren, 6 km DN 130 gospodării 3 ob.social-econom.
3	SAT COLDĂU	râu Someșul Mare	scurgeri de pe versanți torenți,	10 gospodării 100 ha teren 3 poduri 6,5 km CF
4	SAT RUSU DE JOS	râu Meleș	scurgeri de pe versanți torenți, revărsare	15 gospodării 100 ha teren 3 podețe 2 km DJ
5	ORAȘ BECLEAN	râu Meleș	revărsare	200 gospodării 100 ha teren agricol 5 ob. social-econom
6	SAT FIGA	pârâu Sărata	revărsare	100 ha teren agricol 15 gospodării

				3 podețe 2 km DC
7	ORAȘ BECLEAN	pârâu Sărata	revărsare	5 ha teren agricol 30 gospodării 5 ag. Economici
13	**COMUNA BRANIȘTEA**			
1	SAT BRANIȘTEA	Someșul Mare	revărsare	250 ha teren agricol 0.5 km DJ 6 gospodării
2	SAT BRANIȘTEA	Valea Cireșoaia	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	35 gospodării 70 ha teren agricol 1.5 km DJ
3	SAT MĂLUȚ	Someșul Mare		15 gospodării 100 ha teren agricol 1.5 km DJ
5	SAT MĂLUȚ	pârâu Valea Mare	scurgeri de pe versanți,	200 ha teren agricol 80 gospodării 4 km DC
6	CIREȘOAIA	Valea Cireșoaia	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	
14	**COMUNA URIU**			
1	URIU	Someșul Mare	revărsare	124 ha teren agricol
2	CRISTEȘTII-CICEULUI	Someșul Mare	revărsare	110 ha teren agricol, 50 gospodării, 1 pod
3	CRISTEȘTII-CICEULUI	pârâu Ilișua	revărsare	110 ha teren agricol, 50 gospodării, 1 pod
4	ILIȘUA	pârâu Ilișua	scurgeri de pe versanți revărsare	57 ha teren agricol, 25 gospodării, 1 pod
15	**COMUNA PETRU RAREȘ**			
1	SAT RETEAG	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	200 ha teren agricol 3 km DJ
2	SAT RETEAG	pârâu Valea Mare	revărsare	63 ha teren agricol 5 km DJ 2 poduri
3	SAT BAȚA	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	100 ha teren agricol
16	**COMUNA CICEU-MIHĂIEȘTI**			
1	SAT CICEU-MIHĂIEȘTI	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	50 ha teren agricol 5 km DA
2	SAT CICEU-MIHĂIEȘTI	pârâu Lelești	revărsare	60 case 40 anexe 2 km DC 8 ha teren agricol
3	SAT LELEȘTI	pârâu Lelești	scurgeri de pe versanți torenți.	36 case 3 km DC 26 anexe 5 ha teren agricol
17	**COMUNA PARVA**			
1	SAT PARVA	râu Rebra	revărsare	50 gospodării 15 ha teren agricol 2 km DC 10 km DJ
2	SAT PARVA		scurgeri de pe versanți torenți	60 gospodării 12 ha teren agricol 3 km DC
18	**COMUNA REBRA**			
1	SAT REBRA	râu Rebra	revărsare	80 gospodării 2 obiective socio-economice 10 ha teren agricol
2	SAT REBRA	pârâu Valea Satului (Glodul)	revărsare	10 gospodării 2 ha teren agricol 3 podețe
19	**COMUNA ROMULI**			

1	SAT ROMULI	râu Sălăuța	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	80 gospodării 60 ha teren agricol 3 km DN
2	SAT DEALU STEFĂNIȚEI	râu Sălăuța	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	10 gospodării 15 ha teren agricol 1 km DN
3	SAT DEALU STEFĂNIȚEI	pârâu Frumușica	revărsare	
4	SAT ROMULI	pârâu Repede	scurgeri de pe versanți torenți	70 gospodării 35 ha teren agricol 4 km DC
5	SAT ROMULI	pârâu Strâmba	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	
6	SAT ROMULI	pârâu Valea Sabii	revărsare	
20	**COMUNA TELCIU**			
1	SAT TELCIU	râu Sălăuța	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	10 gospodării 25 ha teren agricol 6 obiective socio-economice 6 km DN
2	SAT TELCIU	pârâu Telcișor	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	6 ha teren agricol 45 gospodării 5 km DC 2 obiective socio-economice
3	SAT FIAD	pârâu Fiad	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	6 gosp. 4 ha teren agricol 0.5 km DN 2 km DF, 10 podețe
4	SAT FIAD	râu Sălăuța	revărsare	
5	SAT BICHIGIU	pârâu Bichigiu		10 gosp. 12 ha teren agricol 1 km DC, 2 podețe
6	SAT BICHIGIU	pârâu Valea Plopului	scurgeri de pe versanți	
7	SAT TELCIȘOR	pârâu Telcișor	torenți	10 gosp. 10 ha teren agricol 1,5 km DC, 6 podețe
8	SAT TELCIȘOR	pârâu Valea Poieni	revărsare	
21	**COMUNA COȘBUC**			
1	SAT COȘBUC	râu Sălăuța	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	180 gospodării 2 ob. socio-economice 55 ha teren agricol
2	SAT COȘBUC	Valea Hordou	scurgeri de pe versanți torenți	45 gospodării 5 ha teren agricol 1 pod 0.5 km DN
3	SAT COȘBUC	Valea Mailat	scurgeri de pe versanți torenți	
22	**COMUNA RUNCU SALVEI**			
1	SAT RUNCU SALVEI	pârâu Ideci	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	25 gospodării 10 ha teren agricol 3 km DC
2	SAT RUNCU SALVEI	pârâu Valea Aluniș	scurgeri de pe versanți torenți	
3	SAT RUNCU SALVEI	pârâu Socilor	scurgeri de pe versanți torenți	
4	SAT RUNCU SALVEI	pârâu Valea Varosa	scurgeri de pe versanți torenți	
23	**COMUNA ZAGRA**			
1	SAT ZAGRA	râu Țibleș (Zagra)	revărsare	388 case 320 anexe 120,19 ha teren agricol 9 km DJ 1 km DC

2	SAT SUPLAI	râu Țibleș	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	257 case 224anexe 67,85 ha teren agricol 3 km DJ 1 km DC
3	SAT POIENILE ZAGREI	râu Țibleș	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	237 case 208 anexe 56,26 ha teren agricol 1,5 km DF 1 km DC
4	SAT ZAGRA	pârâu Aluniș	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	82 case 72 anexe 90,70 ha teren agricol 9,5 km DC
5	SAT ALUNIȘUL	Găureni	revărsare	187 case 155 anexe 117,84 ha teren agricol 5 km DC
24	**COMUNA TÂRLIȘUA**			
1	SAT BORLEASA	Valea Ilișua	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	15 gospodării 1,5 ha teren agricol 0.2 km DC 0,5 Km DJ
2	SAT BORLEASA	Valea Popii	scurgeri de pe versanți torenți	
3	SAT BORLEASA	Valea Bozghii	scurgeri de pe versanți torenți	3 gospodării
4	SAT AGRIEȘ	Pârâul Iedera	scurgeri de pe versanți torenți	2 gospodării 2 poduri
5	SAT AGRIEȘ	Valea Ilișua	scurgeri de pe versanți torenți	36 gospodării 15 ha teren agricol 1 km DJ si DC
6	SAT AGRIEȘ	Valea Bădeasa	scurgeri de pe versanți torenți	6 gospodării 6 ha teren agricol 0.8 km DC
7	SAT AGRIEȘ	Valea Groapa	scurgeri de pe versanți torenți	8 gospodării 8 ha teren agricol 0.4 km DC
8	SAT AGRIEȘ	Valea Lungă	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	15 gospodării 5 ha teren agricol 2Km DC
9	SAT OARZINA	Valea Oarzina	scurgeri de pe versanți torenți	10 gospodării 4 ha teren agricol 2.1 km DF 1 pod
10	SAT OARZINA	pârâu Strâmba	revărsare	4 gospodării 0,5KM DC
11	SAT ȘENDROAIA	Valea Șendroaia	scurgeri de pe versanți torenți	13 gospodării 9 ha teren agricol 1 km DC
12	SAT ȘENDROAIA	pârâu Borcut		5 gospodării , 2 ha teren agrico, 1,5Km DC
13	SAT RĂCĂTEȘU	Valea Răcatesu	scurgeri de pe versanți torenți	19 gospodării 11 ha teren agricol 1.5 km DC
14	SAT AGRIEȘEL	Valea Agrieșel	scurgeri de pe versanți torenți	8 gospodării 10 ha teren agricol 0.8 km DC
15	SAT AGRIEȘEL	Valea Domnească	revărsare	2gospodării 0,5 ha teren agricol 0,2Km DF
16	SAT MOLIȘET	Valea Șendroița	scurgeri de pe versanți torenți	3 gospodării 1 ha teren agricol 0,5 Km DV 1 gospodărie

17	SAT MOLIȘET	pârâu Duntrelor	scurgeri de pe versanți torenți	
18	SAT MOLIȘET	pârâu Vânătorul	scurgeri de pe versanți torenți	2 gospodării 0,5 ha teren agricol 2 poduri
19	SAT MOLIȘET	Valea Lungă	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	5 gospodării 1Km DC 1,5 ha teren agricol
20	SAT MOLIȘET	pârâu Costeasa	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	5 gospodării
21	SAT MOLIȘET	Pârâul Țarcuri	scurgere versanți	1gospodărie 1 pod
22	SAT MOLIȘET	Pârâul Rapoas	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	3 gospodării
23	SAT TÂRLIȘUA	Valea Zâmbrița	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	8 gospodării 0.5 ha teren agricol 1.2 km DC
24	SAT TÂRLIȘUA	Valea Ilișua	revărsare	45 gospodării 10 ha teren agricol 0,5 Km DJ, 4 poduri
25	SAT TÂRLIȘUA	Pârâul Mihăleasa	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	6 gospodării 2 ha teren agricol 2 km DC
26	SAT TÂRLIȘUA	Valea Izvor	revărsare	20 gospodării 0,5 ha teren agricol 1Km DC 1pod , 1 podeț
27	SAT TÂRLIȘUA	Pârâul Ivăneasa	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	3 gospodării
28	SAT LUNCA SĂTEASCĂ	Valea Izvor	scurgeri de pe versanți	20 gospodării 2ha reren agricol 3Km DC 1 pod
29	SAT CIREAȘI	Valea Oarzina	torenți	12 gospodării 1 ha teren agricol 1Km DC , 3 poduri
30	SAT CIREAȘI	Valea Uleasa	revărsare	5 gospodării 0,5 Km DC 0,5 ha teren agricol 1 podeț
25	**COMUNA SPERMEZEU**			
1	SAT SPERMEZEU	râu Ilișua	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	6 case, 1 pod, 12 ha teren agricol
2	SAT SPERMEZEU	Valea Podului	scurgeri de pe versanți torenți	8 case, 3 ha teren agricol
3	SAT SPERMEZEU	pârâu Popoasa	scurgeri de pe versanți torenți	8 case
4	SAT DUMBRĂVIȚA	pârâu Dumbrăviță (Curtuiuș, Frasin)	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	16 case, 1 pod, 3 podețe, 7 ha teren agricol
5	SAT HĂLMĂSĂU	pârâu Hălmas	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	10 case, 4 poduri, 3 podețe, 8 ha teren agricol
6	SAT LUNCA BORLESEI	râu Ilișua	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	13 case, 4 ha teren agricol
7	SAT SITA	Valea Sitii	revărsare	12 case, 1 pod, 3 podețe, 12 ha teren agricol
8	SAT ȘESURI SPERMEZEU-VALE	pârâu Halmas	revărsare	3 case, 2 poduri, 6 ha teren agricol

9	SAT DOBRICEL	pârâu Dobricel (Dobric, Rungoiu)	revărsare	14 case, 2 poduri, 3 podețe, 4 ha teren agricol
26	**COMUNA CĂIANU MIC**			
1	CĂIANU MIC	râu Ilișua	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	50 case 1 poduri 60 ha teren agricol
2	DOBRIC	pârâu Dobricel (Dobric, Rungoiu)	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	40 case 1 poduri 30 ha teren agricol
3	CĂIANU MARE	râu Ilișua	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	40 case 1 poduri 50 ha teren agricol
4	CICEU POIENI	pârâu Valea Poienii	revărsare	15 case 2 poduri 45 ha teren agricol
27	**COMUNA NEGRILEȘTI**			
1	SAT NEGRILEȘTI	râu Valea Mare	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	35 case 10 ha teren agricol
2	SAT BREAZA	râu Valea Mare	scurgeri de pe versanți torenți	20 case 5 ha teren agricol
3	SAT PURCĂRETE	râu Valea Mare	revărsare	8 case 3 ha teren agricol
28	**COMUNA CICEU-GIURGEȘTI**			
1	SAT CICEU-GIURGEȘTI	râu Valea Mare	revărsare	20 ha teren arabil 2 km DJ
2	SAT CICEU-GIURGEȘTI	pârâu Canciu (Rachițel)	revărsare	20 ha teren arabil 1 km DM
3	SAT DUMBRĂVENI	pârâu Canciu (Rachițel)	scurgeri de pe versanți torenți	35 gospodării 20 ha arabil 1 pod 1 podeț
29	**COMUNA LUNCA ILVEI**			
1	SAT LUNCA ILVEI	Ilva	revărsare	30 gospodării
2	SAT LUNCA ILVEI	Iliuța	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	16 gospodării
3	SAT LUNCA ILVEI	Silhoasa	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	2 gospodării
4	SAT LUNCA ILVEI	Vinoasa	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	12 gospodării
5	SAT LUNCA ILVEI	Ursoaia	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	13 gospodării
6	SAT LUNCA ILVEI	Valea Calului	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	15 gospodării
7	SAT LUNCA ILVEI	Cucureasa	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	3 gospodării
30	**COMUNA ILVA MARE**			
1	SAT ILVA MARE	râu Ilva	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	15 gospodării 20 ha teren arabil 0.5 km DJ
2	SAT ILVA MARE	pârâu Ivăneasa	scurgeri de pe versanți torenți	25 gospodării 5 ha teren arabil 1 km DC 1 pod
3	SAT IVĂNEASA	pârâu Ivăneasa	revărsare	
31	**COMUNA MĂGURA ILVEI**			
1	SAT MĂGURA ILVEI	râu Ilva	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	56 gospodării 20 ha teren arabil 3 km DJ
2	SAT MĂGURA ILVEI	pârâu Arșița	scurgeri de pe versanți torenți	95 gospodării 50 ha teren arabil 2.5 ha teren agricol 15 podețe
3	SAT MĂGURA ILVEI	pârâu Rodna		
4	SAT MĂGURA ILVEI	pârâu Secăturii		
5	SAT ARȘIȚA	pârâu Arșița	revărsare	

32	**COMUNA POIANA ILVEI**			
1	SAT POIANA ILVEI	râu Ilva	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	64 gospodării 30 ha teren arabil 7 km DJ
2	SAT POIANA ILVEI	pârâu Valea Runcului	scurgeri de pe versanți torenți	2 gospodării 1 ha teren arabil
3	SAT POIANA ILVEI	pârâu Buteni	scurgeri de pe versanți torenți	2 gospodării 1 ha teren arabil 0,5 km DC
4	SAT POIANA ILVEI	pârâu Valea Popii	scurgeri de pe versanți torenți	15 gospodării ; 3 ha teren arabil 0,5 km DC
5	SAT POIANA ILVEI	pârâu Stupinii	scurgeri de pe versanți torenți	13 gospodării 2 ha teren arabil
6	SAT POIANA ILVEI	pârâu Valea lui Viezure	scurgeri de pe versanți torenți	12 gospodării 4 ha teren arabil 0,5 km DC
7	SAT POIANA ILVEI	pârâu Guzului	scurgeri de pe versanți torenți	10 gospodării 4 ha teren arabil 0,5 km DC
33	**COMUNA LEȘU**			
1	SAT LEȘU	râu Lesu	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	32 gospodării 35 ha teren arabil 5 km DC 3 poduri
2	SAT LEȘU	Valea Leșilor	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	21 gospodării 7 ha teren arabil 1 km DC
3	SAT LUNCA LEȘULUI	râu Leșu	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	15 gospodării 23 ha teren arabil 5 km DC
4	SAT LUNCA LEȘULUI	pârâu Seciului	scurgeri de pe versanți torenți	12 gospodării 6 ha teren arabil 1 km DJ
5	SAT LUNCA LEȘULUI	pârâu Blidărelul	scurgeri de pe versanți torenți	
6.	SAT LUNCA LEȘULUI	pârâu Erboasa	revărsare	
34	**COMUNA MATEI**			
1	SAT FÂNTÂNELE	râu Meleș	revărsare torenți	10 gospodării 15 ha teren arabil 1 km DJ
2	SAT MORUȚ	râu Meleș	revărsare torenți	40 gospodării 20 ha teren arabil 1.5 km DJ
3	SAT CORVINEȘTI	râu Meleș	revărsare	40 gospodării 85 ha teren arabil 2 km DJ
4	SAT MATEI	râu Meleș	scurgeri de pe versanți torenți	110 gospodării 80 ha teren arabil 2 km DJ 2 km strazi
5	SAT BIDIU	râu Meleș	revărsare	12 gospodării 5 ha teren agricol 1 km DJ
6	SAT ENCIU	râu Meleș		20 gospodării 28 ha teren arabil 1 km DJ
7	SAT FÂNTÂNELE	Valea Ciurgău	revărsare	10 gospodării 2 ha teren arabil 1 km DJ
8	SAT FÂNTÂNELE	pârâu Podețului	revărsare	
35	**COMUNA NUȘENI**			
1	SAT NUȘENI	râu Meleș	revărsare	20 gospodării 100 ha teren agricol 1 km DJ
2.	SAT NUȘENI	râu Apatiu	revărsare	16 gospodării 35 ha teren agricol

3	SAT RUSU DE SUS	râu Meleș	revărsare	10 gospodării 3 km DC 30 ha teren agricol
4	SAT BEUDIU	pârâu Beudiu (Țentea, Beclean)	scurgeri de pe versanți torenți	20 gospodării 21 ha teren agricol 1 km DC
5	SAT VIȚA	pârâu Beudiu (Tentea, Beclean)	scurgeri de pe versanți torenți	15 gospodării 35 ha teren arabil 0.3 km DJ
6	SAT MĂLIN	pârâu Malin	revărsare	15 gospodării 18 ha teren agricol 3 km DC
7	SAT FELEAC	pârâu Chiraleș	revărsare	2 gospodării 0,5 ha teren agricol
36	**COMUNA CHIOCHIȘ**			
1	SAT CHIOCHIȘ	râu Chiochiș	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	20 case 20 ha teren arabil 3 km DJ 4 poduri
3	SAT JIMBOR	râu Apatiu	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	20 gospodării 30 ha teren arabil 4 km DJ
4	AMENAJARE PISCICOLĂ MANIC	Apatiu	rupere dig	150 case 80 ha teren agricol 4 poduri
5	SAT BUZA CĂTUN	râu Apatiu	scurgeri de pe versanți torenți	17 case 10 ha teren arabil 1 pod
6	SAT MANIC	râu Apatiu	scurgeri de pe versanți torenți	15 case 5 ha teren arabil 1 pod
7	SAT STRUGURENI	râu Apatiu	scurgeri de pe versanți torenți	15 case 5 ha teren arabil 2 poduri
8	SAT BOZIEȘ	râu Apatiu	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	15 case 5 ha teren agricol 2 poduri 3 km DJ
9	SAT ȚENTEA	pârâu Beudiu	revărsare	10 case 7 ha teren agricol 1 pod
10	SAT CHEȚIU	râu Apatiu	revărsare	
11	SAT APATIU	râu Apatiu	revărsare	30 case 22 ha teren agricol 1 pod
12	SAT SÂNNICOARĂ	pârâu Beudiu	revărsare	10 case 7 ha teren agricol 1 pod
37	**COMUNA TEACA**			
1	SAT TEACA	râu Dipșa	revărsare	154 ha teren arabil 3 km DJ 7 podețe
2	SAT TEACA	pârâu Pintic	revărsare	56 gospodării 34 ha teren arabil 2 poduri
3	SAT VIILE TECII	râu Dipșa	revărsare	50 gospodării 32 ha teren arabil 3 poduri 3 km DN
4	SAT PINTICU	pârâu Pintic	scurgeri de pe versanți torenți	57 gospodării 56 ha teren arabil 3 km DJ
5	SAT OCNIȚA	râu Dipșa	scurgeri de pe versanți torenți	26 gospodării 60 ha teren arabil 4 km DJ
6	SAT ARCHIUD	pârâu Achiud	revărsare	teren agricol

38	**COMUNA GALAȚII BISTRIȚEI**			
1	SAT GALAȚII BISTRIȚEI	râu Dipșa	revărsare,Rupere baraj Lac Budurleni	43 case si anexe gospodaresti 45 ha teren agricol
2	SAT DIPȘA	râu Dipșa	revărsare,Rupere baraj Lac Budurleni	36 case și anexe gospodărești , 12 ha teren agricol 2 km drum
3	SAT TONCIU	Valea Tonciu	scurgeri de pe versanți torenți	5 gospodării 20 ha teren arabil 4 km de drum
4	SAT HERINA	Valea Herina	scurgeri de pe versanți torenți	2 poduri 105 m drum 7,5 ha teren agricol
5	SAT ALBEȘTII BISTRIȚEI	pârâu Valea Mică	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	1 ha teren agricol 19 grădini
39	**COMUNA MICEȘTII DE CÂMPIE** ***BAZINUL HIDROGRAFIC MUREȘ***			
1	SAT MICEȘTII DE CÂMPIE	pârâu Lechința	scurgeri de pe versanți torenți	25 gospodării 12 ha 6 km DJ
2	FÂNTÂNIȚA	Râul Chibulcut	scurgeri de pe versanți	
3	VISUIA	*Râul Șesului*	scurgeri de pe versanți	
40	**COMUNA SÂNMIHAIU DE CÂMPIE**			
1	SAT SÂNMIHAIU DE CÂMPIE	pârâu Lechința	scurgeri de pe versanți torenți	10 gospodării 40 ha teren arabil 0.5 km DC 5 ob. socio-economice
2	SAT SÂNMIHAIU DE CÂMPIE	pârâu Fața Comorii	scurgeri de pe versanți torenți	2 gospodării 8 ha teren arabil
3	SAT ZORENI	Valea Zoreni	scurgeri de pe versanți torenți	25 ha teren arabil 2 gospodării 2 poduri
4	AMENAJARE PISCICOLA BRĂTENI			10 gospodării 55 ha teren arabil 2 km DJ
5	SAT BRĂTENI	pârâu Brăteni	scurgeri de pe versanți torenți	10 gospodării 55 ha teren arabil 2 km DJ
6	SAT SĂLCUȚA	pârâu Pucioasa (Fundătura)	revărsare	
7	SAT LA CURTE	pârâu Brăteni	revărsare	
8	SAT STUPINI	pârâu Brăteni	revărsare	
41	**COMUNA LECHINȚA**			
1	SAT VERMEȘ	pârâu Lechința	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	33 gospodării 85 ha teren arabil 3.5 km DJ
2	SAT SÂNGEORZU NOU	pârâu Lechința	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	25 gospodării 45 ha teren arabil 3.5 km DJ 2 poduri
3	SAT LECHINȚA	pârâu Lechința	revărsare	70 gospodării 185 ha teren arabil 3 km DJ 3 poduri
4	SAT ȚIGĂU	râu Dipșa	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	5 gospodării 145 ha teren arabil 3 km DJ 1 km DC
5	SAT CHIRALEȘ	râu Dipșa	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	16 gospodării 160 ha teren arabil 4 km DJ 2 poduri
6.	SAT CHIRALEȘ	râu Șieu	revărsare	
7.	SAT CHIRALEȘ	pârâu Chiraleș	revărsare	
8	SAT BUNGARD	pârâu Bungard	scurgeri de pe versanți torenți	4 gospodării 45 ha teren arabil 2.8 km DC

42	**COMUNA ȘIEUȚ**			
1	SAT ȘIEUȚ	râu Șieu	revărsare	25 gospodării 50 ha teren agricol 2.9 km ZDJ 2 poduri
2	SAT SEBIȘ	râu Șieu	scurgeri de pe versanți torenți	23 gospodării 6 poduri 5 ha teren arabil
3	SAT RUȘTIOR	râu Șieu	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	11 gospodării 5 ha teren arabil 0.7 km DJ
4	SAT LUNCA	Valea Frisna	scurgeri de pe versanți torenți	0.5 km DC 55 gospodării 45 ha teren arabil 6 pod
43	**COMUNA ȘIEU**			
1	SAT ȘIEU	râu Șieu	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	15 gospodării 2 ha teren agricol 2 poduri
2	SAT ARDAN	pârâu Ardan	scurgeri de pe versanți torenți	21 gospodării 5 ha teren agricol 3 podețe
3	SAT ȘOIMUȘ	Valea Șoimusului	scurgeri de pe versanți torenți	5 ha teren agricol 140 gospodării 2 km DC
4	SAT POSMUȘ	pârâu Pintic		
44	**COMUNA MĂRIȘELU**			
1	SAT MĂRIȘELU	râu Șieu	revărsare	3 gospodării 10 hectare, 1 podeț
2	SAT SÂNTIOANA	râu Șieu	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	5 gospodării 10 hectare 6 podețe
3	SAT BÂRLA	râu Șieu	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	6 gospodării 5 hectare, 5 podețe
4	SAT JEICA	Valea Mică	scurgeri de pe versanți torenți	8 gospodării 15 hectare, 3 podețe
5	SAT DOMNEȘTI	râu Șieu	revărsare	4 gospodării 25 hectare, 2 podețe
6	SAT DOMNEȘTI	pârâu Măgura	scurgeri de pe versanți torenți	5 gospodării 60 ha teren agricol 0.8 km DJ
7	NEȚENI	Valea Râtului		6 gospodării 15 hectare
8	SAT MĂGURELE	râu Șieu	Torenți	7 gospodării 6 hectare, 4 podețe
45	**COMUNA ȘIEU MĂGHERUȘ**			
1	SAT ȘIEU MĂGHERUȘ	râu Șieu	revărsare	60 ha teren agricol 1 km CF
2	SAT ȘIEU MĂGHERUȘ	pârâu Măgheruș	scurgeri de pe versanți torenți	10 gospodării 30 ha teren agricol
3	SAT SĂRĂȚEL	râu Șieu	revărsare	25Gospodării 70 ha Teren agricol, Pod CFR , Pod DN 15 A,
4	SAT CRAINIMĂT	râu Șieu	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	20 gospodării, 60 ha teren agricol, 1 punte pietonală,
5	SAT CHINTELNIC	râu Șieu	revărsare	18 Gospodării, 70 ha teren agricol, 1 km cale ferată

6	SAT ARCALIA	râu Șieu	revărsare	151 Gospodării, 2 km DJ Pod CFR, Punte pietonală, 100 ha teren agricol, 500m Cale ferată
7	SAT VALEA MĂGHERUȘULUI	pârâu Măgheruș	revărsare	15 Gospodării 10 ha teren agricol, 3km DC
46	**COMUNA ȘIEU ODORHEI**			
1	SAT ȘIEU ODORHEI	râu Șieu	revărsare	246 gospodării 486 ha teren agricol
2	SAT COASTA	râu Șieu	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	5 gospodării 21 ha teren agricol 1 km DC
3	SAT ȘIRIOARA	râu Șieu	revărsare	11 gospodării 135 ha teren agricol 1 km DJ
4	SAT CRISTUR ȘIEU	râu Șieu	revărsare	3 km DC 30 ha teren agricol
5	SAT BRETEA	pârâu Bretea	scurgeri de pe versanți torenți	15 gospodării 18 ha teren agricol 3 km DC
6	SAT AGRIȘU DE JOS	pârâu Agriș	scurgeri de pe versanți torenți	42 gospodării 10 ha teren agricol 4 km DC
47	**COMUNA ȘINTEREAG**			
1	SAT ȘINTEREAG	râu Șieu	revărsare	20 gospodării 230 ha teren agricol 3 obiective socio-economice
2	SAT ȘIEU SFÂNTU	râu Șieu	revărsare	50 ha teren agricol
3	SAT COCIU	râu Șieu	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	130 ha teren agricol
4	SAT COCIU	râu Someș (Someșul Mare)	revărsare	150 ha teren agricol
5	SAT BLĂJENII DE JOS	pârâu Rosua (Sarat, Rosua)	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	0.3 km DJ 120 ha teren agricol
6	SAT BLĂJENII DE JOS	pârâu Valea Blăjenilor	revărsare	
7	SAT BLĂJENII DE SUS	pârâu Valea Blăjenilor	revărsare	
8	SAT ȘINTEREAG GARĂ	râu Șieu	revărsare	
48	**COMUNA DUMITRIȚA**			
1	SAT DUMITRIȚA	râu Budac	scurgeri de pe versanți torenți	20 gospodării 35 ha teren agricol 3 poduri
2	SAT RAGLA	râu Budac	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	60 gospodării 100 ha teren agricol 1 km DJ si DC
3	SAT BUDACU DE SUS	râu Budac	scurgeri de pe versanți torenți	25 gospodării 45 ha teren agricol 1 pod
49	**COMUNA BUDACU DE JOS**			
1	SAT JELNA	râu Budac	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	20 gospodării 100 ha teren agricol 2 km DJ
2	SAT MONARIU	râu Budac	revărsare	60 ha teren agricol
3	SAT SIMIONEȘTI	râu Budac	revărsare	20 ha teren agricol 1 pod
4	SAT BUDUȘ	râu Budac	revărsare	15 ha teren agricol 1 pod
5	SAT BUDUȘ	pârâu Buduș (Laz)	revărsare	

6	SAT BUDACU DE JOS	râu Budac	revărsare	50 gospodării 70 ha teren agricol 2 km DC
50	**COMUNA TIHA BÂRGĂULUI**			
1	SAT MUREȘENII BÂRGĂULUI	râu Bârgău (Valea Străjii)	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	37 case 30anexe gospodaresti 6 ha teren agricol
2	SAT TIHA BÂRGĂULUI	râu Bârgău (Valea Străjii)	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	30 gospodării 80 ha teren agricol 2 poduri
3	SAT MUREȘENII BÂRGĂULUI	pârâu Blajului	scurgeri de pe versanți torenți	30 gospodării 30 ha teren agricol 3 km strazi 0.5 km DN
4	SAT TUREAC	pârâu Tureac	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	16 gospodării 10 ha teren agricol 3 km DC
5.	SAT TUREAC	râu Bârgău (Valea Străjii)	revărsare	26 case 17 anexe gosp. 10 ha teren agricol
6.	SAT PIATRA FÂNTÂNELE	râu Bârgău (Valea Străjii)		
51	**COMUNA PRUNDU BÂRGĂULUI**			
1	SAT PRUNDU BÂRGĂULUI	râu Bistrița	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	150 gospodării 100 ha teren agricol 1 obiectiv economic
2	SAT SUSENII BÂRGĂULUI	râu Bistrița	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	50 gospodării 100 ha teren agricol
3	SAT PRUNDU BÂRGĂULUI	râu Bârgău (Valea Străjii)	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	15 gospodării 25 ha teren agricol 1 obiectiv socio-economic
4	SAT PRUNDU BÂRGĂULUI	pârâu Secul	scurgeri de pe versanți torenți	50 gospodării 25 ha teren agricol 5 km strazi 2 ob. socio-economice
52	**COMUNA BISTRIȚA BÂRGĂULUI**			
1	SAT BISTRIȚA BÂRGĂULUI	râu Bistrița	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	200 gospodării 160 ha teren agricol 10 km DJ 6 obiective economice
2	SAT BISTRIȚA BĂRGĂULUI	pârâul Stegii	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	
3	SAT BISTRIȚA BÂRGĂULUI	pârâul Repedea	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	
4	SAT MIȚA	râu Bistrița		10 gospodării 15 ha teren agricol 2 km DJ
5	SAT COLIBIȚA	pârâu Izvorul Lung	revărsare	
6	SAT BISTRIȚA BÂRGĂULUI	pârâu Pietroasa	scurgeri de pe versanți torenți/revărsare	50 gospodării 15 ha teren agricol 8 km DC
7	SAT BISTRIȚA BÂRGĂULUI	pârâu Bridireasa	scurgeri de pe versanți torenți	
8	SAT BISTRIȚA BÂRGĂULUI	pârâul Valea Barnelor	scurgeri de pe versanți torenți	
53	**COMUNA JOSENII BÂRGĂULUI**			
1	SAT MIJLOCENII BÂRGĂULUI	râu Bistrița	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	150 gospodării 100 ha teren agricol 1 obiectiv economic
2	SAT JOSENII BÂRGĂULUI	râu Bistrița	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	50 gospodării 90 ha teren agricol 5 km străzi
3	SAT RUSU BÂRGĂULUI	râu Bistrița	revărsare	15 gospodării 25 ha teren agricol 1 ob. socio-economic

4	SAT MIJLOCENII BÂRGĂULUI	Canalul Morii	scurgeri de pe versanți torenți	50 gospodării 25 ha teren agricol 5 km străzi
5	SAT JOSENII BÂRGĂULUI	Canalul Morii	scurgeri de pe versanți torenți	50 gospodării 25 ha teren agricol 5 km străzi
6	SAT STRÂMBA	pârâu Valea Mare (Cărbunari)	revărsare	
54	**COMUNA LIVEZILE**			
1	SAT LIVEZILE	râu Bistrița	revărsare	45 gospodării 70 ha teren agricol 0.8 km DJ
2	SAT LIVEZILE	pârâu Steregoi	scurgeri de pe versanți torenți	25 gospodării 15 ha teren agricol 5 km DC
3	SAT LIVEZILE	pârâu Racilor		
4	SAT DOROLEA	pârâu Tănase	scurgeri de pe versanți torenți	15 gospodării 50 ha teren agricol 3 km DC
5	SAT CUȘMA	pârâu Cușma	scurgeri de pe versanți torenți	15 gospodării 20 ha teren agricol 5 km DC
6	SAT VALEA POIENII		scurgeri de pe versanți torenți	
55	**MUNICIPIUL BISTRIȚA**			
1	SAT SLĂTINIȚA	pârâu Slatinița	scurgeri de pe versanți torenți	16 gospodării 20 ha teren agricol 5 km DC
2	SAT UNIREA	râu Bistrița	revărsare	121 gospodării; 32 ha teren agricol; 3 km DC
3.	SAT UNIREA	pârâu Slatinița	revărsare	
4	MUNICIPIUL BISTRIȚA	râu Bistrița	revărsare	
5	SAT VIIȘOARA	râu Bistrița	revărsare	100 ha teren agricol 1 obiectiv economic 2 km DC 9 gospodării
6	SAT SĂRATA	râu Bistrița	revărsare	42 gospodării 41 ha teren agricol
7	MUNICIPIUL BISTRIȚA	Valea Castăilor	scurgeri de pe versanți torenți	25 blocuri 7 obiective economice
8	MUNICIPIUL BISTRIȚA	Canal gardă		3 km DN 8 obiective economice
9	SAT GHINDA	pârâu Ghinda	scurgeri de pe versanți torenți	111 gospodării 3 km DJ 50 ha teren agricol
10	SAT SIGMIR	pârâu Măgheruș	revărsare	
56	**COMUNA DUMITRA**			
1	SAT DUMITRA	pârâu Valea Aurului	scurgeri de pe versanți torenți	40 gospodării 60 ha teren agricol 6 poduri
2	SAT CEPARI	pârâu Rosua (Sărat, Rosuva)	scurgeri de pe versanți torenți revărsare	25 gospodării 60 ha teren agricol 3 km DC
3	SAT TĂRPIU	pârâu Valea Lunga	scurgeri de pe versanți torenți	20 gospodării 14 ha teren agricol 3 km DC
57	**COMUNA CETATE**			
1	SAT SATU NOU	Budușel	ploi torențiale revărsare	30 de case, 30 anexe gospodaresti, 1km DC, 40 ha teren agricol, 2 poduri, 3 podețe

2	SAT PETRIȘ	Petriș	ploi torențiale revărsare	45 case, 50 anexe gospodaresti, 1km DC, 40 teren agricol , 2 poduri , 3 podețe
3	SAT ORHEIUL BISTRIȚEI	Budac	ploi torențiale revărsare	15 case, 10 anexe gospodaresti, 40 ha teren agricol, 1 pod
58	**COMUNA BUDEȘTI** ***BAZINUL HIDROGRAFIC MUREȘ***			
1	SAT BUDEȘTI	Pârâul de Câmpie	revărsare	5 gospodării 4 ob. economice 2 poduri 0,5 km retea gaz 0,5 km DJ
2	SAT BUDEȘTI-FÂNAȚE	Pârâul de Câmpie	revărsare	7 ha teren agr. 3 ob. economice 1 poduri 0,3 km DJ
3	ȚAGU	Pârâul de Câmpie	revărsare	
4	ȚĂGȘORU	Pârâul de Câmpie	revărsare	
59	**COMUNA URMENIȘ** ***BAZINUL HIDROGRAFIC MUREȘ***			
1	URMENIȘ	Râul Urmeniș	revărsare	4 gospodării 40 ha teren agr.
2	ŞOPTERIU	Valea Mare	revărsare	2 gospodării 20 ha teren agr.
3	DELURENI	V. Delurenilor	revărsare	3 gospodării 20 ha teren agr.
4	FÂNAȚE	Râul Fânațe	revărsare	4 gospodării 10 ha teren agr.
60	**COMUNA SILIVAȘU DE CÂMPIE** ***BAZINUL HIDROGRAFIC MUREȘ***			
1	SAT SILIVAŞU DE CÎMPIE	râul Șes	revărsare	4 gospodării 1 pod
2	SAT FÂNAŢELE SILIVAŞULUI	pârâul Fânaţe	revărsare	5 ha fânațe 1 pod
3	SAT DRAGA	pârâul Draga	revărsare	10 ha fânațe 1 pod
61	**COMUNA MONOR** ***BAZINUL HIDROGRAFIC MUREȘ***			
1	SAT MONOR	râu Luț	revărsare	63 case, 60 anexe, 1 pod, 3 km DC, 1 km DJ, 100 ha teren agricol.
2	SAT MONOR	Obîrșiei/Puieștilor (afluent de dreapta al pîrîului Luț)	revărsare	15 case, 6 anexe, 7 podețe, 1 km DJ 2 km DC
3	SAT MONOR	pârâul Căpâlna	revărsare	3 case, 3 anexe, 3 podețe
4	SAT GLEDIN	râu Luț	revărsare	13 case, 12 anexe, 2 poduri, 4 punti, 1 km DC , 5 ha teren agricol
5	SAT GLEDIN	Valea Mălaiului	revărsare	5 case 2 anexe , 0,5 km DC
62	**COMUNA MILAȘ** ***BAZINUL HIDROGRAFIC MUREȘ***			
1	SAT MILAȘ	Comlod (Lechinţa)	revărsare	35 gospodării, 40 ha teren arabil, 1 km rețea apă,

				1 km rețea cu gaz
		Ghilbulcuţ	revărsare	
		Valea Mare (Şopteriu)	revărsare	
2	SAT GHEMEŞ	Ghemeş	revărsare	
3	SAT COMLOD	Comlod (Lechinţa)	revărsare	10 gospodării, 20 ha teren arabil
4	SAT OROSFOAIA			
5	SAT HIREAN			
6	SAT DUPĂ DEAL			

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

a2) Furtuni, tornade, îngheț

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

Tornade - fenomene meteorologice foarte periculoase care se manifestă prin vânt foarte puternic ce acţionează pe un areal redus, sub formă de vârtej de aer nefiind întâlnite pe teritoriul judeţului până în anul 2010. Vântul se roteşte în atmosferă pe o axă verticală, fiind în corelaţie cu mişcările de convecţie a aerului însoţit de nori negri de furtună. Tromba vârtejului de aer se înalţă de la suprafaţa pământului până la nivelul norilor.

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

Îngheţuri timpurii - fenomene meteorologice foarte periculoase care se produc primăvara pe întreg teritoriul judeţului şi afectează grav producţia de fructe în judeţ.

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

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

Principalele cursuri de apă pe care se produc blocaje de gheaţă cu riscuri de producere a inundaţiilor sunt: Someşul Mare amonte Năsăud, Sălăuţa, Ilva, Rebra, Ilişua, Ţibleş, Leşu, Valea Zagrei, Bistrița Ardeleană și Șieu.

Înzăpeziri

Zonele specifice unde se produc înzăpeziri sunt în Munţii Bârgăului pe comunicaţia Bistriţa - Vatra Dornei în pasul Tihuţa.

În Munţii Rodnei pe comunicaţia Salva - Săcel în pasul Şetref.

Pe comunicaţia Sângeorz-Băi - Şanţ - Valea Mare - Cârlibaba în pasul Rotunda.

În Munţii Călimani pe comunicaţia Bistriţa - Bârgăului - Colibiţa.

b) Incendii de pădure

Pădurea a ocupat şi ocupă mari spaţii în aria judeţului Bistriţa–Năsăud. Mai bine reprezentată în partea de nord, nord - est și est, situată pe masivele muntoase Ţibleş, Rodna, Suhard, Bârgău şi Călimani, scade ca suprafaţă în zonele locuite și propice agriculturii din amfiteatrul văii Someşului Mare si a Câmpiei Transilvaniei, la sud si sud - vest, spre Teaca, Lechinţa si Beclean.

Repartiţia actuală a suprafeţei fondului forestier din cuprinsul judeţului 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 sfârşitul anului 2019, este următoarea:

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

- proprietate publică a statului - 12544 ha.;
- proprietate publică a unităţilor administrativ-teritoriale - 5945 ha.;
- proprietate privată a persoanelor fizice şi juridice (composesorate, asociaţii de proprietari, unităţi de cult şi unităţi de învăţământ) - 10739 ha.;

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

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

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

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

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

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

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

Parcul Naţional Munţii Rodnei

Este o arie naturală protejată declarată prin Ordinul ministrului apelor, pădurilor şi mediului înconjurător nr.7/1990 şi confirmată prin Legea nr.5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III a - zone protejate - cu statutul de parc naţional, pentru conservarea biodiversităţii şi a peisajului, protecţia speciilor rare şi valoroase, pentru promovarea şi încurajarea turismului, conştientizarea şi educarea publicului în spiritul ocrotirii naturii şi a valorilor sale, modificată prin Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr.49/2016.

Parcul Naţional Munţii Rodnei este cel mai mare parc național din Carpaţii Orientali, situat în partea nordică a lanțului Carpatic, suprapunându-se peste cea mai mare parte a ariei Munţilor Rodnei. Din punct de vedere geografic se întinde între 47o25’54” - 47o37’28” latitudine nordică şi 24o31’30” - 25o01’30” 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 judeţelor Bistriţa-Năsăud cu o suprafață de 37.504 ha şi Maramureş cu o suprafață de 9.698 ha.

Parcul Național Munții Rodnei se suprapune integral peste situl de importanţă comunitară ROSCI0125 Munții Rodnei și peste aria de protecţie 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 Bistriţa-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 Bistriţa - Năsăud cu suprafața de 44.823 ha, Maramureș cu suprafața de 9.698 ha și Suceava cu suprafața de 298 ha.

Administrarea Parcului Naţional Munţii Rodnei revine Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva - Administraţia Parcului Naţional Munţii 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	Suprafaţa ha	% din suprafaţa totală a PNMR
Fond forestier	Proprietate publică a statului	2496,69	5,29
	Proprietate publică a unităților administrativ teritoriale	25590,04	54,21
	Proprietate privată a persoanelor fizice si juridice	1029,29	2,18
	Total pădure	29116,02	61,68

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

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

Date valabile la data de 31.12.2021

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

O.S. al Municipiului Bistriţa, cu o suprafaţă de 5848 ha., predominând foioasele;
O.S. Valea Ilvei, cu o suprafaţă de 18293 ha., predominând răşinoasele ;
O.S. Tihuţa - Colibiţa, cu o suprafaţă de 9052 ha., predominând răşinoasele;
O.S. Tiha Bârgăului, cu o suprafaţă de 9383 ha., predominând răşinoasele;
O.S. Plaiurile Heniului, cu o suprafaţă de 9674 ha., predominând răşinoasele;
O.S. Feldru, cu o suprafaţă de 6509 ha., predominând foioasele ;
O.S. Izvorul Someşului, cu o suprafaţă de 10130 ha., predominând răşinoasele;
O.S. Telciu, cu o suprafaţă de 18102 ha., predominând foioasele;
O.S. Bistriţa-Bârgăului, cu o suprafaţă de 8743 ha., predominând răşinoasele;
O.S. Romuli, cu o suprafaţă de 5843 ha., predominând răşinoasele ;
O.S. Someș - Ţibleş, cu o suprafaţă de 19674 ha., predominând foioasele ;
O.S. Dealu Negru, cu o suprafaţă de 7232 ha., predominând răşinoasele;
O.S. Valea Şieului, cu o suprafaţă de 11172 ha., predominând foioasele;
O.S. Josenii Bârgăului, cu o suprafaţă de 4041 ha., predominând răşinoasele;
O.S. Cormaia - Anieş, cu o suprafaţă de 7232 ha., predominând răşinoasele;
O.S. Maieru, cu o suprafaţă de 7569 ha., predominând răşinoasele.

Baza experimentală Lechinţa aparţine Institutului de Cercetări Agricole şi Silvice având o suprafaţă de 3888 ha.

Suprafaţa fondului forestier pe grupe de specii:
- răşinoase - 81239 ha; - foioase - 106771 ha;

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

Zone greu accesibile: zona muntoasă şi drumurile forestiere din partea de nord a judeţului.

Obiectivele cu risc mare de incendiu care îşi desfăşoară activitatea pe raza ocoalelor silvice sunt următoarele:

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

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

- ❖ zona limitrofă drumului ce face legătura cu judeţul Maramureş (Salva - Vişeu de Jos pe Valea Sălăuţei și prin Pasul Şetref);
- ❖ zona limitrofă drumului ce face legătura cu judeţul Suceava (Bistriţa - Vatra Dornei pe Valea Bârgăului şi prin Pasul Tihuţa);
- ❖ zonele și traseele turistice din munţii Rodnei (Parcul Naţional Munţii Rodnei, Rotunda-Preluci, Valea Vinului, Valea Strâmba şi Valea Repede), munţii Suhard, munţii Bârgăului (Heniu, Pasul Tihuţa), munţii Călimani (Valea şi cheile Bistriţei, Valea Repedea), munţii Ţibleş (Valea Fiadului);
- ❖ liziera pădurii care se învecinează cu păşunea şi terenul agricol arabil sau fâneaţă.

c) Avalanşe

Avalanşele sunt fenomene nedorite, reprezentate de deplasarea prin alunecarea sau curgerea pe pantele munţilor a unor mase de zăpada, care antrenează uneori în mişcare şi pietre, stânci, arbuşti etc. Ele sunt temute, datorită faptului că uneori fac victime omeneşti.

În munţii noştri, victimele avalanşelor sunt mai ales turiştii, schiorii şi alpiniştii. Ele pot produce însă şi dezastre, acoperind drumuri şi blocând accesul în unele localităţi.

Factorii care contribuie la declanşarea avalanşelor

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

Mecanismul de declanşare a avalanşelor

a. Scăderea aderenței

b. Creşterea greutăţii masei de zăpadă

Situaţii când pericolul de avalanşe 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 construcţiilor şi activităţilor în zonele expuse;
c) conştientizarea riscurilor avalanşelor;

Măsuri speciale de protecţie: căi de comunicaţii şi construcţii în zone cu grad înalt de risc:

Măsuri temporare de protecţie:

a) reglementări (interdicţii de acces şi circulaţie, evacuare când există risc iminent);
b) declanşări artificiale a avalanşelor, 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 săniuţe speciale etc.)

Măsuri permanente de protecţie:

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

Acţiunile preventive şi de intervenţie sunt asigurate de către **Serviciul Salvamont din cadrul Consiliului Judeţean Bistriţa-Năsăud.**

În ultimii ani nu au fost semnalate avalanşe 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 Carpaţilor, la confluenţa plăcii geologice est-europene şi respectiv a stratului sub-geologic Moerian şi 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.

Judeţul Bistriţa-Năsăud este situat într-o zonă muntoasă şi depresionară care nu este supusă fenomenului seismic. De aceea analizăm cutremurul ca un dezastru cu caracter general şi nu specific judeţului nostru. Judeţul nostru este situat în zona de intensitate de gradul VI- pe scara MERCALII.

Grad		Efecte aproximative la suprafaţa 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 locuinţa. Degradări moderate în elementele nestructurale ale construcţiilor	80 km	

NOTĂ: Distanţa maximă de propagare se asociază numai pentru cutremurele cu focarul în zona Vrancea şi reprezintă distanţa până la care apar pagube materiale sau victime umane pe direcţia de propagare a seismului.

d 2) Alunecări de teren

Reprezintă o deplasare a rocilor care formează versanţii unor munţi sau dealuri, pantele unor lucrări de hidroameliorаţii sau a altor lucrări de îmbunătăţiri funciare.

În evaluarea riscului alunecărilor de teren se urmăresc următoarele:

- caracteristici generale: prezintă mai multe forme de manifestare sau pot apare ca efecte secundare ale altor tipuri de dezastre (cutremur, fenomene meteorologice periculoase, erupţii vulcanice, etc.), fiind considerat cel mai răspândit fenomen geologic;
- predictibilitate: după frecvenţa de apariţie, extinderea fenomenului şi consecinţele generate de acesta, pot fi estimate zonele de risc, prin studiul zonei geografice;
- factori de vulnerabilitate: clădiri construite pe versanţii dealurilor şi munţilor, drumuri şi linii de comunicaţii în zone muntoase, clădiri cu fundaţii slabe, conducte aeriene sau îngropate;
- efecte: distrugeri materiale, blocarea drumurilor, distrugerea liniilor de comunicaţie sau a cursurilor de apă, reducerea producţiei agricole sau forestiere; pierderi umane;
- măsuri de reducere a riscului: realizarea hărţilor cu zone de risc, realizarea unei legislaţii în domeniu, asigurarea bunurilor şi persoanelor;
- măsuri de pregătire specifice: educarea comunităţii posibil a fi efectuată, realizarea unui şi sistem de monitorizare, înştiinţare şi evacuare;
- măsuri post-dezastru: căutare-salvare, asistenţă medicală, adăpostirea de urgenţă a persoanelor sinistrate;
- instrumente de evaluare a impactului: echipe de experţi.

În judeţul Bistriţa-Năsăud alunecările de teren se manifestă pe arii restrânse. Zonele unde se manifestă alunecări de teren care pun în pericol locuinţe şi anexe gospodăreşti sunt:

- Localitatea Parva - zona „*La case*", alunecare de teren activă în prezent dar care pune în pericol un număr de 12 gospodării, o grădiniţă şi accesul în localitatea Parva pe drumul judeţean;

- 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 porţiuni mici, în special drumuri judeţene şi comunale.

Secţiunea a 2-a
Analiza Riscurilor Tehnologice

Conform Legii nr.59 din 11 aprilie 2016, sunt stabilite măsurile pentru controlul activităţilor care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanţe periculoase, în scopul prevenirii acestor categorii de accidente şi al limitării consecinţelor lor asupra securităţii şi sănătăţii populaţiei, precum şi asupra calităţii mediului.

În baza clasificării, la nivelul Judeţului Bistriţa - Năsăud, operatorii economici care pot provoca accidente tehnologice sunt prevăzuţi în tabelul de mai jos:

a) Riscuri industriale

Obiectivele SEVESO III din judeţul Bistriţa-Năsăud

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

Statut seveso (RM / rm.)	Substanţe nominalizate		Substanţe nenominalizate			
	denumire substanţă	cantitate prezentă (kg)	categoria de substanţă	denumire substanţă	fraze de risc	cantitate prezentă (t)
Rm.-la limita superioară			Pericol pentru mediul acvatic	Monoxid de plumb	R 20/23, R 33, R 50/53, R 61, R 62	190

Date valabile în 31.12.2021

b) Riscuri de transport şi depozitare produse periculoase

Produsele periculoase sau substanţele periculoase (S.P.) sunt acele produse chimice care, pe timpul transportului, cu mijloace auto sau pe calea ferată, datorită unor accidente de circulaţie, avarii la mijlocul de transport sau ambalaj, reacţii chimice neprevăzute, nerespectări ale normelor tehnice de ambalare şi transport sau altor factori neprevăzuţi, pot conduce la apariţia unor explozii, incendii, emisii de gaze, vapori toxici sau răspândiri de substanţe periculoase pe sol şi în mediul înconjurător.

b1) transport rutier

Având ca documentaţie de lucru „**GHIDUL MĂSURILOR DE URGENŢĂ**" pe timpul transportului mărfurilor periculoase, în eventualitatea producerii unui accident/ incident conducătorul vehiculului, pentru limitarea consecinţelor pericolului prezentat de acesta, va proceda la evaluarea situaţiei şi va anunţa imediat organele în drept, pentru a se lua măsuri operative de intervenţie. De asemenea, acesta trebuie să identifice:

- denumirea substanţei sau obiectului periculos, clasa, numărul ONU;
- descrierea proprietăţilor fizice (cu indicarea culorii, a mirosului, legate de aspectul pierderii sau scurgerii);
- natura pericolului prezentat de substanţa periculoasă sau obiectul periculos, efectele acestuia, inclusiv cele asupra mediului;
- echipamentul de protecţie;
- măsuri de securitate pe care trebuie să le aplice;
- în caz de pierderi de produse sau deversări uşoare, se menţionează dacă substanţele transportate reacţionează periculos cu apă;
- măsuri de prim ajutor.

Bazându-ne pe datele de identificare a operatorilor economici clasificaţi şi a avizelor solicitate de beneficiari, privind transportul de deşeuri periculoase la nivelul judeţului au fost identificaţi următorii agenţi economici, surse de risc CHIMIC deţinători de substanţe periculoase:

Nr. crt.	Denumire amplasament	Adresa	Domeniul de activitate	Substanţe prezente
1.	S.C. CRISTIRO S.A.	Bistriţa, Str. Industriei nr.5	Fabricarea articolelor de sticlărie şi pentru menaj	Trioxid de Antimoniu (SbO_3)
2.	S.C. TERAPLAST S.A.	Extravilan mun. Bistriţa, D.N. 15A, km. 45+500	Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor şi profilurilor din material plastic	Trioxid de antimoniu (stibiu) Acetat de etil/PRIMER 171 Fluorescent ADEVIZ 1308.1/TRACEL G 5142 SVA TRIOXID DE STIBIU
3.	S.C. DAN STEEL S.A.	Beclean, Strada Viilor nr.3	Industria metalurgică	Acid sulfuric tehnic, 92-98 % Acid clorhidric tehnic, 32-34 % Var calcic hidratat/

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

Date valabile în 31.12.2021

Evenimente pe linie de dezastre tehnologice

Nr. crt.	Localitatea	Data	Tipul de accident	Tipul de industrie	Tipul de activitate	Substanţă implicată	Victime		
							Dece-daţi	Răniţi/ Intoxicaţi	Eva-cuaţi
1	Beclean – SC Dan Steel Group SA	12.12.2011	Incident de mediu		Descărcare substanţe periculoase	Acid Clorhidric (32%)	0	0	0
2	Valea Vinului (Com.Rodna)	19.11.2013		minieră		apă de mină	0	0	0
3		25.11.2013					0	0	0
4	Teaca	14.11.2014	Accident rutier		Transport mărfuri periculoase	motorină	0	0	0

|*Date valabile în 31.12.2021*

b2) transport feroviar

Creşterea accentuată şi rapidă a nevoilor de transport pe calea ferată şi în această zonă, atât pentru persoane cât şi pentru marfă, cerinţa sporirii vitezei de circulaţie a trenurilor, a greutăţii specifice pe osie, în condiţiile asigurării depline a siguranţei circulaţiei a declanşat şi în judeţul Bistriţa-Năsăud, prin Regionala de căi ferate Cluj realizarea unor acţiuni majore, încheiate cu rezultate benefice pentru calea ferată pentru economia şi populaţia judeţului.

În vederea asigurării unui acces direct a călătorilor din gara Bistriţa la liniile magistrale au fost introduse vagoane de clasă, cuşetă şi vagoanele de dormit care sunt racordate în staţia Sărăţel la garniturile trenurilor accelerate care circulă pe relaţia Baia Mare - Dej - Deda - Braşov - Bucureşti.

c) Riscuri de poluare a apelor

Tipuri de poluanţi evacuaţi în apele de suprafaţă şi în apele subterane: suspensii, substanţe organice, cloruri, sulfaţi, calciu, fier, zinc, mangan, cupru, plumb, cianuri, amoniu, azotaţi, azotiţi, detergenţi, substanţe extractibile, reziduu fix.

Principalele poluări accidentale produse în judeţul Bistriţa-Năsăud

Sursa	Tip de poluare	Substanţe poluante	Zone/Ecosisteme afectate
S.C. "AGROINDUSTRIALĂ" S.A. LECHINŢA - Ferma zootehnică Lechinţa 1996)	- poluare accidentală	- substanţe organice şi amoniu	- Valea Lechinţei – II.1.24.6.4., Hm=27 – Dipşa amonte confluenţă Şieu, H=0;
S.C."COMPATRIK" S.R.L. REBRIŞOARA Depozit carburanţi Năsăud (2001)	- poluare accidentală	- produse petroliere;	- Valea Podului (afluent de dreapta al râului Someşul Mare) şi râul Someşul Mare de la Hm=692 şi aval;
S.C. "INTEX" S.A. NĂSĂUD - Centrala termică (2001)	- poluare accidentală	- produse petroliere;	- Valea Podului – până la 30 m amonte de confluenţa cu râu Someşul Mare;
PERIMETRUL MINIER COBĂŞEL	- poluare accidentală	- suspensii, Mn, Cu, Fe, Zn;	- Pârâul Fluieroasa, pârâul Cobăşel şi râul Someşul Mare;
S.C. "AQUABIS" S.A. B.N. Staţia de epurare ape uzate orăşeneşti	- poluare accidentală	-subst.organice, amoniu;	- Râul Bistriţa, II.1.24.4., Hm=578, până la confluenţa cu râul Şieu – II.1.24.;

Date valabile în 31.12.2020

d) Muniţie neexplodată

În conformitate cu prevederile Legii nr. 481/2004 republicată, privind protecţia civilă, asanarea terenului şi neutralizarea muniţiei rămase neexplodate din timpul conflictelor armate se execută de către subunitatea specializată şi specialişti pirotehnicieni din Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud, potrivit instrucţiunilor privind managementul activităţilor de intervenţie pentru asanarea terenurilor de muniţiile rămase neexplodate (O.M.A.I. nr.135/2015). pentru aprobarea "Normelor tehnice privind managementul activităţilor de intervenţie pentru asanarea terenurilor de

muniţiile rămase neexplodate din timpul conflictelor armate şi executarea lucrărilor de distrugere a zăpoarelor", cu modificările și completările ulterioare.

***Obligaţiile cetăţenilor pentru prevenirea accidentelor în cazul descoperirii de muniţii neexplodate*:**

a) să anunţe de urgenţă organele de poliţie, autorităţile administraţiei publice locale sau inspectoratul pentru situaţii de urgenţă despre descoperirea de muniţii neexplodate;

b) să nu mişte de pe loc muniţiile descoperite neexplodate;

c) să respecte regulile şi măsurile stabilite pentru zonele cu risc la descoperirea de muniţii neexplodate;

d) să nu desfacă sau să predea la agenţii economici specializaţi muniţii neexplodate pentru valorificarea ca deşeuri metalice;

e) să nu folosească muniţiile descoperite pentru improvizarea diferitelor scule sau ornamente;

f) să nu lovească, să taie sau să demonteze muniţiile neexplodate;

g) să nu aprindă focul deschis în apropierea muniţiilor descoperite neexplodate.

Analizând locaţiile unde au fost executate misiuni de asanare se constată că zonele predispuse existenţei muniţiilor asanate sunt localităţile urbane şi comunele aflate în apropiere, şi localităţile aflate în partea de nord - est a judeţului (în special comunele Josenii Bârgăului şi Livezile) precum şi localităţile situate pe comunicaţia feroviară Ilva-Mică - Vatra Dornei.

Conform unor documente menţionate în lucrarea „Căile de comunicaţie şi transporturile în judeţul Bistriţa-Năsăud”, Editura Mesagerul Bistriţa, 1999, - Distrugerile provocate căilor de comunicaţii din judeţ în timpul războiului au fost mult mai mari faţă de alte zone ale ţării din cauza faptului că aici s-au pregătit temeinic unele operaţiuni militare, teritoriul fiind considerat teatru de război. După 23 august 1944 au urmat masive distrugeri făcute de trupele germane şi maghiare în retragere căilor de comunicaţii din judeţ.

Pe linia Ilva-Mică - Vatra Dornei au fost distruse prin minare toate viaductele mari. Linia Deda-Sărăţel, a fost în asemenea grad distrusă, încât nu a mai rămas nici o ramificaţie şi nici o şină întreagă, fără a mai vorbi de lucrările de artă şi clădiri. Linia a fost distrusă de trupele germane şi 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 şi în alte localităţi din judeţ ceea ce determină aplicarea unor măsuri preventive la nivel judeţean.

ACTIVITĂŢI ASANARE MUNIŢIE NEEXPLODATĂ - 2021

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

- 37 asanări de muniţie neexplodată;

3 distrugeri de muniție.

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

Secţiunea a 3-a
Analiza riscurilor biologice

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

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

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

CRONOLOGIA COVID 19 / VACCINAREA ÎN JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂSĂUD

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

FEBRUARIE

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

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

MARTIE

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

APRILIE

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

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

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

MAI

- adresabilitatea către centrele de vaccinare a scăzut foarte mult, astfel ca s-a luat hotărârea de a reduce programul de activitate al centrelor fixe de vaccinare și de a înființa mai multe echipe mobile care să se deplaseze în teritoriu și să vaccineze;
- medicii de familie din județ au început să vaccineze;
- acțiuni organizate în context: Campania ,,*Orașul vaccinează satul*" - vaccinare cu ajutorul echipelor mobile, în zonele rurale; Drive-thru; Acțiuni în alte locații (parcuri, târguri, piețe, Băile Figa, etc.); vaccinare în 2 companii private (RAAL, LEONI);
- începând cu data de 04.05.2021, s-au distribuit doze de vaccin Johnson&Johnson către medicii de familie.

IUNIE/IULIE

- reducerea continuă a adresabilității la centrele fixe de vaccinare, a dus la suspendarea activității la centrele « Ambulatoriul Spitalului Județean de Urgență Bistrița » și « Dispensar medical » Prundu Bârgăului, precum și la reducerea a două fluxuri de vaccinare la Centrele « Spitalul Județean de Urgență Bistrița», respectiv « Casa de Cultură Liviu Rebreanu» Năsăud;
- s-au stabilit traseele, logistica și personalul necesar pentru vaccin, pentru organizarea activității echipei mobile de vaccinare - parte integrantă a Centrului de Vaccinare organizat la sediul S.P.C.V.S.U Bistrița.

AUGUST

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

SEPTEMBRIE

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

OCTOMBRIE

- pentru continuarea procesului de vaccinare a persoanelor imobilizate sau nedeplasabile aflate la domiciliu, împreună cu asistenții personali ai acestora și cu membrii de familie care locuiesc în aceeași gospodărie, s-a dispus structurilor de asistență socială din cadrul primăriilor, întocmirea unei liste cu cei care solicită vaccinarea la domiciliu și obținerea acordului verbal al acestora, în vederea vaccinării cu doza 1, doza 2 sau doza 3;
- începând cu data 18.10.2021 conform Ordinului nr. 2183/2021 din 15 octombrie 2021 pentru modificarea anexei nr. 2 la Ordinul ministrului sănătăţii nr. 434/2021 privind aprobarea *Planului de măsuri pentru organizarea spitalelor şi a unităţilor de dializă în contextul pandemiei de Covid-19* şi a *Listei spitalelor şi unităţilor de dializă care asigură asistenţa medicală pentru pacienţi, cazuri confirmate şi suspecte de Covid-19*, conform clasificării spitalelor în 3 niveluri de competenţă, Spitalul Orășenesc Beclean preia, pacienții infectați cu virusul SARS CoV-2, fiind pregătite în acest sens 20 de paturi.

NOIEMBRIE

- s-a schimbat fluxul de lucru interinstituțional, datorită imposibilității de extragere a persoanelor izolate sau carantinate din platforma CoronaForms de către D.S.P. - fluxul nou fiind: I.P.J. primește date de la D.E.P.A.B.D. le transmite către I.S.U. Bistrița, care le diseminează către D.S.P. și primării;
- 17.11.2021 - s-a sistat temporar activitatea de testare rapidă TR-Ag COVID19, respectiv de recoltare RT-PCR, a echipajului aparținând Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență Bistrița, urmare a scăderii numărului de solicitări din partea populației pentru testare COVID 19, respectiv pentru recoltare RT-PCR;

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

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

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

ȘCOALA ÎN CONTEXTUL COVID 19

Etape în stabilirea scenariilor pe școli:

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

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

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

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

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

Suspendarea cursurilor cu prezență fizică:

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

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

La nivelul D.S.V.S.A. s-au făcut analize de risc în baza cărora s-au întocmit programe de măsuri pentru prevenirea apariţiei pe teritoriul judeţului a unor boli cu impact major atât asupra stării de sănătate a animalelor şi/sau a oamenilor cât și economic, respectiv: gripa aviară, rabia (turbarea), boala limbii albastre (bluetongue), pseudopesta aviară, pesta porcină clasică şi programe de combatere a unor boli respectiv: pesta porcină

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

La analiza de risc se iau în considerare cel puţin următorii factori de risc: situaţia epidemiologică de pe teritoriul judeţului, de pe teritoriul altor judeţe, state membre învecinate sau a unor ţări terţe; posibilitatea de introducere a agentului patogen la animalele domestice prin animalele sălbatice; posibilitatea de răspândire a bolii între exploataţii; posibilitatea de transmitere a unor agenţi patogeni de la animale la om, rezultatele analizelor efectuate în cadrul programelor de supraveghere, efectivele de animale din exploataţiile comerciale şi noncomerciale.

În conformitate cu strategia de prevenire şi control al bolilor, pentru şprijinirea acţiunilor de luptă împotriva unei boli listate menţionate la art. 9, alin. (1), litera (a) din Regulamentul (UE) 2016/429, privind bolile transmisibile ale animalelor şi de modificare şi de abrogare a anumitor acte din domeniul sănătăţii animalelor („Legea privind sănătatea animală”) sau, dacă este cazul, a unei boli emergente, pentru asigurarea unui nivel înalt de sensibilizare şi de pregătire cu privire la boală, precum şi a capacităţii de a avea o reacţie rapidă, se solicită prefectului, în calitate de preşedinte al Unităţii Locale de Decizie din cadrul C.L.C.B., activarea Centrul Local de Combatere a Bolilor (C.L.C.B.).

C.L.C.B. îşi desfăşoară activitatea pe toată durata derulării Programului de monitorizare, control şi eradicare a bolii în judeţ şi/sau judeţele vecine, funcționează, potrivit legii, ca organism interinstituţional de management şi asigură îndeplinirea atribuţiilor prevăzute de O.G. nr. 42/2004 privind organizarea activităţii sanitare veterinare şi pentru siguranţa alimentelor, cu modificările şi completările ulterioare şi Hotărârea de Guvern nr. 1189/2009 privind organizarea, funcţionarea şi atribuţiile Centrului National de Combatere a Bolilor şi ale structurilor din componenţa acestuia.

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

Preşedintele Unităţii locale de decizie este prefectul, iar membrii Unităţii locale de decizie sunt reprezentaţi de membrii Comitetului judeţean pentru situaţii de urgenţă.

Unitatea operaţională locală este condusă de directorul executiv al Direcţiei Sanitare Veterinare şi Pentru Siguranţa Alimentelor.

Unitatea locală de sprijin este condusă de primar şi are în componenţă un viceprimar, secretarul comunei, oraşului sau municipiului, după caz, reprezentanţi ai serviciilor publice şi ai principalelor instituţii, respectiv ai direcţiei pentru agricultură şi dezvoltare rurală judeţene şi ai autorităţii pentru sănătate publică judeţene, precum şi medicul zonal.

În cazul în care s-a identificat un risc pentru sănătatea publică la nivelul Uniunii Europene, se realizează un schimb de informaţii între autorităţile competente centrale pentru alimente şi furaje din cadrul statelor membre prin Sistemul Rapid de Alertă pentru Alimente şi Furaje (S.R.A.A.F.) şi se iau măsuri adecvate cum ar fi reţinerea, retragerea, confiscarea sau respingerea produselor în cauză. Acest schimb rapid de informaţii permite statelor membre să identifice imediat dacă sunt afectate de o problemă, să ia măsurile adecvate, în acest fel asigurând acţiuni coerente şi simultane pentru a asigure siguranţa consumatorilor.

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

Prin S.R.A.A.F. se face informarea rapidă între autorităţile competente în domeniul siguranţei alimentelor, la cele trei niveluri, central, judetean şi local, asupra pericolelor sau riscurilor cu privire la alimente şi la furajele care nu îndeplinesc cerinţele impuse de legislaţia privind siguranţa alimentelor, astfel încât acestea pot să constituie un factor de risc în lanţul alimentar pentru consumatori.

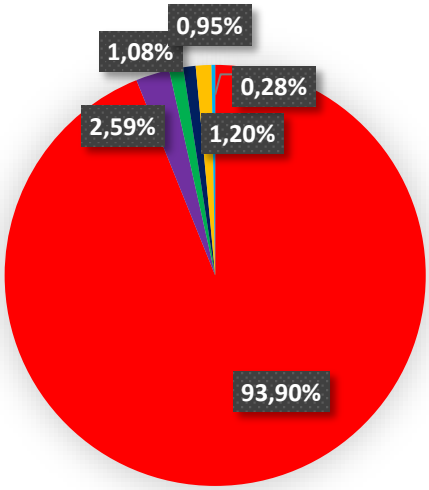
O altă problemă la nivelul județului Bistrița-Năsăud este apariția tot mai frecventă a urșilor în zonele locuite. Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Bistrița" al județului Bistrița-Năsăud asigură informarea populației din zonele afectate prin intermediul sistemului RO-ALERT, cu privire la prezența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

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

Secţiunea a 4-a
Analiza riscurilor de incendiu

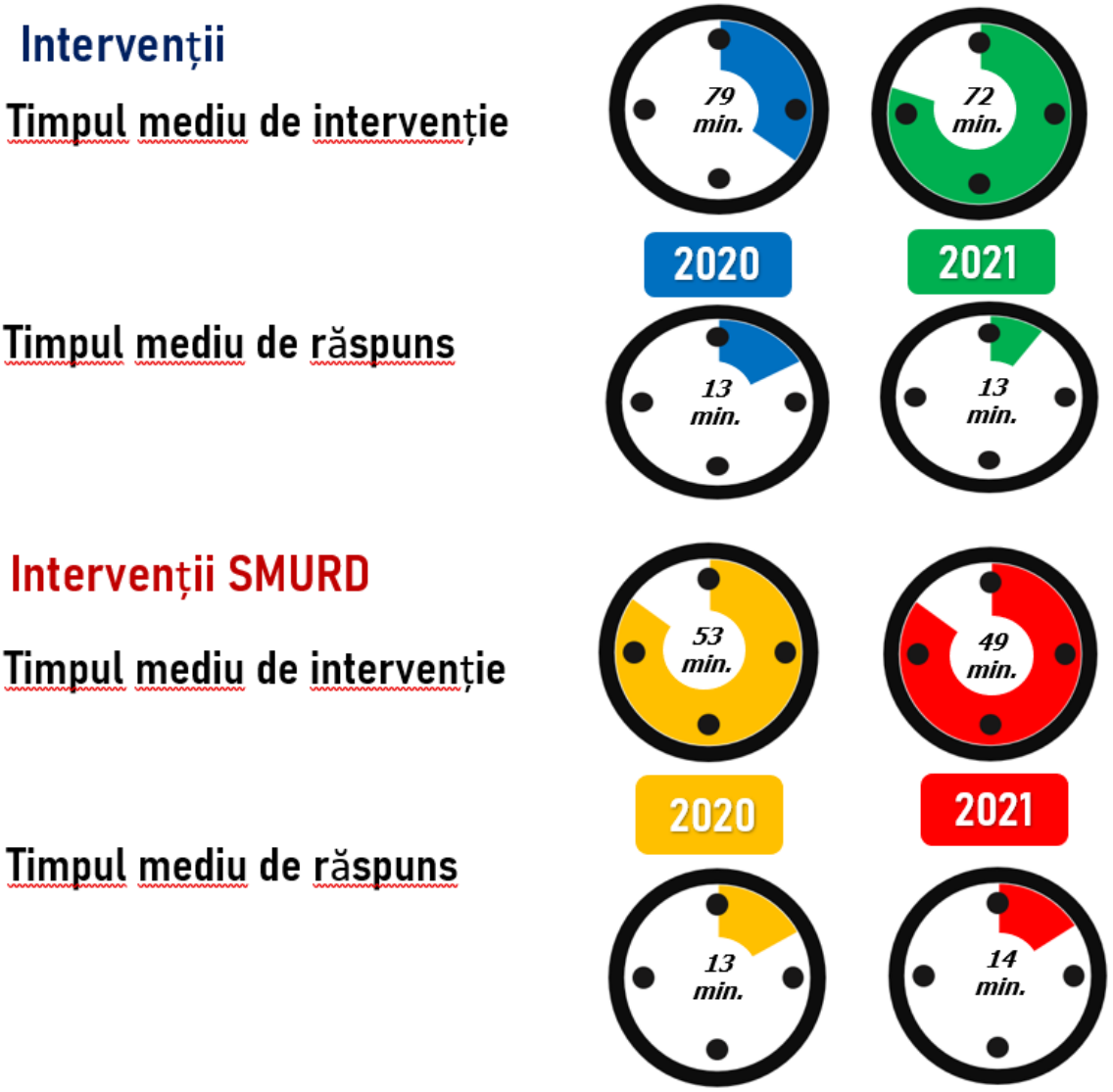
ANALIZA INTERVENŢIILOR PE ANUL – 2021

INTERVENŢII PE CATEGORII DE SITUAŢII DE URGENŢĂ



- 9064 Cazuri de urgență asistate de SMURD, 93,90%
- 116 Alte intervenții 1,20%
- 104 Alte situații de urgență 1,08%
- 92 Asistența persoane 0,95%
- 250 Incendii 2,59%
- 27 Incendii de vegetație 0,28%

TIMP MEDIU DE INTERVENŢIE PENTRU SERVICIILE PROFESIONISTE



ACŢIUNI DE SALVARE PE TIMPUL INTERVENŢIILOR

9653 Situații de urgență

283 Persoane salvate (251 adulți,32 copii)

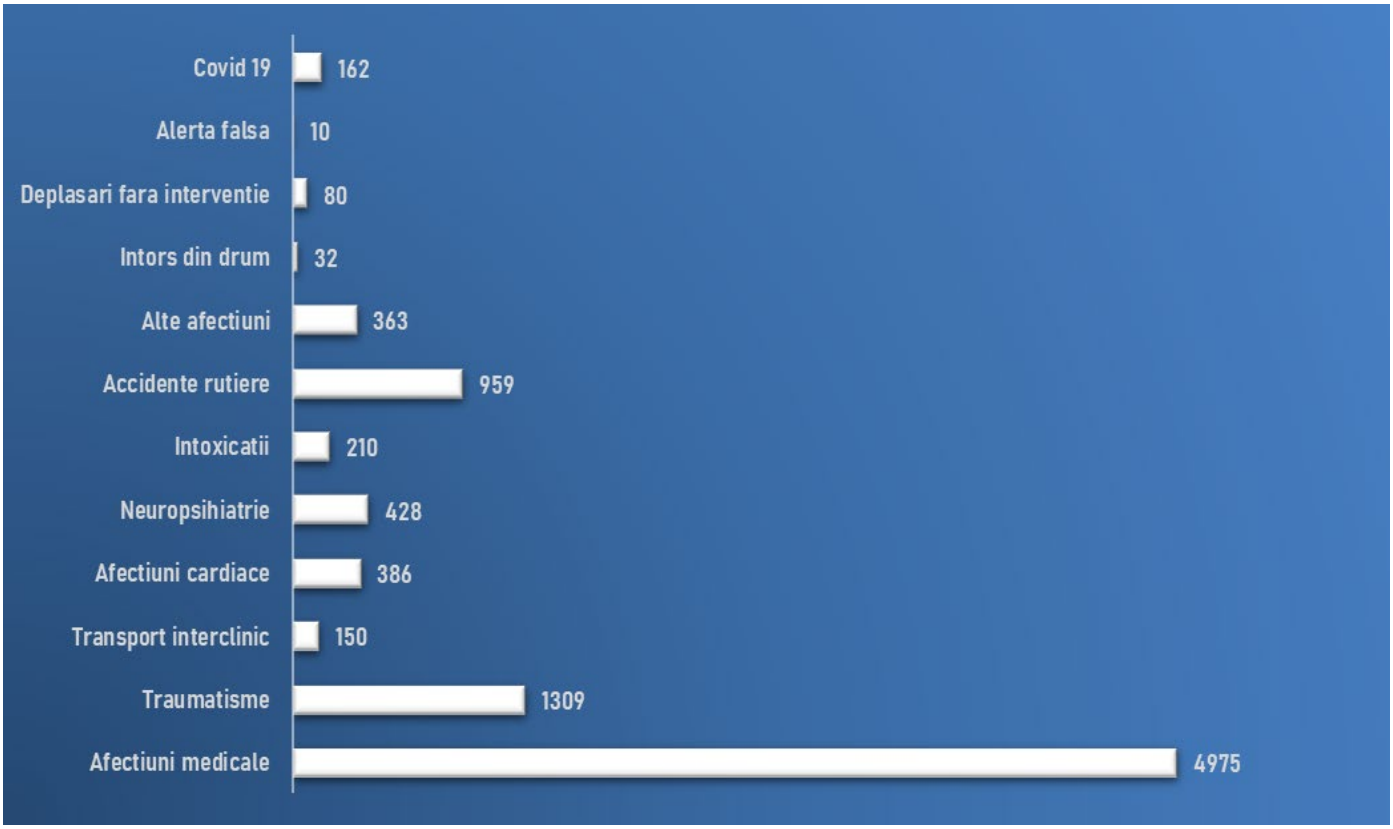
11126 Persoane asistate medical

42 Animale mari

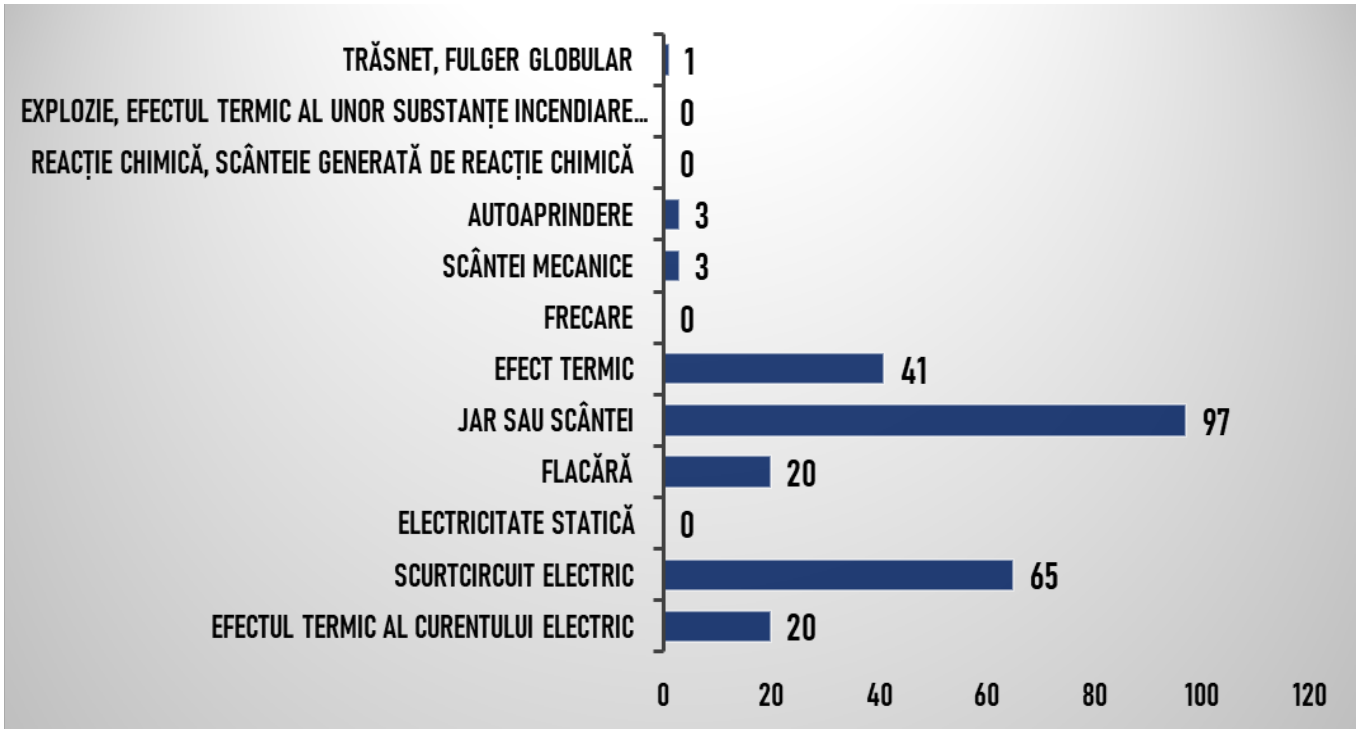
1357 Animale mici

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

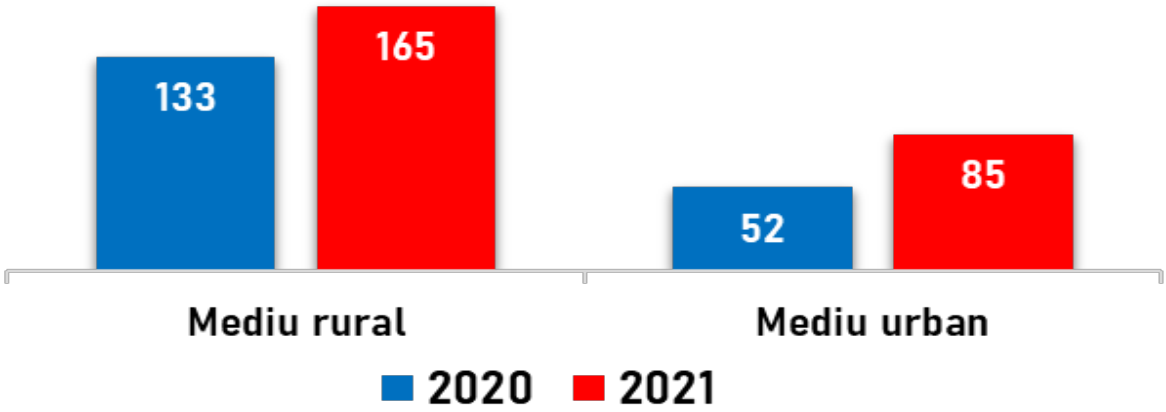
INTERVENȚIILE SERVICIULUI MOBIL DE URGENȚĂ, REANIMARE ȘI DESCARCERARE



CAUZE DE INCENDIU



SITUAȚIA INCENDIILOR ÎN FUNCȚIE DE MEDIU DE MANIFESTARE



În urma analizării tuturor situaţiilor de urgenţă manifestate în zona de competenţă a I.S.U. „Bistriţa”, s-a observat:

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

Secţiunea 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 bistriţean maghiar, Sărbătorile religioase cu afluență mare de persoane cu ocazia Sărbătorilor Pascale, Crăciunului, Festivalul „Usturoiului".

Manifestări sportive și de agrement: Crosul „Gabriela Szabo", meciurile de handbal ale echipei Club Sportiv „Gloria 2018" Bistrița-Năsăud organizate în Sala Polivalentă a municipiului Bistrița, Laleaua Pestriță comuna Cetate, Serbările zăpezii.

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

Secţiunea a 6-a
Analiza altor tipuri de riscuri

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

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

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

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

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

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

Secţiunea a 7-a
Zone de risc crescut

În activitatea de analiză a riscurilor se pot defini zone geografice având o concentraţie a riscurilor de aceeaşi natură, legate de infrastructuri şi construcţii, 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 comunicaţii;
b) clădirile publice, fie datorită numărului de persoane, fie datorită vulnerabilităţii lor, aşa cum sunt teatrele, hotelurile, spitalele, şcolile, centrele comerciale;
c) instalaţiile tehnologice;
d) alte elemente: zone inundabile, zone predispuse alunecărilor/prăbuşirilor de teren etc.

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

a) zone de risc urbane;
b) zone de risc periurbane: comune limitrofe, oraşe, 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 priveşte situaţia *clădirilor publice înalte* din judeţul Bistriţa - Năsăud, dintre cele mai importante, şi care prezintă risc ridicat în cazul producerii unor incendii, atât în salvarea victimelor, cât şi în localizarea incendiilor, enumerăm următoarele: Administrația Județeană a Finanţelor Publice a judeţului Bistriţa - Năsăud, Hotel Metropolis, Hotel ,,Diana", Hotel „Coroana de Aur", Hotel „Castel Dracula", Hotel „Hebe" Sângeorz - Băi, Hotel „Someşul" Sângeorz - Băi.

Chiar dacă nu pot fi clasificate ca fiind *clădiri înalte*, conform normativului P 118 din 1999, o importanţă deosebită în ceea ce priveşte asigurarea intervenţiei în cazul producerii unor situaţii de urgenţă, enumerăm:

- Biserica Evanghelică Bistriţa;
- Ansamblul de locuinţe „Dallas" Bistriţa;
- Ansamblul de locuinţe „Piaţa Mihai Eminescu" Bistriţa;
- Ansamblul de locuinţe strada Crinilor Bistriţa;
- Ansamblul de locuinţe „Lama" Bistriţa;
- Complex rezidenţial „Casa Optima" Bistriţa;
- Bisericile Ortodoxe din Bistriţa;
- Biserica Ortodoxă Năsăud;
- Biserica Ortodoxă Beclean;
- Spitalul Judeţean de Urgenţă Bistriţa-Năsăud.

La nivelul judeţului Bistriţa – 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 forţe şi mijloace de intervenţie, dintre care putem enumera:

- Centrul Municipal de Cultură „George Coşbuc" - Bistriţa;
- Hotel Castel „Dracula" - Pasul Tihuţa;
- Hotel Coroana de Aur - Bistriţa;
- Complex comercial Kaufland - Bistriţa (2 obiective);
- Complex Comercial Dedeman Bistriţa;
- Complex comercial B1 Bistrița;
- Complex comercial Bistrița Retail Park;
- Complex Comercial Selgros;
- Biserica Penticostală - Bistriţa;
- Instituții școlare de învățământ;
- Palatul de Justiție;
- Alte săli de nunţi, restaurante sau cămine culturale.

În eventualitatea producerii unor situaţii de urgenţă (incendii, explozii, etc.) la clădirile enumerate, există posibilitatea să fie afectat un număr mare de oameni (exemplu: clădirea administraţiei finanţelor publice aproximativ 250 de persoane, clădirea Bisericii evanghelice aproximativ 500 de persoane, clădirea Spitalului Judeţean de Urgență Bistriţa peste 1.000 de persoane, clădirea Colegiului Național "Liviu Rebreanu" Bistrița peste 1.000 de persoane, etc.).

CAPITOLUL IV
ACOPERIREA RISCURILOR

Secţiunea 1
Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie intervenţie

Elaborarea concepţiei de desfăşurare a acţiunilor de protecţie și intervenţie constă în stabilirea etapelor şi fazelor de intervenţie, în funcţie de evoluţia probabilă a situaţiilor de urgenţă, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acţiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condiţiile viitoare (completarea alternativelor faţă de obiectivele urmărite, identificarea şi alegerea alternativei de acţiune optimă şi care recomandă planul de acţiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim de acţiune şi stabilirea dispozitivului de intervenţie, luarea deciziei şi precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii şi a celor cu care se cooperează.

Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenţei de producere ori limitarea consecinţelor acestora se realizează prin următoarele *acţiuni:*

a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;

b) activităţi preventive ale autorităţilor, pe domenii de competenţă;

c) informarea populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;

d) exerciţii tactice în teren, privind gestionarea diferitelor tipuri de situaţii de urgenţă stabilite, în conformitate cu scenariile exerciţiilor.

Activităţile preventive planificate, organizate şi desfăşurate:

a) controale şi inspecţii de prevenire;
b) avizare/autorizare de securitate la incendiu şi protecţie civilă;
c) acordul;
d) asistenţa tehnică de specialitate;
e) informarea preventivă;
f) pregătirea populaţiei;
g) constatarea şi sancţionarea încălcărilor la prevederile legale;
h) alte forme.

Planurile de intervenţie vor cuprinde informaţii referitoare la:

a) categoriile de servicii de salvare/intervenţie în caz de urgenţă şi amplasarea unităţilor operative;

b) încadrarea şi mijloacele de intervenţie şi protecţie a personalului/populaţiei pentru fiecare tip de risc, pe categorii de forţe şi mijloace, cum sunt: autospeciale de lucru cu apă şi spumă, autospeciale de stingere cu pulbere şi azot, autospeciale pentru descarcerare şi iluminat, autospeciale pentru salvare de la înălţime şi alte tipuri de autospeciale, servanţi pompieri, salvatori, asistenţi medicali, scafandrii, alpinişti etc.

c) zona de acoperire a riscurilor;

d) timpii de răspuns, cuantificaţi de o comisie compusă din specialişti ai Inspectoratului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă;

e) activitatea operaţională, prin prezentarea detaliată a ponderii intervenţiilor la incendii; asistenţa medicală de urgenţă, reanimare şi descarcerare; deblocări/salvări de persoane, salvări de animale etc.;

f) alte informaţii considerate necesare.

Secţiunea a 2-a
Etapele de realizare a acţiunilor

Desfăşurarea intervenţiei cuprinde următoarele operaţiuni principale:

a) alertarea şi/sau alarmarea unităţilor şi a subunităţilor pentru intervenţie;
b) informarea personalului de conducere asupra situaţiei create;
c) deplasarea la locul intervenţiei;

d) intrarea în acţiune a forţelor, amplasarea mijloacelor şi realizarea dispozitivului preliminar de intervenţie;
e) transmiterea dispoziţiilor preliminare;
f) recunoaşterea, analiza situaţiei, luarea deciziei şi darea ordinului de intervenţie;
g) evacuarea, salvarea şi/sau protejarea persoanelor, animalelor şi bunurilor;
h) realizarea, adaptarea şi finalizarea dispozitivului de intervenţie la situaţia concretă;
i) manevra de forţe;
j) localizarea şi limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului / dezastrului;
l) regruparea forţelor şi mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
m) stabilirea cauzei producerii evenimentului şi a condiţiilor care au favorizat evoluţia acestuia;
n) întocmirea procesului verbal de intervenţie şi a raportului de intervenţie;
o) retragerea forţelor şi mijloacelor de la locul acţiunii în locul de dislocare permanentă;
p) restabilirea capacităţii de intervenţie;
q) informarea inspectorului general/ inspectorului şef/ comandantului şi a eşalonului superior.

Secţiunea a 3-a
Faze de urgenţă ale acţiunilor

În funcţie de locul, natura, amploarea şi evoluţia evenimentului, intervenţiile serviciilor profesioniste pentru situaţii de urgenţă sunt organizate astfel:

a) urgenţa I - asigurată de garda/gărzile de intervenţie a/ale subunităţii în raionul/ obiectivul afectat;

b) urgenţa a II-a-asigurată de către subunităţile inspectoratului judeţean;

c) urgenţa a III-a-asigurată de către două sau mai multe subunităţi limitrofe;

d) urgenţa a IV-a-asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenţă, în cazul unor intervenţii de amploare şi de lungă durată.

Conducerea acţiunilor de protecţie intervenţie, pe urgenţe, se asigură astfel:

a) urgenţa I - de şeful gărzii de intervenţie al subunităţii în al cărei raion de intervenţie s-a produs situaţia de urgenţă;

b) urgenţa a II–a - de către inspectorul şef;

c) urgenţa a III-a - de către inspectorul şef în a cărui zonă de competenţă s-a produs evenimentul;

d) urgenţa a IV-a - de către inspectorul general al I.G.S.U.

Secţiunea a 4-a
Acţiunile de protecţie - intervenţie

Forţele de intervenţie specializate acţionează conform domeniului lor de competenţă, pentru:

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

b) acordarea primului ajutor medical şi psihologic, precum şi participarea la evacuarea populaţiei, instituţiilor publice şi operatorilor economici afectaţi;

c) aplicarea măsurilor privind ordinea şi siguranţa publică pe timpul producerii situaţiei de urgenţă specifice;

d) dirijarea şi îndrumarea circulaţiei pe direcţiile şi în zonele stabilite ca accesibile;

e) diminuarea şi/sau eliminarea avariilor la reţele şi clădiri cu funcţiuni esenţiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecţia populaţiei: subunităţi de pompieri şi sedii ale poliţiei, spitale şi alte construcţii aferente serviciilor sanitare care

sunt dotate cu secţii de chirurgie şi de urgenţă, clădirile instituţiilor cu responsabilitate în gestionarea situaţiilor de urgenţă, în apărarea şi securitatea naţională, staţiile de producere şi distribuţie a energiei şi/sau care asigură servicii esenţiale pentru celelalte categorii de clădiri menţionate, garaje de vehicule ale serviciilor de urgenţă de diferite categorii, rezervoare de apă şi staţii de pompare esenţiale pentru situaţii de urgenţă, clădiri care conţin gaze toxice, explozivi şi alte substanţe periculoase, precum şi pentru căi de transport, clădiri pentru învăţământ;

f) limitarea proporţiilor situaţiei de urgenţă specifice şi înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

PERSPECTIVE PENTRU REDUCEREA TIMPULUI DE RĂSPUNS LA INTERVENŢIILE DIN ZONA DE COMPETENŢĂ

Aplicarea prevederilor reglementărilor referitoare la managementul situaţiilor de urgenţă şi gestionarea tipurilor de risc la nivelul judeţului Bistriţa - Năsăud, presupune crearea unui sistem integrat cu funcționare precisă, cu act decizional eficient, oportun și cu o putere de adaptabilitate deosebită în raport cu situaţiile posibil a se produce, a cărui capacitate de interoperabilitate trebuie să se manifeste la nivel naţional, regional şi european.

Procesul de transformare şi modernizare al judeţului Bistriţa - Năsăud, manifestat în urbanism, infrastructură, industrie, impune necesitatea adaptării la noile cerinţe şi concepte de abordare şi evaluare a problematicilor specifice diferitelor domenii, inclusiv al celui care priveşte concepţia şi ansamblul măsurilor de prevenire, intervenţia operativă şi refacere faţă de riscurile şi ameninţările la adresa vieţii oamenilor, bunurilor materiale şi mediului.

Concepţia de intervenţie urmăreşte cu precădere:

a) asigurarea unor intervenţii prompte, cu eficienţă maximă, încadrare în timpii de răspuns stabiliţi la nivel naţional;

b) reducerea pierderilor de vieţi omeneşti, a pagubelor materiale şi a efectelor negative asupra mediului;

c) menţinerea la niveluri acceptabile a riscurilor posibil a fi prognozate;

d) asigurarea aceluiaşi grad de protecţie al cetăţenilor, indiferent unde s-ar afla în zona de competență a I.S.U. „Bistrița”;

e) creşterea capacităţilor operaţionale pentru a dispune de resurse necesare intervenţiilor şi în afara zonei de competenţă, la solicitarea altor inspectorate;

f) realizarea unei repartiţii judicioase a forţelor şi mijloacelor în plan teritorial, pe principiul asigurării unui timp de răspuns cât mai mic.

Scopul principal al tuturor activităţilor îl constituie creşterea nivelului de securitate a vieţii cetăţenilor, proprietăţii şi mediului, iar direcţiile prioritare de acţiune vor urmări:

a) realizarea cu celeritate a măsurilor de prevenire şi intervenţie pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă;

b) creşterea calităţii asistenţei medicale de urgenţă şi descarcerare printr-o pregătire şi 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 şi modificările ulterioare, privind timpul maxim de sosire la locul intervenţiei de la primirea apelului de urgenţă a echipajelor de prim ajutor, art.6 şi art.8 din Ordinul nr.360 din 14.09.2004 pentru aprobarea Criteriilor de performanţă privind structura organizatorică şi dotarea serviciilor profesioniste pentru situaţii de urgenţă care stipulează faptul că *„Acordarea primului ajutor calificat este organizată astfel încât timpul maxim de sosire la locul intervenţiei de la apelul de urgenţă să nu depăşească:*

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

b) 12 minute, pentru echipajele de prim ajutor calificat, în zonele rurale, la cel puţin 75% din cazurile de urgenţă.";

Timpul de răspuns în obiectivele şi localităţile în care sunt dislocate permanent subunităţile:

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

a2) în localităţile de dislocare - între 5 şi 25 de minute;

a3) în localităţile din raionul de intervenţie - între 15 şi 35 de minute;

b) raza medie a raionului de intervenţie - între 15 şi 30 de kilometri;

c) dotarea subunităţilor cu mijloace de intervenţie se face avându-se în vedere ca o autospecială pentru lucrul cu apă şi spumă să revină, de regulă, la 10.000 - 12.000 de locuitori din raionul de intervenţie, iar la nivelul fiecărei subunităţi să existe cel puţin câte o autospecială având dotarea necesară pentru executarea operaţiunilor de descarcerare şi a cercetării de specialitate.

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

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

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

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

Varianta nr. 1

A. Subunitatea nr.1 - Bistrița

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

B. Subunitatea nr.2 - Năsăud

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

C. Subunitatea nr.3 - Beclean

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

D. Subunitatea nr.4 - Prundu Bârgăului

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

E. Subunitatea nr.5 - Sângeorz - Băi

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Varianta nr. 2

A. Subunitatea nr. 1 - Bistrița

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

B. Subunitatea nr. 2 - Năsăud

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

C. Subunitatea nr. 3 - Beclean

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

D. Subunitatea nr. 4 - Prundu Bârgăului

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

E. Subunitatea nr. 5 - Sângeorz - Băi

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

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

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

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

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

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^2.

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

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

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

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

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

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

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

- orașul Sângeorz-Băi este al treilea din județ ca mărime, fiind catalogat ca stațiune turistică de interes național;
- raionul de intervenție se află în zona montană, deservind 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 locuințele din zonă sunt construite preponderent din lemn, cu șarpantă tip șindrilă.

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

- localitatea Rodna este numită stațiune de interes local și se intenționează amenajarea un domeniu schiabil cu o lungime de aproximativ 25 km de pârtii de schi și spații de alimentație publică și cazare, care să asigure un flux de aproximativ 5000 de turiști pe zi;
- modernizarea Drumului Național 17D, care face legătură între localitatea Valea Mare și localitatea Cârlibaba, va duce la creșterea numărului de turiști și intensificarea tranzitului din zonă;
- Parcul Național Munții Rodnei, este vizitat anual de cel puțin 12.000 de turiști, în zona analizată turismul fiind într-o continuă creștere de la an la an;
- industria prelucrării lemnului este puternic dezvoltată, S.C. Silvania Internațional S.R.L. din localitatea Lunca Ilvei fiind a 2-a cea mai mare unitate de prelucrare a lemnului din țară, din punctul de vedere al cantității de material lemnos prelucrat;
- la fel ca în cazul Subunității nr.5 - Sângeorz-Băi, casele sunt construite preponderent din lemn, la distanță mică una față de cealaltă în centrele satelor și răsfirate pe văi (incendiu în localitatea Șant în anul 2019, unde au ars 4 imobile în proporție de 90%, anexele acestora și 2 imobile au suferit pagube la anvelopa acestora datorită radiației termice).

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

CONCEPŢIA UNICĂ DE ACŢIUNE ÎN SITUAŢII SPECIALE

1. SCOP

Dinamica fenomenelor circumscrise ordinii publice şi situaţiilor speciale impun o abordare şi stabilire concretă a competenţelor de conducere şi coordonare la nivel naţional şi teritorial, în situaţii specifice, a modului de intrare în acţiune, gradual, coroborat cu capabilităţile componentelor sistemului pentru concentrarea efortului în zonele de interes operativ şi/sau afectate, precum şi realizarea suportului logistic al misiunilor specifice.

Scopul concepţiei este de a asigura coordonarea coerentă şi unitară a activităţilor desfăşurate în situaţii speciale în domeniul ordinii publice şi situaţiilor de urgenţă şi de a asigura creşterea gradului de intervenţie al structurilor.

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

Analiza strategică este menită să asigure instrumentul operaţional pentru managementul integrat în domeniul răspunsului la situaţiile speciale ce afectează siguranţa cetăţeanului. Interesul factorilor de conducere responsabili este acela de a folosi eficient şi judicios întregul flux informaţional, în scopul stabilirii deciziei privind executarea manevrei de capabilităţi.

2. OBIECTIVE

Prezenta concepţie urmăreşte **îndeplinirea următoarele obiective principale:**

a) **Consolidarea managementului integrat** al acţiunilor componentelor sistemului de management al situaţiilor speciale în domeniul ordinii publice şi situaţii de urgenţă;

b) **Stabilirea concepţiei de acţiune la nivel naţional, regional şi local** a componentelor sistemului integrat învestite cu atribuţii directe şi a celor învestite cu atribuţii de sprijin pentru răspunsul în situaţii speciale;

c) **Stabilirea modului de executare a manevrei de capabilităţi** în vederea concentrării efortului de acţiune, realizării raportului de forţe necesar gestionării situaţiei în zona/locul de producere a evenimentului;

d) **Stabilirea modului de alertare, operaţionalizare şi integrare** în acţiunile de răspuns a capabilităţilor terestre, navale şi aeriene ale sistemului, pe urgenţe şi etape de asigurare a răspunsului gradual;

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

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

3. PRINCIPII DE ACŢIUNE

Acţiunile de intervenţie în situaţii speciale se execută pe baza următoarelor **principii generale**:

a) **Pregătirea şi conducerea într-o concepţie unitară a acţiunilor**, pe baza planurilor şi procedurilor întocmite din timp de normalitate, care se adaptează la specificul situaţiei operative şi mediului de producere a situaţiei speciale.

b) **Prioritatea protecţiei şi salvării persoanelor**;

c) **Eficienţa valorificării informaţiilor** cu impact decisiv în procesul de planificare şi luarea deciziilor;

d) **Economia de capabilităţi prin întrebuinţarea eficientă a acestora**, pe urgenţe, potrivit scopului, destinaţiei şi misiunilor acestora;

e) **Subordonarea ierarhică şi operaţională a capabilităţilor**;

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

g) **Realizarea şi menţinerea cooperării neîntrerupte** între capabilităţi;

h) **Conducerea continuă, fermă, suplă şi operativă** a acţiunilor;
i) **Asigurarea şi menţinerea unei capacităţi permanente** de operativitate.

4. TERMENI ŞI DEFINIŢII

În sensul prezentei concepţii termenii şi expresiile folosite au următorul înţeles:

a) Sistemul integrat de acţiune în situaţii speciale - reprezintă ansamblul operaţional constituit din autorităţile administraţiei publice centrale şi locale investite cu atribuţii directe şi de sprijin pentru răspunsul în situaţii speciale şi capabilităţile specializate ale acestora.

b) Capabilitatea specializată - reprezintă unitatea/structura/formaţiunea aparţinând unei entităţi organizaţionale care dispune de personal şi mijloace specializate pentru participarea la acţiunilor de răspuns şi funcţiile de sprijin, potrivit competenţelor.

c) Celula de alarmă - reprezintă capabilitatea specializată care este operaţională şi are capacitatea de a răspunde, în timp scurt, la primirea notificării despre producerea situaţiei speciale.

d) Situaţii speciale - situaţii generate de acele acţiuni/evenimente, care, direct sau în mod gradual, pot avea impact major asupra climatului de ordine public şi siguranţei cetăţeanului şi pentru care sunt necesare adoptarea de măsuri şi acţiuni urgente, alocarea de resurse specializate şi managementul unitar al forţelor şi mijloacelor implicate.

SISTEMUL INTEGRAT DE ACŢIUNE

Sistemul integrat de acțiune asigură managementul integrat în domeniul ordinii publice şi siguranţei cetăţeanului, având ca subsisteme:

1. SUBSISTEMUL DE CONDUCERE:

A) ÎN DOMENIUL ORDINII PUBLICE

a) la nivel naţional:

Centrul naţional de conducere a acţiunilor de ordine publică care are ca instrument de suport decizional Centrul Naţional de Conducere Integrată al M.A.I.;

b) la nivel judeţean:

Comandamente operaţionale.

B) ÎN DOMENIUL SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ

a) la nivel naţional:

Comitetul Naţional pentru Situaţii Speciale de Urgenţă care are ca instrument de suport decizional Platforma de coordonare operaţională şi Centrul Operativ pentru Situații de Urgență;

Centrul Naţional de Conducere Integrată al M.A.I. ca instrument de suport decizional al conducerii M.A.I., pentru coordonarea integrată a acţiunilor componentelor ministerului şi cooperarea interinstituţională;

Centrul Naţional de Coordonare şi Conducere a Intervenţiei ca instrument de suport decizional pentru Departamentul pentru Situaţii de Urgenţă.

b) la nivel judeţean:

Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă care are ca instrument de suport decizional Centrul Judeţean de Coordonare şi Conducere a Intervenţiei.

c) la nivel local:

Comitetul local pentru situaţii de urgenţă.

d) la locul de producere a situaţiei de urgenţă:

Comandantul acţiunii/intervenţiei.

Punctul Operativ Avansat.

Centrul Naţional de Conducere Integrată al M.A.I. este componenta de specialitate cu activitate permanentă 24/24 ore asigurată prin Centrul Naţional de Monitorizare a Situaţiei Operative şi Centrul Naţional de Coordonare şi Conducere a Intervenţiei, precum şi

prin nucleele active ale modulelor specializate pe integrarea şi fuziune a informaţiilor, de suport şi sprijin al acţiunilor, asigurarea comunicaţiilor operative, juridic şi relaţii publice .

2. SUBSISTEMUL INFORMAŢIONAL

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

3. SUBSISTEMUL OPERAŢIONAL:

Capabilităţi specializate ale componentelor sistemului integrat care participă la intervenţie în zona/locul de producere al situaţiei speciale;

Capabilităţi destinate asigurării suportului logistic.

ORGANIZAREA ACŢIUNILOR DE RĂSPUNS

1. ÎN DOMENIUL ORDINII PUBLICE

Acţiunile de răspuns corespunzătoare situaţiilor speciale în domeniul ordinii publice se organizează şi se desfăşoară în baza reglementărilor în vigoare, a concepţiilor şi planurilor de acţiune elaborate şi aprobate conform competenţelor.

2. ÎN DOMENIUL SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ

În funcţie de locul producerii situaţiei speciale acţiunile de intervenţie se pot desfăşura în următoarele medii: terestru, împădurit, montan, acvatic (lacuri de acumulare, lacuri de munte, lacuri de câmpie, râuri, etc.).

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

Acţiunile de răspuns în situaţii speciale se planifică şi desfăşoară pe trei paliere: **operativ, tactic şi strategic**.

Pentru alertarea capabilităţilor specializate prevăzute prin planurile de acţiune se stabilesc următoarele coduri:

- **ALPHA -** pentru celule de alarmă organizate la nivel judeţean şi cele cu competenţă regională cu program de lucru 24/24 de ore şi timp de operaţionalizare de la 3 minute până la 60 minute;
- **BRAVO -** pentru celule de alarmă organizate la nivel judeţean şi cele cu competenţă regională cu timp de operaţionalizare mai mare de 60 minute;
- **CHARLIE -** pentru capabilităţile specializate care intervin în sprijinul celulelor de alarmă.

Competenţa pentru introducerea codurilor de alertare menţionate anterior se stabileşte, astfel:

- ✓ Inspectoratul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă - pentru ALPHA şi BRAVO.
- ✓ Centrul naţional de conducere integrată al M.A.I. – pentru CHARLIE.

Capabilităţile specializate prevăzute prin planurile de intervenţie/acţiune se stabilesc pe coduri de alertare.

Registrele de capabilităţi reprezintă documentele care stau la baza dimensionării forţelor şi mijloacelor, sens în care centrele operative ale autorităţii responsabile vor proceda la actualizarea acestora prin notificarea C.O.C.G. şi 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 judeţean prin Centrul Operaţional Judeţean/Inspectoratul judeţean pentru situaţii de urgenţă la ordinul inspectorului şef/înlocuitorului legal la comandă;
- la nivel naţional prin Centrul naţional de conducere integrată al M.A.I. la dispoziţia secretarului de stat, şef al D.S.U. sau la ordinul inspectorului general al I.G.S.U./persoana desemnată de acesta în lipsa şefului D.S.U.

Mesajul de alertare va fi transmis astfel: „ALPHA - denumire tip risc”, respectiv exemplu „ALPHA - chimic /inundaţii” pentru stabilirea concretă a planurilor de acţiune şi capabilităţilor ce vor fi activate.

ORGANIZAREA CONDUCERII, COORDONĂRII ŞI COOPERĂRII PE TIMPUL SITUAŢIILOR SPECIALE

1. ORGANIZAREA CONDUCERII ŞI COORDONĂRII

Conducerea l**a nivel naţional se realizează de către:**

- **Centrul Naţional de Conducere a Acţiunilor de Ordine Publică -** în domeniul ordinii publice;
- **Comitetul Naţional pentru Situaţii Speciale de Urgenţă** - în domeniul situaţiilor de urgenţă.

Coordonarea integrată a acţiunilor componentelor ministerului, suportul decizional pentru conducerea acestuia şi cooperarea interinstituţională se realizează prin **Centrul Naţional de Conducere Integrată al M.A.I.**.

În situaţii speciale în domeniul ordinii publice, la nivel judeţean, conducerea şi coordonarea se realizează de către Comandamentul operaţional judeţean.

În situaţii speciale de urgenţă, la nivel judeţean, conducerea şi coordonarea se realizează de către Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă care are ca instrument de suport decizional Centrul judeţean de Coordonare şi Conducere a Intervenţiei.

Conducerea nemijlocită a acţiunilor specifice fiecărei categorii de capabilităţi specializate participante la acţiuni se asigură de către şefii/comandanţii acestora, conform atribuţiilor şi competenţelor legale.

2. ORGANIZAREA COOPERĂRII

Cooperarea se organizează la nivel intra şi interinstituţional în baza legilor în vigoare şi are ca obiectiv conjugarea efortului pentru gestionarea, în sistem integrat, a acţiunilor în situaţii speciale.

La nivel interinstituţional pentru îndeplinirea atribuţiilor legale ce le revin autorităţile administraţiei publice centrale şi locale investite cu atribuţii directe şi de sprijin pentru răspunsul în situaţii speciale şi capabilităţile specializate ale acestora cooperează pe baza protocoalelor sau planurilor întocmite din timp şi pe misiuni concrete, în funcţie de evoluţia situaţiei operative.

La nivel intrainstituţional capabilităţile specializate din cadrul fiecărei componente a sistemului cooperează pentru asigurarea schimbului de date şi informaţii în ambele sensuri, conform atribuţiilor şi competenţelor conferite de legislaţia în vigoare.

La nivel local (teritorial) cooperarea se organizează atât intra cât şi interinstituţional, în scopul realizării schimbului de date şi informaţii, analizării oportunităţii măsurilor preventive, coordonării şi sincronizării acţiunilor în zona de competenţă şi îndeplinirii în comun a unor misiuni.

Tipuri de riscuri identificate pe raza judeţului Bistriţa - Năsăud în baza cărora s-a întocmit Registrul de Riscuri și Capabilități:

Furtuni şi viscol, inundaţii, căderi masive de zăpadă, secetă, incendii de pădure, avalanşe, alunecări de teren, accidente, avarii, explozii şi incendii în industrie, inclusiv prăbuşiri de teren cauzate de exploatări miniere sau alte activităţi tehnologice, accidente, avarii, explozii şi incendii în activităţi de transport şi depozitare produse periculoase, accidente, avarii, explozii şi incendii în activităţi de transport, accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente în activităţile nucleare sau radiologice, poluare de ape, prăbuşiri de construcţii, instalaţii sau amenajări, eşecul utilităţilor publice, căderi de obiecte din atmosferă şi din cosmos, muniţie neexplodată sau nedezactivată rămasă din timpul conflictelor militare, epidemii, epizootii/zoonoze, risc radiologic - inclusiv de radiaţii ionizante, incendii, temperaturi extreme, situații determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor.

CONDUCEREA ŞI COORDONAREA ACŢIUNILOR DE RĂSPUNS

Planificarea, coordonarea, conducerea şi executarea acţiunilor de răspuns specifice, cooperarea cu celelalte instituţii şi organisme implicate, folosirea forţelor şi mijloacelor proprii, constituirea dispozitivelor de intervenţie şi asigurarea comunicaţiilor se realizează integrat, în scopul îndeplinirii în mod unitar şi coerent a atribuţiilor stabilite.

Pentru îndeplinirea misiunilor specifice în domeniul gestionării situaţiilor de urgenţă, structurile subordonate Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Bistriţa" al judeţului Bistriţa - Năsăud acţionează, potrivit domeniului de competenţă, la ordinul, sau după caz, la solicitarea:

- prefectului judeţului, în calitate de preşedinte al C.J.S.U.;
- primarilor oraşelor şi comunelor, în calitate de preşedinţi ai C.L.S.U..

Conducerea şi coordonarea efectivelor subunităţilor subordonate Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Bistriţa" al judeţului Bistriţa - Năsăud se asigură de către şefii gărzilor de intervenţie, comandanţii de subunităţi sau şeful grupei operative a inspectoratului, potrivit procedurilor privind gestionarea situaţiilor de urgenţă elaborate de către Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă.

Pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă de amploare şi complexitate ridicată, potrivit procedurilor în vigoare, se activează pentru coordonarea şi conducerea intervenţiei ***Centrul Judeţean de Coordonare şi Conducere a Intervenţiei*** (C.J.C.C.I.), cu sediul în municipiul Bistriţa, str. Sigmirului nr. 16.

În exercitarea atribuţiilor funcţionale, structura menţionată mai sus execută următoarele:

- elaborează concepţia şi planurile de acţiune ale structurilor prevăzute să intervină;
- elaborează documentele de conducere şi coordonare a acţiunilor de intervenţie;
- evaluează necesarul de forţe şi mijloace pentru îndeplinirea misiunilor ce revin în competenţa Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud şi structurilor subordonate şi coordonează activităţile de planificare a misiunilor ce revin în competenţa acestora;
- gestionează fluxul informaţional cu structurile de conducere şi coordonare aparţinând componentelor Sistemului Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă (la nivel naţional, judeţean şi local).

În regim de normalitate, activitatea C.J.C.C.I. este asigurată de personal din cadrul Centrului Operaţional Judeţean prin Secretariatul Tehnic Permanent, care monitorizează situaţia la nivel judeţean al situaţiilor de urgenţă şi reprezintă nucleul de activare al C.J.C.C.I.

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

a) **verde - rutină:** personalul este asigurat de către Centrul Operaţional – compartimentul Monitorizare Situaţii de Urgenţă şi Dispecerat;

b) **galben - alertă:** toate atribuţiile privind gestionarea situaţiei de urgenţă aflată în această fază se transferă personalului C.J.C.C.I care se suplimentează cu specialişti din structurile specializate al Inspectoratului Pentru Situaţii de Urgenţă „Bistriţa" al judeţului Bistriţa – Năsăud; activitatea se va desfăşura în locaţiile C.J.C.C.I. conform procedurilor;

c) **portocaliu - activare parţială a C.J.C.C.I**.: personalul din faza precedentă, **galben,** care se suplimentează cu specialişti din alte structuri specializate ale I.S.U. „Bistriţa" al judeţului Bistriţa – Năsăud, precum şi cu reprezentanţi ai autorităţilor publice centrale sau locale responsabile sau care îndeplinesc funcţii de sprijin în gestionarea tipului de risc manifestat, conform legislaţiei în vigoare; activitatea se va desfăşura în locaţiile C.J.C.C.I. conform procedurilor;

d) **roşu - activare totală: personalul din faza precedentă** - **portocaliu,** este suplimentat, până la încadrarea completă, prevăzută în organigrama C.J.C.C.I., cu specialişti din cadrul tuturor instituţiilor publice centrale cu atribuţii în managementul situaţiilor de

urgenţă, conform legislaţiei în vigoare; activitatea se va desfăşura în locaţiile C.J.C.C.I. conform procedurilor.

În funcţie de locul, natura, amploarea şi evoluţia evenimentului, intervenţiile serviciilor profesioniste pentru situaţi de urgenţă sunt organizate şi conduse pe urgenţe, potrivit *Concepţiei specifice de acţiuni în situaţii de urgenţă a inspectoratului general.*

SISTEMUL ORGANIZAT PENTRU GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ cuprinde:

Subsistemul decizional, constituit din:

- Comitetul judeţean/local pentru situaţii de urgenţă;
- Puncte de comandă înaintate (fixe sau mobile), deservite de comandantul intervenţiei/acţiunii sau grupele operative după caz.

Subsistemul operaţional (structuri tehnico–operaţionale, de suport tehnic şi intervenţie)

A. *COMPARTIMENTE FUNCŢIONALE SPECIALIZATE (organizate la nivelul Centrului Operaţional Judeţean sau C.J.C.C.I., după caz):*

1. Analiză, evaluare şi coordonare intervenţie;
2. Monitorizare situaţii de urgenţă şi dispecerat;
3. Secretariatul Tehnic Permanent;
4. Asistență Medicală;
5. Misiuni protecție civilă;

B. *GRUPURI DE SUPORT TEHNIC, constituite în cadrul Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Bistrița - Năsăud, astfel:*

1. ***Grup de suport tehnic, pentru următoarele tipuri de risc:***

- inundaţii;
- 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 şi incendii în industrie, inclusiv prăbuşiri de teren cauzate de exploatări miniere sau alte activităţi tehnologice;
- accidente, avarii, explozii şi incendii în activităţi de transport şi depozitare produse periculoase;
- accidente, avarii, explozii şi incendii în activităţi de transport;
- prăbuşiri de construcţii, instalaţii sau amenajări;
- căderi de obiecte din atmosferă şi 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;
- situaţii 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 şi viscol;
- căderi masive de zăpadă;

- avalanşe.

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

- accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente în activităţile nucleare sau radiologice;
- muniţie neexplodată sau nedezactivată rămasă din timpul conflictelor militare;
- risc radiologic.

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

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

C. *SUBUNITĂŢI DE INTERVENŢIE ALE SERVICIILOR DE URGENŢĂ PROFESIONISTE;*

Detaşamentul de Pompieri Bistriţa - Garda de Intervenţie Bistriţa;
- Garda de Intervenţie Prundu - Bârgăului;
- Punct de Lucru Lechința.

Secţia de Pompieri Năsăud - Garda de Intervenţie Năsăud;
- Garda de Intervenţie Beclean;
- Garda de Intervenţie Sângeorz - Băi.

D. *SERVICII VOLUNTARE PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ* (62 servicii voluntare, constituite la nivelul fiecărui oraş şi centru de comună din judeţ);

E. *SERVICII PRIVATE pentru situaţii de urgenţă;*

F. *ALTE STRUCTURI cu care se cooperează;*

G. *POST MEDICAL avansat;*

H. *REZERVA DE FORŢE, mijloace şi substanţe de intervenţie, la dispoziţia subsistemului operaţional;*

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

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

Subsistemul logistic (structuri logistice şi de mentenanţă)

- mijloace tehnice specifice şi materiale din dotarea serviciilor profesioniste pentru situaţii de urgenţă din sectoarele de asigurare logistică;
- bunuri materiale puse la dispoziţie de comitetele locale pentru situaţii de urgenţă, structuri cu care se cooperează, operatori economici şi organizaţii neguvernamentale;
- punctul de asistenţă 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 sinistraţi.

REALIZAREA COOPERĂRII

În situaţia sau iminenţa producerii unor situaţii de urgenţă, cooperarea cu structurile M.A.I. şi celelalte instituţii ale administraţiei publice centrale şi locale participante la misiuni se realizează prin dispeceratele şi centrele operative constituite la nivelul acestora sau în cadrul C.J.C.C.I..

Detalierea rolului, locului şi responsabilităţilor structurilor reprezentate în C.J.C.C.I. sunt precizate în *Regulamentul de organizare şi funcţionare* al acestuia. Organizarea şi funcţionarea C.J.C.C.I. se analizează în plenul comitetului judeţean pentru situaţii de urgenţă şi se aprobă prin ordin al prefectului.

În cazul în care este afectată ordinea publică sau sunt informaţii despre posibile asemenea situaţii, cooperarea se realizează prin dispeceratele şi centrele operative constituite la nivelul structurilor abilitate, respectiv ale Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Bistriţa" al judeţului Bistriţa - Năsăud, Inspectoratului Judeţean de Poliţie şi Inspectoratului Judeţean de Jandarmi.

Planul roşu se activează la solicitarea inspectorului șef al I.S.U. Bistriţa, de către prefectul judeţului Bistriţa–Năsăud, în caz de accidente colective şi/sau calamităţi, cu manifestări deosebit de rapide şi efecte limitate în timp, având ca rezultat victime multiple sau având potenţialul de a produce victime multiple. În lipsa prefectului sau în cazul imposibilităţii contactării în cel mult **5 minute** de la constatarea necesităţii declanşării Planului roşu de intervenţie, acesta se declanşează la ordinul inspectorului șef al I.S.U. „Bistriţa".

Structurile implicate în punerea în aplicare a PLANULUI ROŞU sunt:

- Instituţia Prefectului judeţului Bistriţa-Năsăud;
- Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud;
- Inspectoratul de Poliţie Judeţean Bistriţa-Năsăud;
- Inspectoratul de Jandarmi Judeţean Bistriţa-Năsăud;
- Serviciul de Ambulanţă Judeţean Bistriţa-Năsăud;
- Spitalul Judeţean de Urgenţă Bistriţa;
- Serviciul Salvamont din cadrul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud.

Operaţiunile executate prin aplicarea Planului Roşu de intervenţie sunt conduse de inspectorul şef al I.S.U. sau de înlocuitorul acestuia, care este numit comandant al operaţiunilor de salvare (C.O.S.). Acesta îndeplineşte atribuţiile comandantului acţiunii şi îl are ca adjunct pe medicul şef al S.M.U.R.D. sau pe locţiitorul acestuia, care este numit director al operaţiunilor de salvare medicală (D.S.M.).

La organizarea şi realizarea cooperării, se respectă cu stricteţe prevederile planurilor de cooperare interinstituţionale, regulamentele pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă pe tipuri de risc şi ordinele conducătorilor instituţiilor publice centrale reprezentate în C.J.C.C.I. şi vor fi specificate modalităţile concrete de intervenţie, precum şi relaţionarea forţelor participante la gestionarea situaţiilor de urgenţă pentru care se cooperează.

La nivelul Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Bistriţa" al judeţului Bistriţa Năsăud sunt întocmite *Planuri comune de intervenţie şi cooperare* cu structurile locale ale Ministerului Apărării Naționale, Plan de Cooperare cu structurile M.A.I. din judeţul Bistriţa-Năsăud, Plan de cooperare cu Inspectoratul de Poliţie al Judeţului Bistriţa - Năsăud şi Inspectoratul Judeţean de Jandarmi „Gelu Voievod" Bistriţa - Năsăud, Plan de cooperare cu Societatea Naţională de Radiocomunicaţii, etc.

Începând cu data de 01.07.2012 s-a implementat la nivelul judeţului Bistriţa-Năsăud dispeceratul integrat I.S.U. - S.A.J., în baza dispoziţiei comune privind implementarea dispeceratului integrat I.S.U. - S.A.J, în scopul eficientizării dispecerizării şi coordonării unitare a resurselor umane şi materiale, armonizarea procedurilor de lucru specifice agenţiilor specifice agenţiilor în cazul gestionării urgenţelor, precum şi reducerea timpului de răspuns, şi are următoarele atribuţii:

- planificarea resurselor de intervenţie disponibile, diferenţiate pe tipuri de echipaje;
- alertarea forţelor şi mijloacelor direct prin mijloacele de comunicaţii existente;
- triajul urgenţelor şi transmiterea datelor specifice cazurilor de natură medicală, specificând echipajul/echipajele care se vor deplasa la locul evenimentului;
- coordonarea activităţii serviciilor medicale în faza prespitalicească;
- menţinerea permanentă a legăturii cu echipajele de intervenţie;
- transmiterea datelor prin terminalul de date, la autospecialele dotate cu asemenea dispozitive;
- primirea, prelucrarea şi înaintarea rapoartelor operative de intervenţie, potrivit competenţelor legale.

CONSTITUIREA GRUPĂRILOR OPERATIVE

Pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă de amploare, la nivel naţional se constituie grupări operative care acţionează la ordinul inspectorului general, iar la nivel de zonă de competenţă, la solicitarea inspectorului şef al Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă în a cărui zonă de competenţă s-a produs evenimentul.

Pentru realizarea unei intervenţii oportune în cazul producerii unor situaţii de urgenţă la obiectivele economice cu risc ridicat de incendiu din zona de competenţă a Inspectoratului, inspectorul şef al Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Bistriţa" al judeţului Bistriţa – Năsăud a solicitat intervenţia în sprijin a grupărilor operative din cadrul Inspectoratelor pentru Situaţii de Urgenţă ale judeţelor limitrofe, astfel:

În cazul producerii unui incendiu la S.C. Netex S.A. Bistriţa, a fost solicitat şi aprobat, conform competenţelor, să intervină gruparea operativă din cadrul Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Horea" al judeţului Mureş, respectiv Detaşamentul de Pompieri Reghin, cu o autospecială de lucru cu apă şi spumă.

În cazul producerii unui incendiu la Platforma Arpatex + Grupo Uno S.A. Beclean, a fost solicitat şi aprobat, conform competenţelor, să intervină gruparea operativă din cadrul Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Avram Iancu" al judeţului Cluj, respectiv Detaşamentul de Pompieri Dej, cu o autospecială de lucru cu apă şi spumă.

În cazul producerii unui incendiu la Fondul Forestier Tihuţa – Colibiţa, Bistriţa – Bârgăului, Josenii Bârgăului, Maieru, Valea Ilvei, Izvorul Someşului, a fost solicitat şi aprobat, conform competenţelor, să intervină gruparea operativă din cadrul Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Bucovina" al judeţului Suceava, respectiv Detaşamentul de Pompieri Vatra - Dornei, cu o autospecială de lucru cu apă şi spumă.

Întrucât dispunerea în teren a subunităţilor de intervenţie profesioniste pentru situaţii de urgenţă subordonate Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Bistriţa" al judeţului Bistriţa - Năsăud nu satisfac cerinţele *Ordinului M.A.I. nr. 360 din 14.09.2009 pentru aprobarea Criteriilor de performanţă privind structura organizatorică şi dotarea serviciilor profesioniste pentru situaţii de urgenţă*, s-a întocmit şi aprobat de către Inspectorul General al I.G.S.U., un Plan de Intervenţie Comună între Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Bistriţa" al judeţului Bistriţa – Năsăud şi Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Horea" al judeţului Mureş.

În zona de sud a zonei de competenţă a I.S.U. „Bistriţa" al judeţului Bistriţa - Năsăud, în urgenţa I, în comunele Urmeniş, Budeşti, Silivaşu de Câmpie, Milaş, cu satele aparţinătoare, intervin pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă, conform planului de intervenţie comună, forţe şi mijloace ale Secţiei de Pompieri Sărmaşu, din cadrul I.S.U. „Horea" al judeţului Mureş.

Limitele raioanelor de intervenţie ale subunităţilor serviciilor profesioniste pentru situaţii de urgenţă au fost marcate conform semnelor convenţionale pe hărţile cu organizarea intervenţiei în zona de competenţă a I.S.U. „Bistriţa" al judeţului Bistriţa - Năsăud.

REALIZAREA LEGĂTURILOR DE COMUNICAŢII ŞI INFORMATICE

Asigurarea comunicaţiilor se realizează prin mijloace de legătură radio şi fir în reţelele proprii şi de cooperare pe baza *Dispoziţiei de comunicaţii* - pentru reţelele radio şi *Planului de comunicaţii* - pentru legăturile fir, elaborate de către serviciul Comunicaţii şi Tehnologia Informaţiei.

Legăturile de comunicaţii şi cele informatice asigură schimbul de date pe verticală, între Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud şi Inspectoratul General, iar în plan orizontal, cu comitetele şi centrele operative constituite în cadrul instituţiilor publice locale cu atribuţii în domeniul managementului situaţiilor de urgenţă. In sistem sunt integrate toate structurile componente ale Sistemului Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă, potrivit prevederilor legislaţiei specifice în domeniu.

Pentru realizarea legăturilor se utilizează:

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

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

2. Legături telefonice:

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

3. Comunicaţii radio:

Asigură realizarea şi menţinerea legăturilor cu personalul de la locul intervenţiei, cu forţele cu care se cooperează, cu Punctul de comandă mobil înaintat, precum şi cu eşalonul superior. Acestea cuprind:

- legături radiotelefonice pe unde ultrascurte, pentru asigurarea cooperării cu unităţile din cadrul Inspectoratul pentru Situații de Urgentă „Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud;

- legături radiotelefonice mobile în sistemul TETRA;

- legături radio pe unde scurte, destinate să asigure fluxul de informaţii cu I.G.S.U.;

- legături radio de cooperare pe unde ultrascurte organizate de eşaloanele care coordonează misiuni în care sunt implicate şi alte forţe aparţinând M.A.I.;

- reţele mobile G.S.M. utilizate ca rezervă la legăturile prin mijloacele de comunicaţii convenţionale.

RAPORTAREA ACŢIUNILOR

Raportarea se organizează de către Centrul Operaţional Judeţean prin compartimentele din subordine, în folosul organelor de decizie, în toate formele şi situaţiile de acţiune şi are ca scop culegerea, prelucrarea şi asigurarea schimbului de informaţii şi date pe timpul organizării, pregătirii şi desfăşurării acţiunilor de intervenţie, în vederea concentrării oportune şi coordonării unitare a forţelor şi mijloacelor, precum şi pentru aprecierea desfăşurării intervenţiei.

Se realizează prin reţeaua de transmisii voce-date din dotarea unităţilor şi subunităţilor şi a celorlalte structuri cu care se cooperează.

Raportarea operativă se face pe timpul desfăşurării operaţiunilor de intervenţie.

La finalul intervenţiei, serviciile de urgenţă profesioniste întocmesc şi înaintează eşalonului superior *Raportul de intervenţie* conform ordinelor în vigoare.

În stare de normalitate, în situaţia în care nu este activat Centrul judeţean pentru coordonarea şi conducerea intervenţiei, rapoartele operative şi cele de intervenţie se primesc şi transmit, pe cale ierarhică, potrivit precizărilor ordinelor şi dispoziţiilor de linie ale ministrului afacerilor interne, Departamentului pentru Situaţii de Urgenţă şi inspectorului general al Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenţă.

În celelalte situaţii decât cele de mai sus, în raportările înaintate de inspectorat, prin centrul operaţional/centrul de coordonare şi conducere a intervenţiei, către Centrul Operaţional Naţional (C.O.N.)/C.N.C.C.I., vor fi utilizate formularele de raportare stabilite

prin proceduri specifice la activarea centrelor pentru coordonarea şi conducerea intervenţiei, potrivit regulamentelor de organizare şi funcţionare ale acestora.

RELAŢIA CU MASS - MEDIA

În stare de normalitate şi pe timpul gestionării situaţiilor de urgenţă ce nu necesită activarea C.J.C.C.I., relaţia cu mass-media şi activitatea de informare publică sunt coordonate în mod direct de către compartimentul *Informare şi Relaţii Publice* din cadrul I.S.U. „Bistriţa" al judeţului Bistriţa - Năsăud.

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

În situaţia în care ofiţerii şi subofiţerii angrenaţi în acţiunile de intervenţie sunt solicitaţi să acorde interviuri, aceştia vor furniza doar informaţii care să reflecte acţiunile desfăşurate, potrivit competenţelor stabilite în responsabilitate.

Secţiunea a 5-a
Instruirea

Pregătirea forţelor profesioniste de intervenţie se realizează în cadrul instituţiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de inspectoratele pentru situaţii de urgenţă judeţene şi aprobate de comitetul judeţean pentru situaţii de urgenţă.

Comitetul Judeţean şi comitetele locale pentru situaţii de urgenţă, precum şi conducerile operatorilor economici şi instituţiilor amplasate în zone de risc au obligaţia să asigure preluarea şi transmiterea datelor cu privire la avertizările meteorologice şi hidrologice, în vederea declanşării acţiunilor preventive şi de intervenţie.

Secţiunea a 6-a
Realizarea circuitului informaţional-decizional şi de cooperare

Sistemul informaţional-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării şi prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii şi transmiterii informaţiilor şi a deciziilor de către factorii implicaţi în acţiunile de prevenire şi gestionare a unei situaţii de urgenţă.

Informarea secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor ierarhic superioare asupra locului producerii unei situaţii de urgenţă specifică, evoluţiei acesteia, efectelor negative produse, precum şi asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarii, conducerile comitetelor judeţene/locale pentru situaţii de urgenţă şi cele ale unităţilor social-economice amplasate în zone de risc, au obligaţia să asigure preluarea de la staţiile centrale şi locale a datelor şi avertizărilor meteorologice şi hidrologice, în vederea declanşării acţiunilor preventive şi de intervenţie.

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

CAPITOLUL V
RESURSE UMANE, MATERIALE ŞI FINANCIARE

Alocarea resurselor materiale şi financiare necesare desfăşurării activităţii de analiză şi acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin planurile de asigurare cu resurse umane, materiale şi financiare pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă, elaborate de Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Bistriţa-Năsăud şi comitetele locale pentru situaţii de urgenţă.

Consiliul Judeţean Bistriţa-Năsăud şi consiliile locale prevăd anual, în bugetele proprii, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare necesare analizei şi acoperirii riscurilor din unităţile administrativ - teritoriale pe care le reprezintă.

În funcţie de categoriile de riscuri identificate, mecanismele şi condiţiile de producere/manifestare, de amploarea şi efectele posibile ale acestora, se stabilesc tipurile de forţe şi mijloace necesare de prevenire şi combatere a riscurilor, astfel:

a) inspecţii de prevenire;
b) servicii profesioniste/voluntare/private pentru situaţii de urgenţă;
c) formaţiuni de asistenţă medicală de urgenţă şi descarcerare;
d) formaţiuni de protecţie civilă: echipe de căutare-salvare, N.B.C. (Nuclear, Bacteriologic și Chimic) şi pirotehnice;
e) alte formaţiuni de salvare: Crucea Roşie, SALVAMONT, scafandrii profesionişti etc.;
f) grupe de sprijin.

Pe lângă tipurile de forţe precizate mai sus, pot acţiona, după caz, în condiţiile legii: unităţile M.A.I., structurile poliţiei comunitare, unităţile pentru asistenţa medicală de urgenţă, organizaţiile neguvernamentale specializate în acţiuni de salvare, unităţile şi formaţiunile sanitare şi de inspecţie sanitară veterinară, formaţiuni de pază a persoanelor şi a bunurilor, precum şi detaşamente şi echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate şi al societăţilor comerciale specializate, incluse în planurile de apărare şi dotate cu forţe şi mijloace de intervenţie, formaţiunile de voluntari ai societăţii civile specializaţi în intervenţia în situaţii de urgenţă şi organizaţi în organizaţii neguvernamentale cu activităţi specifice.

Forţele auxiliare se stabilesc din rândul populaţiei şi salariaţilor, al formaţiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situaţii de urgenţă, care acţionează conform sarcinilor stabilite pentru formaţiunile de protecţie civilă organizate la operatorii economici şi societăţile comerciale în planurile de apărare specifice, elaborate potrivit legii.

CAPITOLUL VI
LOGISTICA ACŢIUNILOR

Sistemul forţelor şi mijloacelor de intervenţie în cazul producerii unei situaţii de urgenţă se stabileşte prin planurile de apărare specifice elaborate, potrivit legii, de către autorităţile, instituţiile publice, societatea civilă şi operatorii economici cu atribuţii în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice tipurilor de riscuri.

Forţele şi mijloacele de intervenţie se organizează, se stabilesc şi se pregătesc din timp şi acţionează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice.

Logistica acţiunilor de pregătirea teoretică şi practică, de prevenire şi gestionare a situaţiilor de urgenţă specifice se asigură de către autorităţile, instituţiile şi operatorii economici cu atribuţii în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri şi resurse necesare.

În acest sens, în conformitate cu riscurile identificate la nivel judeţean, acţiunile de protecţie şi intervenţie în cazul producerii unor situaţii de urgenţă se execută conform planurilor întocmite în acest scop de către inspectorat.

În anul 2019 în dotarea Inspectoratului au intrat echipamente/accesorii de descarcerare și tăiere, în 2020 lanterne pentru personalul participant la intervenții si materiale de protecție ca urmare a apariției pandemiei la nivel global, iar în 2021 materiale de protecție si dezinfectanți, achiziționate de către Consiliul Județean Bistrița-Năsăud. Aceste echipamente si materiale au asigurat minimul necesar la cerințele actuale din punct de vedere operativ.

Dotarea corespunzătoare cu echipamentele necesare a făcut ca intervenția operativă a personalului, să se desfășoare în bune condiții. Menționăm faptul că pe parcursul anului 2021 s-au produs 22 de accidente rutiere cu victime multiple (3-8 victime), un accident cu activarea Planului Roșu (15) și un accident major pe calea ferată.

Având în vedere eforturile susținute la nivel mondial pentru ameliorarea efectului de încălzire globală datorată poluării stratului de ozon (factor preponderent fiind emisia excesivă de noxe), luând în calcul vechimea înaintată a tehnicii de intervenție (aprox 30% din parcul auto fiind depășit din punct de vedere moral - 11 mijloace de intervenție având peste 25 ani vechime în exploatare) aceasta reprezintă un mijloc cu factor ridicat de poluare, ce nu poate fi ameliorat prin proceduri de refacere a capacității optime de funcționare.

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

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

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

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

Se impune completarea dotării cu cel puţin următoarele categorii de tehnică de intervenţie, momentan inexistentă şi necesară pentru îmbunătăţirea condiţiilor de executare a misiunilor specifice, astfel:

- 1 autospecială de intervenție a medicului de urgență;
- 1 remorcă transport autovehicule avariate > 3,5 tone;
- 1 vehicul cu șenile tip UTV cu capacitate mărită de trecere;
- 1 complet utilaje de depozitare și distribuție combustibil lichid și lichide speciale (Rezervor);

- 1 robot pentru intervenții pirotehnice
- 1 autoatelier reparaţii auto;
- 1 autocisternă transport apă potabilă;
- 2 ATV cu sistem de stingere a incendiilor;
- 2 remorci pentru transport ATV;
- 4 autocamioane transport efective şi materiale de intervenţie P.S.I. (A.C.I.);
- 2 autospeciale de capacitate mărită pentru intervenție cu apă și spumă;
- 1 autospecială de stins incendii cu pulbere;
- 1 autospecială pentru evacuarea fumului, gazelor şi iluminat;
- 1 autocisternă transport produse petroliere;
- 1 autospecială pentru suport logistic;
- 1 autospecială pentru asigurarea serviciilor în domeniul T.I.C.;
- 1 poligon de antrenament pentru instruirea personalului I.S.U.;
- 1 punct de comandă mobil;
- 1 autobuz;
- 1 autospecială de primă intervenție si comandă;
- 1 autospecială de decontaminare personal;
- 1 autospecială de decontaminare tehnică și teren.

PREŞEDINTE
COMITETUL JUDEŢEAN
PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
AL JUDEȚULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

PREFECT

MICA OPREA

VICEPREȘEDINTE
COMITETUL JUDEȚEAN
PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
AL JUDEȚULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

INSPECTOR ȘEF

Col. dr. ing. FLOREA CONSTANTIN

Anexa nr. 1

Lista autorităţilor şi factorilor care au responsabilităţi
în analiza şi acoperirea riscurilor în judeţul Bistriţa-Năsăud

Nr. crt	Numele si prenumele	Funcţia	Instituţia	*Tel serviciu*
1	Mica Oprea	Prefect	Instituţia Prefectului - judeţul Bistriţa-Năsăud	0749552266
2	Emil Radu Moldovan	Bistriţa-Năsăud	Consiliul Județean Bistriţa-Năsăud	0726200536
3	Constantin Florea	Inspector şef	Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud	0758226160
4	Atilla-Lehel Décsei	Subprefect	Instituţia Prefectului - judeţul Bistriţa-Năsăud	0744246865
5	Ioan Zăgrean	Subprefect	Instituţia Prefectului - judeţul Bistriţa-Năsăud	0744832890
6	Lupșa Mihai-Ovidiu	Inspector şef	Inspectoratul de Poliţie Judeţean Bistriţa-Năsăud	0740035235
7	Florin Vasile Furnea	Inspector şef	Inspectoratul de Jandarmi Județean "Gelu Voievod" Bistriţa-Năsăud	0722678307
8	Cornel-Traian Scurt	Comandant	UM 01331 Bistriţa	0761111013
9	Gelu Adrian Joldeş	Şef direcție	Direcția Județeană de Informaţii Bistriţa-Năsăud	0733921373
10	Vasile Apetroaiei	Șef structură Compartimentul Județean pentru Probleme Speciale BN	A.N.R.S.P.S. Structura Teritorială pentru Probleme Speciale	0756373394
11	Cristian Ilieș	Şef Oficiu	Direcția Județeană de Telecomunicații Speciale Bistriţa-Năsăud	0747279189
12	Radu Iulian Iacob	Șef serviciu	Serviciul de Informații și Protecție Internă Bistriţa-Năsăud	0755029843
13	Alexandru Slavita	Şef secţie	Secţia de Drumuri Naţionale Bistriţa-Năsăud	0745347849 0747774016
14	Teodor Hăsmăşan	Director	Sistemul de Gospodărirea Apelor Bistriţa-Năsăud	0755076579 0744138813
15	Bogolin Ioan	Director executiv	Direcţia Sanitar Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor Bistriţa-Năsăud	0731006545
16	Nicula Cristian	Inspector Școlar General	Inspectoratul Şcolar Judeţean Bistriţa-Năsăud	0749227720
17	Ioan-Nuţu Tabără	Director executiv	Direcţia pentru Agricultură Bistriţa-Năsăud	0744672407
18	Ioan Sever Roman	Director executiv	Agenţia pentru Protecţia Mediului Bistriţa-Năsăud	0742699939 0748238725
19	Dorina-Sanda Cicioc	Şef administrație	Administrația Județeană a Finanţelor Publice Bistriţa-Năsăud	0744554808
20	Mustea Andrei	Inspector șef județean	Inspectoratul Judetean în Construcţii Bistriţa-Năsăud	0768181302
21	Pop Gabriel	Şef Serviciu	Garda Forestieră	0746552773

22	Anca Roxana Andriţoiu	Director executiv	Direcţia de Sănătate Publică Bistriţa-Năsăud	0745309164
23	Gheorghe Ivan	Director	Direcţia Silvică Bistriţa-Năsăud	0748255800
24	Alexandru Roman	Director	Sucursala de Distribuţie a Energiei Electrice Bistriţa	0727789505
25	Cristian Dudaşu	Şef centru rețea	E-on Gaz Distribuţie - Centrul Operaţional Bistriţa	0745260156
26	Ion Şandru	Director general	SC AQUABIS SA Bistriţa	0722538542
27	Moldovan Marius Marcel	Director	Filiala Judeţeană de Cruce Roşie Bistriţa-Năsăud	0726422240
28	Annabella Muzsi	Manager	Serviciul de Ambulanţă Judeţean Bistriţa-Năsăud	0755024540
29	Alin Romulus Ioaneș	Director general	SC ROMBAT SA Bistriţa	0757889991
30	Alexandru Stânean	Director General	SC Teraplast SA	0722516617
31	Horațiu 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 Roş	Administrator	SC CML.RO SRL Bistriţa	0744577897 0758237343
35	Mircea Baciu	Şef Serviciu Salvamont	Consiliul Judeţean Bistriţa-Năsăud	0726686789
36	Grațian Alexandru Morariu	Comisar șef	Comisariatul Judeţean al Gărzii Naţionale de Mediu Bistriţa-Năsăud	0749030912
37	Dedean Ioan	Director	Agenţia Naţională de Îmbunătăţiri Funciare – Unitatea de administrare Bistriţa-Năsăud	0766359145
38	Gabriel Lazany	Manager	Spitalul Judeţean de Urgență Bistriţa	0744699030
39	Tudor Tiberiu	Medic Şef UPU-SMURD	Spitalul Judeţean BN - UPU-SMURD	0748231777
40	Bodiu Adrian	Şef Secţie	Secţia L8 CFR Bistriţa	0722693522
41	Mirela Câmpean	Şef Staţie	Staţia Meteorologică Bistriţa	0723625368; 0745350425
42	Ioan Grigore Turcu	Consilier superior	Instituția Prefectului - judeţul Bistriţa-Năsăud	0744561323
43	Ciprian Ceclan-Oprea	Director executiv	Consiliul Judeţean Bistriţa-Năsăud	0723742629
44	Nastasia-Ani Bob	Director executiv	Agenția Judeţeană de Plăți și Inspecție Socială Bistrița-Năsăud	0744924225

Anexa nr.2

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

1. **Grupul de suport tehnic pentru următoarele tipuri de risc**
   - **inundaţii;**
   - **poluări de ape,**

   în următoarea componență:

Funcţia în grup	Nume şi prenume	Funcţia administrativă	Instituţia
Şef grup tehnic	Teodor Hăşmăşan	Director	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistriţa-Năsăud
consultanţi	Gabor Feher	Inginer șef	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistriţa-Năsăud
	Anchidim Butaciu	Șef colectiv exploatare	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistriţa-Năsăud
	Alexandru Simion	Șef sist. hidrotehnic Someş	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistriţa-Năsăud
	Butaciu Anchidim	Șef sistem hidrotehnic Bistriţa	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistriţa-Năsăud
	Cristina Mutu	Șef laborator	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistriţa-Năsăud
	Răzvan Roiban	Șef staţie hidrologică	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistriţa-Năsăud
	Cosmin Moldovan	Hidrolog	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistriţa-Năsăud
	Ott Nistor Ioan	Șef Serviciu	Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă ,,Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud
	Oana Georgeta Ștețco	Șef serviciu	Agenţia pentru Protecţia Mediului Bistriţa-Năsăud
	Vasile Șandru Alboi	Inginer	Direcţia Silvică Bistriţa
	Ioan Borș	Comisar	Comisariatul Judeţean al Gărzii Naţionale de Mediu Bistriţa-Năsăud
	Mirela Câmpean	Meteorolog	Staţia Meteo Bistriţa
	Silviu Griger	Inginer horticultor	Direcţia pt. Agricultură - Unitatea Fitosanitară Bistriţa-Năsăud
	Liviu Ion Chilom	Șef serviciu	Agenţia Naţională de Îmbunătăţiri Funciare – Unitatea de administrare Bistriţa-Năsăud
	Iuliana Deneș	Director adjunct	Agenția de Plăți și Intervenții în Agricultură Bistrița-Năsăud
	Anton Florian Varga	Director executiv adjunct	Direcţia Sanitar Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor Bistriţa-Năsăud

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

Funcţia în grup	Nume şi prenume	Funcţia administrativă	Instituţia
Şef grup tehnic	Mustea Andrei	Inspector şef judeţean	Inspectoratul Judeţean în Construcţii Bistriţa-Năsăud
consultanţi	Sorin Dombrea	Inspector în construcţii	Inspectoratul Judeţean în Construcţii Bistriţa-Năsăud
	Ştefănuţi Claudiu Aurelian	Inspector în construcţii	Inspectoratul Judeţean în Construcţii Bistriţa-Năsăud
	Veronica Ardelean	Inspector în construcţii	Inspectoratul Judeţean în Construcţii Bistriţa-Năsăud
	Bucur Cristian	Adjunct Inspector Şef	Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă ,,Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud
	Victor Poienar	Consilier superior	Consiliul Judeţean Bistriţa-Năsăud
	Mureșan Roxana	Inginer, responsabil SSM-SU L8	Secţia L8 CFR Bistriţa
	Grigore Vlad	Inginer Şef	Secţia de Drumuri Naţionale Bistriţa

3. **Grupul de suport tehnic pentru următoarele tipuri de risc:**
- accidente, avarii, explozii şi incendii în industrie, inclusiv prăbuşiri de teren cauzate de exploatări miniere sau alte activităţi tehnologice;
- accidente, avarii, explozii şi incendii în activităţi de transport şi depozitare produse periculoase;
- accidente, avarii, explozii şi incendii în activităţi de transport;
- prăbuşiri de construcţii, instalaţii sau amenajări;
- căderi de obiecte din atmosferă şi din cosmos,
în următoarea componență:

Funcţia în grup	Nume şi prenume	Funcţia administrativă	Instituţia
Şef grup tehnic	Constantin Florea	Inspector şef	Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud
consultanţi	Alexandru Slavita	Şef secţie	Secţia de Drumuri Naţionale Bistriţa
	Mureșan Roxana	Inginer responsabil SSM-SU L8	Secţia L8 CFR Bistriţa
	Lupșa Mihai-Ovidiu	Inspector şef	Inspectoratul de Poliţie Judeţean Bistriţa-Năsăud
	Dombrea Sorin	Inspector în construcţii	Inspectoratul Judeţean în Construcţii Bistriţa-Năsăud
	Liviu Marcel Pop	Prim adjunct Inspector Şef	Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud
	Cristian Zăgrean	Consilier superior	Consiliul Judeţean Bistriţa-Năsăud
	Gavriloaie Nicolae	Șef sector	Secţia de Drumuri Naţionale Bistriţa

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

Funcţia în grup	Nume şi prenume	Funcţia administrativă	Instituţia
Şef grup tehnic	Constantin Florea	Inspector şef	Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Bistriţa” al judeţului Bistriţa-Năsăud
consultanţi	Bucur Cristian	Șef serviciu	Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Bistriţa” al judeţului Bistriţa-Năsăud
	Moisil Lazar Savir	Inginer	Garda Forestieră Județeană Bistriţa-Năsăud
	Puțura Cristian Marian	Consilier	Direcţia pentru Agricultură Bistriţa-Năsăud
	Viorel Bălan	Inginer	Garda Forestieră Județeană Bistriţa-Năsăud
	Vasile Alboi Șandru	Inginer	Direcţia Silvică Bistriţa
	Paul Adrian Rus	Consilier	Agenţia pentru Protecţia Mediului Bistriţa-Năsăud
	Morariu Grațian	Comisar	Comisariatul Judeţean al Gărzii Naţionale de Mediu Bistriţa-Năsăud

5. Grupul de suport tehnic pentru tipul de risc eșecul utilităților publice
în următoarea componență:

Funcţia în grup	Nume şi prenume	Funcţia administrativă	Instituţia
şef grup tehnic	Alexandru Roman	Director	Societatea de Distribuţie a Energiei Electrice Transilvania Nord S.A
consultanţi	Dan Pop	Șef Serviciu Suport tehnic	Societatea de Distribuţie a Energiei Electrice Transilvania Nord S.A
	Gorea Tanasie	Director tehnic	SC AQUABIS SA Bistriţa-Năsăud
	Apian Florin	Șef birou	Serviciul de Telecomunicații Speciale - Oficiul Judeţean Bistriţa-Năsăud
	Cristian Sodoleanu	Șef serviciu	Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Bistriţa” al judeţului Bistriţa-Năsăud
	Chereches Augustin	Șef birou	DELGAZ GRID Centr. Op. Bistriţa
	Pîrlea Aurel	Șef serviciu	Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Bistriţa” al judeţului Bistriţa-Năsăud
	Sabin Dragomir	Expert	Asociatia de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în Județul Bistrița-Năsăud

6. Grupul de suport tehnic pentru următoarele tipuri de risc:
- secetă;
- situaţii determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor
în următoarea componență:

Funcţia în grup	Nume şi prenume	Funcţia administrativă	Instituţia
şef grup tehnic	Ioan-Nuțu Tabără	Director executiv	Direcţia pentru Agricultură Bistriţa-Năsăud
consultanţi	Puțura Cristian Marian	Consilier	Direcţia pentru Agricultură Bistriţa-Năsăud
	Florin Pușcaș	Inginer	Direcţia pentru Agricultură Bistriţa-Năsăud
	Valentin Mititean-Pop	Inginer	Compartimentul Județean

			Bistriţa-Năsăud al Direcției Generale Control, Antifraudă și Inspecții
	Dorel Ruști	Biolog	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistriţa-Năsăud
	Demian Ioan	Director adjunct	Agenţia Naţională de Îmbunătăţiri Funciare – Unitatea de administrare Bistriţa-Năsăud
	Ott Nistor Ioan	Șef serviciu	Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Bistriţa” al judeţului Bistriţa-Năsăud
	Ion Liviu Chilom	Șef serviciu	Agenţia Naţională de Îmbunătăţiri Funciare – Unitatea de administrare Bistriţa-Năsăud
	Anton Florian Varga	Director ex. adjunct	Direcţia Sanitar Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor Bistriţa-Năsăud
	Rica Grama	Director	Direcţia Sanitar Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor Bistriţa-Năsăud
	Iuliana Deneș	Șef serviciu	Direcţia Sanitar Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor Bistriţa-Năsăud
	Mirela Câmpean	meteorolog	Staţia Meteo Bistriţa
	Silviu Griger	inginer horticultor	Unitatea fitosanitară

7. Grupul de suport tehnic pentru următoarele tipuri de risc:
- temperaturi extreme;
- epidemii;
- epizootii/zoonoze
în următoarea componență:

Funcţia în grup	Nume şi prenume	Funcţia administrativă	Instituţia
şef grup tehnic	Anca Roxana Andrițoiu	Director executiv	Direcția de Sănătate Publică Bistriţa-Năsăud
consultanţi	Aida Colda	Medic primar epidemiolog	Direcția de Sănătate Publică Bistriţa-Năsăud
	Ioan Suciu	Medic primar igienă	Direcția de Sănătate Publică Bistriţa-Năsăud
	Rareș Feldrihan	Consilier superior	Direcţia Sanitar Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor Bistriţa-Năsăud
	Bodolan Dorinel	Consilier superior	Direcţia Sanitar Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor Bistriţa-Năsăud
	Dorel Ruști	Biolog	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistriţa-Năsăud
	Mirela Câmpean	Meteorolog	Staţia Meteo Bistriţa
	Oana Georgeta Ștețco	Șef serviciu	Agenția pentru Protecția Mediului Bistriţa-Năsăud
	Anca Maria Zaharie	Consilier superior	Agenția pentru Protecția Mediului Bistriţa-Năsăud
	Luminița Borșa	Șef birou	Consiliul Judeţean Bistriţa-Năsăud
	Ilie Dunca	Comandant Detașament Bistrița	Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Bistriţa” al judeţului Bistriţa-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 şi viscol;**
- **căderi masive de zăpadă;**
- **avalanşe**

în următoarea componenţă:

Funcţia în grup	Nume şi prenume	Funcţia administrativă	Instituţia
şef grup tehnic	Constantin Florea	Inspector şef	Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Bistriţa” al judeţului Bistriţa-Năsăud
consultanţi	Mureșan Roxana	Inginer, resp. SSM-SU L8	Secţia CFR L8 Bistrița
	Lupșa Mihai	Inspector şef	Inspectoratul de Poliţie Judeţean Bistriţa-Năsăud
	Florin Vasile Furnea	Inspector şef	Inspectoratul de Jandarmi Județean Bistriţa-Năsăud
	Scurt Cornel-Traian	Comandant	UM 01331 Bistriţa
	Veronica Ardelean	Inspector	Inspectoratul Judeţean în Construcţii
	Mirela Cîmpean	Meteorolog	Staţia Meteo Bistriţa
	Liviu Marcel Pop	Prim adjunct inspector şef	Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Bistriţa” al judeţului Bistriţa-Năsăud
	Victor Poienar	consilier superior	Consiliul Judeţean Bistriţa-Năsăud
	Mircea Baciu	Șef serviciu	Serviciul Public Județean Salvamont Bistrița-Năsăud
	Purel Daniel	Șef sector	Secţia de Drumuri Naţionale Bistriţa

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

- accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente în activităţile nucleare sau radiologice;

- muniţie neexplodată sau nedezactivată rămasă din timpul conflictelor militare;

- risc radiologic

în următoarea componenţă:

Funcţia în grup	Nume şi prenume	Funcţia administrativă	Instituţia
şef grup tehnic	Constantin Florea	Inspector şef	Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „„Bistriţa” al judeţului Bistriţa-Năsăud
consultanţi	Cornel Traian Scurt	Comandant	UM 01331 Bistrița
	Mureșan Roxana	Inginer, resp. SSM-SU L8	Secţia CFR L8 Bistrița
	Liviu Marcel Pop	Prim adjunct inspector şef	Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Bistriţa” al judeţului Bistriţa-Năsăud
	Puțura Cristian Marian	Consilier	Direcţia pentru Agricultură Bistriţa-Năsăud
	Oana Georgeta Ștețco	Șef serviciu	Agenția pentru Protecția Mediului Bistriţa-Năsăud
	Cristina Mutu	Șef laborator	Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistriţa-Năsăud
	Anca Roxana Andrițoiu	Director executiv	Direcția de Sănătate Publică Bistriţa-Năsăud
	Cornel Tripon	Consilier superior	Direcţia Sanitar Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor Bistriţa-Năsăud
	Ioan Encian	Consilier IA	Reprezentantul CNCAN

			Bistriţa-Năsăud

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

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

Anexa nr. 3

Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în P.A.A.R.

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

1. ÎNŞTIINŢARE, AVERTIZARE ŞI ALARMARE

Reprezintă totalitatea activităţilor de monitorizare a pericolelor şi riscurilor specifice, de informare, înştiinţare şi alarmare a autorităţilor publice centrale şi/sau locale, precum şi a populaţiei, privind posibilitatea producerii unor situaţii de urgenţă.

1.1. Rol principal

- asigurarea transmiterii avertizărilor către populaţie, precum şi înştiinţării autorităţilor administraţiei publice locale, prin sisteme şi mijloace tehnice de avertizare şi alarmare publică, cu informaţiile autorizate de instituţiile abilitate despre posibilitatea, iminenţa producerii sau producerea situaţiilor de urgenţă: Inspectoratul pentru Situații de Urgentă „Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud;

1.2. Rol secundar

a) asigurarea transmiterii avertizărilor către autorităţile administraţiei publice locale privind fenomenele hidro-meteo periculoase şi calitatea factorilor de mediu: Administraţia Naţională de Meteorologie, Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistriţa-Năsăud, Agenţia de Protecţie a Mediului Bistriţa-Năsăud, Comisariatul Judeţean al Gărzii Naţionale de Mediu Bistriţa-Năsăud, Direcţia de Sănătate Publică Bistriţa-Năsăud, Direcţia pentru Agricultură Bistriţa-Năsăud;

b) asigurarea supravegherii permanente a stării de sănătate a populaţiei şi mediului în scopul prevenirii producerii unor situaţii de urgenţă şi/sau diminuării riscurilor pe care acestea le comportă: Agenţia de Protecţie a Mediului Bistriţa-Năsăud, Direcţia Sanitar Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor Bistriţa-Năsăud, Direcţia de Sănătate Publică Bistriţa-Năsăud;

c) asigurarea transmiterii avertizărilor şi înştiinţărilor privind sănătatea populaţiei şi riscurile biologice: Direcţia de Sănătate Publică Bistriţa-Năsăud, Direcţia Sanitar Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor Bistriţa-Năsăud;

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

e) asigurarea suportului decizional al factorilor abilitaţi legal să întreprindă măsurile de gestionare a situaţiilor de urgenţă, prin furnizarea informaţiilor de securitate naţională obţinute în cadrul activităţilor specifice: Direcţia Judeţeană de Informaţii Bistriţa-Năsăud;

f) asigurarea monitorizării pericolelor şi riscurilor specifice de către toate autorităţile responsabile;

g) asigurarea preluării apelurilor de urgenţă de la cetăţeni, prin intermediul Sistemului naţional unic pentru apeluri de urgenţă (SNUAU) şi transmiterea acestora către agenţiile specializate de intervenţie: Serviciul de Telecomunicaţii Speciale Bistriţa-Năsăud.

2. RECUNOAŞTERE ŞI CERCETARE

Reprezintă totalitatea activităţilor întreprinse atât de structurile de intervenţie aflate în serviciu, în vederea identificării şi evaluării consecinţelor unei situaţii de urgenţă, cât şi de structurile specializate ale autorităţilor responsabile pentru cercetarea zonelor afectate de o situaţie de urgenţă.

2.1. Rol principal - recunoaşterea, evaluarea şi cercetarea consecinţelor unei situaţii de urgenţă: Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud;

2.2. Rol secundar

a) recunoaşterea şi evaluarea consecinţelor unei situaţii de urgenţă: alte forţe şi servicii specializate ale autorităţilor responsabile solicitate în sprijin, conform domeniului de competenţă, la locul producerii unei situaţii de urgenţă;

b) cercetarea (aeriană, terestră, cu mijloace navale, cu mijloace de detecţie, cu mijloace electrono-optice, cu cupluri chinotehnice, de comunicaţii etc.) la locul producerii unei situaţii de urgenţă, în scopul salvării de vieţi omeneşti: forţe şi servicii specializate ale autorităţilor responsabile solicitate în sprijin, conform domeniului de competenţă;

c) recunoaşterea şi cercetarea containerelor/incintelor, zonelor populate sau nepopulate şi identificarea zonelor cu nivel ridicat de radioactivitate sau cu potenţial contaminant radiologic: Direcţia de Sănătate Publică Bistriţa-Năsăud, Agenţia de Protecţie a Mediului Bistriţa-Năsăud.

3. COMUNICAŢII ŞI INFORMATICĂ

Reprezintă pachetul de măsuri şi acţiuni necesar asigurării, planificării, coordonării necesarului de comunicaţii pentru elementele de răspuns în situaţii de urgenţă de la nivel local, judeţean şi/sau naţional, inclusiv gestionarea informaţiilor din domeniu.

3.1. Rol principal - asigurarea continuităţii funcţionării reţelelor de comunicaţii şi informatică pentru Sistemul naţional de management al situaţiilor de urgenţă (SNMSU): Serviciul de Telecomunicaţii Speciale Bistriţa-Năsăud.

3.2. Rol secundar

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

b) completarea/refacerea operativă a sistemului de comunicaţii speciale din administrare: Serviciul de Telecomunicaţii Speciale Bistriţa-Năsăud;

c) identificarea automată a locaţiei terminalului telefonic prin care este apelat numărul de urgenţă 112, potrivit soluţiei tehnice de localizare implementate în S.N.U.A.U.: Serviciul de Telecomunicaţii Speciale Bistriţa-Năsăud;

d) asigurarea funcţionării reţelelor de comunicaţii şi informatică din competenţă în vederea monitorizării pericolelor şi riscurilor specifice, precum şi pentru realizarea fluxurilor informaţionale de către toate autorităţile responsabile, prin centrele operative/operaţionale, centrele de conducere şi coordonare a intervenţiilor, dispeceratele/punctele de comandă, cu respectarea regimului informaţiilor clasificate.

4. CĂUTARE-SALVARE

Reprezintă totalitatea activităţilor desfăşurate în scopul salvării persoanelor şi a animalelor înainte, pe timpul şi imediat după producerea unei situaţii de urgenţă, inclusiv gestionarea informaţiilor din domeniu.

4.1. Rol principal

a) căutare-salvare: Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud şi Inspectoratul General de Aviaţie.

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

- căutare nave/aeronave militare: Ministerul Apărării Naţionale, prin Statul Major al Forţelor Navale (S.M.F.N.) şi Statul Major al Forţelor Aeriene (S.M.F.A.);

- căutare-salvare persoane blocate în galerii miniere: operatorii economici de profil care dețin galerii miniere, serviciile SALVASPEO solicitate în sprijin.

- căutare-salvare persoane în mediu muntos, greu accesibil: Serviciul Salvamont Bistriţa-Năsăud, Inspectoratul de Jandarmi Judeţean „Gelu Voievod" Bistriţa-Năsăud;

4.2. Rol secundar

a) căutare-salvare: U.M. 01331 Bistriţa;

b) căutarea şi salvarea victimelor accidentelor de aviaţie: U.M. 01969 Câmpia Turzii, Direcţia de Sănătate Publică Bistriţa-Năsăud, operatori economici şi organizaţii neguvernamentale care deţin mijloace de căutare, administraţia locală;

c) căutare-salvare a persoanelor în zone greu accesibile: Serviciul Salvamont Bistriţa-Năsăud, serviciile SALVASPEO solicitate în sprijin.

5. DESCARCERARE, DEBLOCARE CĂI DE ACCES

Reprezintă totalitatea activităţilor desfăşurate de structurile de intervenţie pentru deblocarea căilor de acces şi descarcerarea persoanelor aflate în medii ostile vieţii.

5.1. Rol principal - asigurarea capacităţilor operaţionale, a tehnicilor şi procedurilor de descarcerare pentru salvarea vieţii umane: Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă ,,Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud.

5.2. Rol secundar - planificarea, asigurarea capacităţilor operaţionale necesare deblocării căilor de acces în zona afectată de o situaţie de urgenţă, în scopul salvării vieţii omeneşti şi facilitării accesului structurilor de urgenţă la locul evenimentului: toate autorităţile responsabile, agenţii guvernamentale şi neguvernamentale şi operatori economici.

6. PROTECŢIA POPULAŢIEI (EVACUARE, CAZARE, ADĂPOSTIRE, ASIGURARE APĂ ŞI HRANĂ, ALTE MĂSURI DE PROTECŢIE

Reprezintă totalitatea activităţilor desfăşurate pentru scoaterea temporară sau definitivă a persoanelor, animalelor şi bunurilor din zonele de risc şi asigurarea condiţiilor minime de subzistenţă, inclusiv activităţile de gestionare a datelor şi informaţiilor privind desfăşurarea acestor acţiuni, precum şi cele de asigurare a populaţiei şi animalelor cu apă şi hrană.

6.1. EVACUARE

6.1.1. Rol principal

a) organizarea şi asigurarea activităţii de evacuare: Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud, în cooperare cu autorităţile administraţiei publice locale;

b) fundamentarea deciziei privind evacuarea populaţiei: Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud, Direcţia de Sănătate Publică Bistriţa-Năsăud, Inspectoratul Judeţean în Construcţii Bistriţa-Năsăud, U.M. 01331 Bistrița, Agenţia de Protecţie a Mediului Bistriţa-Năsăud, Direcţia Sanitar Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor Bistriţa-Năsăud şi alte instituţii care au competenţa fundamentării deciziei privind evacuarea populaţiei.

6.1.2. Rol secundar

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

b) stabilirea şi pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaţilor din zonele afectate, în termen de două ore de la declararea, potrivit legii, a stării de urgenţă: toate autorităţile responsabile, operatorii economici sau autorităţile administraţiei publice locale, după caz;

c) evidenţa populaţiei evacuate: Serviciile de evidență informatizată a persoanelor din județ, autorităţile administraţiei publice locale;

d) asigurarea primirii şi cazării persoanelor evacuate: autorităţile administraţiei publice locale;

e) instalarea taberelor pentru sinistraţi: Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud;

f) evacuarea animalelor: autorităţile administraţiei publice locale;

g) securitatea şi paza zonelor evacuate: Inspectoratul de Jandarmi Judeţean „Gelu Voievod" Bistriţa-Năsăud;

h) controlul circulaţiei: Inspectoratul de Poliţie Judeţean Bistriţa-Năsăud şi Poliţia locală;

i) controlul şi evidenţa autoevacuării: Inspectoratul de Poliţie Judeţean Bistriţa-Năsăud şi Serviciile de evidență informatizată a persoanelor din județ, autorităţile administraţiei publice locale.

6.2. CAZARE ŞI ADĂPOSTIRE

6.2.1. Rol principal - asigurarea cazării persoanelor evacuate: Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud în cooperare cu autorităţile administraţiei publice locale.

6.2.2. Rol secundar

a) asigurarea cazării persoanelor evacuate: Inspectoratul Şcolar Judeţean Bistriţa-Năsăud, Instituţia prefectului, U.M. 01331 Bistrița;

b) asigurarea măsurilor necesare pentru realizarea protecţiei populaţiei în adăposturi colective:

- în primele 72 de ore de la evacuare sau la instituirea stării de alertă, după caz: Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud în cooperare cu autorităţile administraţiei publice centrale şi locale, A.N.R.S.P.S.- Compartimentul Judeţean pentru Probleme Speciale Bistrița-Năsăud, în condiţiile aprobării legale a intervenţiilor operative cu produse din rezerva de stat;

- ulterior primelor 72 de ore, până la încetarea evacuării sau a situaţiei de urgenţă: A.N.R.S.P.S. - Compartimentul Judeţean pentru Probleme Speciale Bistrița-Năsăud, în cooperare cu autorităţile administraţiei publice centrale şi locale.

6.3. ASIGURARE APĂ ŞI HRANĂ

6.3.1. Rol principal

a) asigurarea apei şi hranei pentru persoane:

- în primele 72 de ore de la evacuare sau la instituirea stării de alertă, după caz: autorităţile administraţiei publice locale şi A.N.R.S.P.S. - Compartimentul Judeţean pentru Probleme Speciale Bistrița-Năsăud, în condiţiile aprobării legale a intervenţiilor operative cu produse din rezerva de stat;

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

6.3.2. Rol secundar

a) verificarea apei potabile şi hranei pentru persoanele afectate sau evacuate: Direcţia de Sănătate Publică Bistriţa-Năsăud;

b) verificarea apei şi hranei pentru animale: Direcţia Sanitar Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor Bistriţa-Năsăud ;

c) asigurarea, distribuirea ajutoarelor, organizarea primirii şi distribuţiei ajutoarelor umanitare de urgenţă:

- Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud, A.N.R.S.P.S. - Compartimentul Judeţean pentru Probleme Speciale Bistrița-Năsăud, autorităţile administraţiei publice locale, Filiala Județeană de Cruce Roșie Bistrița-Năsăud, organizaţii neguvernamentale;

- unitățile miliare aparținând Ministerului Apărării Naţionale din judeţ, pentru acţiunile de distribuţie ajutoare umanitare de urgenţă în localităţile afectate.

6.4. Alte măsuri de protecţie - stabilirea concentraţiilor şi intervalelor de timp pentru administrarea iodurii de potasiu către populaţie: Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud.

7. ASISTENŢĂ MEDICALĂ DE URGENŢĂ (PRIM AJUTOR CALIFICAT, TRIAJ, STABILIZARE, EVACUARE MEDICALĂ, ASISTENŢĂ MEDICALĂ DE URGENŢĂ ÎN UNITĂŢILE PRIMIRE URGENŢE ŞI COMPARTIMENTELE DE PRIMIRE URGENŢE)

Reprezintă totalitatea măsurilor şi acţiunilor specifice asigurării unui răspuns specializat care vizează intervenţia structurilor de acordare a asistenţei medicale de urgenţă la locul producerii situaţiei de urgenţă.

7.1. Rol principal - acordarea asistenţei medicale de urgenţă: Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud, Serviciul de Ambulanţă Judeţean Bistriţa-Năsăud şi unităţile de primiri urgenţe (U.P.U./C.P.U.).

7.2. Rol secundar

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

b) instalarea postului medical avansat de categoria I: Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud;

c) stabilirea dimensiunilor şi caracteristicilor zonelor de izolare: Direcţia de Sănătate Publică Bistriţa-Năsăud;

d) acordarea asistenţei medicale de urgenţă: Direcţia de Sănătate Publică Bistriţa-Năsăud, Serviciul de Ambulanță Județean, Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud -S.M.U.R.D.;

e) transport medical: Serviciul de Ambulanță Județean, Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud, Inspectoratul General de Aviaţie și U.M. 01331 Bistrița;

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

g) securitatea şi paza perimetrului zonelor de intervenţie/carantină Inspectoratul de Jandarmi Judeţean „Gelu Voievod" Bistriţa-Năsăud.

8. ASISTENŢĂ MEDICALĂ ÎN FAZA SPITALICEASCĂ

Reprezintă totalitatea măsurilor şi acţiunilor specifice asigurării unui răspuns specializat care vizează menţinerea în limitele normale a sănătăţii în contextul producerii unor situaţii de urgenţă sau ca urmare a manifestării epidemiilor şi pandemiilor.

8.1. Rol principal - acordarea asistenţei medicale: Ministerul Sănătăţii prin unităţile sanitare din județul Bistrița-Năsăud.

8.2. Rol secundar

a) suplimentarea capacităţii de spitalizare şi personal medical: Ministerul Sănătăţii, prin unităţile sanitare din reţelele sanitare proprii;

b) planificarea şi suplimentarea cu medicamente şi instrumentar medical: Direcţia de Sănătate Publică şi Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud - S.M.U.R.D., A.N.R.S.P.S. - Compartimentul Judeţean pentru Probleme Speciale Bistrița-Năsăud;

c) acordarea asistenţei medicale: prin cabinetele medicale proprii, Centrul Medical Județean, Direcţia Judeţeană de Informaţii Bistriţa-Năsăud, Penitenciarul Bistrița, centre de permanență ale administraţiei publice locale;

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

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

f) recunoaşterea, evaluarea şi comunicarea riscului de apariţie a unei boli infecţioase transmisibile: Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud.

9. LOCALIZAREA ŞI STINGEREA INCENDIILOR

Reprezintă pachetul de măsuri şi acţiuni specifice gestionării şi coordonării misiunilor care vizează stingerea incendiilor.

9.1. Rol principal

a) localizarea, stingerea şi lichidarea consecinţelor incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgentă „Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud şi alte forţe şi servicii specializate existente (servicii publice voluntare şi servicii private);

b) localizarea, stingerea şi lichidarea consecinţelor incendiilor la fondul forestier: prin Regia Naţională a Pădurilor (ROMSILVA) - Direcția Silvică Bistrița-Năsăud, pentru pădurile aflate în proprietatea statului, respectiv Garda Forestieră Bistrița - Năsăud, pentru pădurile deţinute de alţi proprietari decât statul.

9.2. Rol secundar

a) sprijinul structurilor specializate în stins incendii: U.M. 01331 Bistriţa, autorităţile publice locale, prin serviciile voluntare pentru situaţii de urgenţă, operatorii economici prin serviciile private pentru situaţii de urgenţă (indiferent de domeniul de activitate), Secţia L8 CFR Bistriţa (pentru infrastructura feroviară, din administrare);

b) localizarea şi stingerea incendiilor la fondul forestier: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud şi Inspectoratul General de Aviaţie.

10. NEUTRALIZAREA MATERIALELOR PERICULOASE/EXPLOZIVE/RADIOACTIVE

Vizează coordonarea misiunilor pentru asigurarea răspunsului în situaţia producerii evenimentelor care implică substanţe chimice, biologice, radiologice, poluanţi, mijloace explozive (substanţe asignate domeniului C.B.R.N.). Prin acest tip de misiuni se asigură coordonarea forţelor şi mijloacelor specializate, potrivit competenţelor, şi managementul

situaţiilor de urgenţă care implică activarea acestei funcţii de sprijin, respectiv asigurarea măsurilor şi acţiunilor subsecvente.

10.1. Rol principal

a) intervenţia operativă cu mijloace şi materiale de neutralizare a efectelor materialelor periculoase: Inspectoratul pentru Situații de Urgentă „Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud, Inspectoratul de Poliţie Judeţean Bistriţa-Năsăud, în cooperare cu Agenția de Protecție a Mediului Bistrița-Năsăud, Comisariatul Judeţean al Gărzii Naţionale de Mediu Bistriţa-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: Direcţia Judeţeană de Informaţii Bistriţa-Năsăud, în cooperare cu Inspectoratul de Poliţie Judeţean Bistriţa-Năsăud /Serviciul pentru Acţiuni Speciale.

10.2. Rol secundar

a) stabilirea perimetrelor de securitate: Inspectoratul pentru Situații „Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud, Inspectoratul de Jandarmi Judeţean „Gelu Voievod" Bistriţa-Năsăud, S.D.N. Bistrița și Secţia L8 CFR Bistriţa, Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud;

b) evacuarea populaţiei existente în interiorul perimetrului de securitate: Inspectoratul de Jandarmi Judeţean „Gelu Voievod" Bistriţa-Năsăud şi autorităţile administraţiei publice locale;

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

d) aplicarea măsurilor de limitare a dispersării substanţelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecţiei populaţiei surprinse în zona afectată: operatorii economici din județ, care produc substanţe ce pot produce poluări şi care au obligaţia realizării măsurilor de decontaminare, operatorii de transport pentru transporturile de substanțe periculoase care tranzitează județul;

e) stabilirea priorităţilor pentru monitorizarea gradului de contaminare şi centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului naţional: Inspectoratul pentru Situații de Urgentă „Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud, Agenția de Protecție a Mediului Bistrița-Năsăud, Comisariatul Judeţean al Gărzii Naţionale de Mediu Bistriţa-Năsăud, Direcția de Agricultură Bistrița-Năsăud şi Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud;

f) stabilirea priorităţilor pentru efectuarea decontaminării şi depoluării: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud, Agenția de Protecție a Mediului Bistrița-Năsăud, Comisariatul Judeţean al Gărzii Naţionale de Mediu Bistriţa-Năsăud, Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistriţa-Năsăud;

g) supravegherea gradului de contaminare a populaţiei, de radioactivitate a alimentelor şi apei potabile, evaluarea efectelor asupra sănătăţii şi monitorizarea stării de sănătate a populaţiei: Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud, prin laboratoarele de igiena radiaţiilor;

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

i) intervenţia operativă cu mijloace şi echipe pirotehnice specializate, atunci când capacitatea de intervenţie a forţelor Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistriţa” al judeţului Bistriţa-Năsăud este depăşită sau insuficientă, în cazul evenimentelor ce implică muniţie neexplodată sau nedezactivată rămasă din timpul conflictelor militare: Direcţia Judeţeană de Informaţii Bistriţa-Năsăud;

j) descoperirea/localizarea, identificarea şi, după caz, neutralizarea substanţelor 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 şi, după caz, asanare: Direcţia Judeţeană de Informaţii Bistriţa-Năsăud;

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

l) realizarea decontaminării animalelor: autorităţile administraţiei publice locale;

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

11. ASIGURAREA TRANSPORTULUI

Se referă la gestionarea informaţiilor, punerea la dispoziţie a resurselor şi coordonarea acţiunilor care implică asigurarea transportului, altul decât cel în folos propriu. Prin această funcţie se asigură inclusiv gestionarea informaţiilor despre infrastructura de transport rutieră, maritimă/fluvială, feroviară şi aeriană.

11.1. Rol principal - asigurarea transportului necesar pentru realizarea evacuării populaţiei, resurselor necesare pentru intervenţie şi asistenţă de primă necesitate în situaţii de urgenţă: Operatorii de transport din județ şi autorităţile administraţiei publice locale.

11.2. Rol secundar

a) supravegherea, fluidizarea şi controlul circulaţiei auto: Inspectoratul de Poliţie Judeţean Bistriţa-Năsăud;

b) elaborarea concepţiei privind variantele de transport ale demnitarilor care beneficiază de protecţie şi constituirea parcului de mijloace necesare realizării acesteia: Serviciul de Protecţie şi Pază (reprezentant local), Inspectoratul de Poliţie Judeţean Bistriţa-Năsăud;

c) realizarea graficului de transport şi asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgenţă: operatorii de transport din județ şi autorităţile administraţiei publice locale;

d) sprijinirea autorităţilor locale pentru realizarea evacuării populaţiei, precum şi pentru transportul resurselor necesare pentru intervenţie şi asistenţă de primă necesitate în situaţii de urgenţă: Direcția de Sănătate Publică şi U.M. 01331 Bistrița; asigurarea transportului pentru animalele şi bunurile evacuate: operatori de transport din județ, Inspectoratul pentru Situații de Urgentă „Bistriţa” al judeţului Bistriţa-Năsăud.

12. ASIGURAREA ENERGIEI PENTRU ILUMINAT, ÎNCĂLZIRE ŞI ALTE UTILITĂŢI

Presupune gestionarea informaţiilor despre reţelele de utilităţi (canal, apă, energie, gaze etc.), poduri, viaducte de interes local/naţional, precum şi alocarea de forţe specializate şi coordonarea acestora pentru realizarea lucrărilor specifice.

12.1. Rol principal - asigurarea energiei electrice pentru obiectivele critice de răspuns la urgenţă, refacerea operativă a avariilor produse în reţelele de transport şi distribuţie a energiei electrice, precum şi refacerea operativă a avariilor produse în reţelele de transport şi distribuţie a gazelor naturale: F.D.E.E. Electrica Distribuţie Transilvania Nord – Sucursala de Distribuţie a Energiei Electrice Bistriţa, E-ON GAZ- Centrul operațional Bistrița.

12.2. Rol secundar - nominalizarea responsabilităţilor în realizarea măsurilor de intervenţie de primă urgenţă: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud şi autorităţile administraţiei publice locale.

13. EFECTUAREA DEPOLUĂRII ŞI DECONTAMINĂRII CBRN

Reprezintă totalitatea activităţilor desfăşurate de structurile de intervenţie pentru efectuarea depoluării şi decontaminării mediului, populaţiei, clădirilor şi tehnicii de intervenţie.

13.1. Rol principal - depoluarea şi decontaminarea C.B.R.N.: Inspectoratul pentru Situații de Urgentă „Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud şi alte forţe şi servicii specializate existente (servicii publice voluntare şi servicii private pentru situaţii de urgenţă).

13.2. Rol secundar

a) depoluarea şi decontaminarea C.B.R.N.: Secţia L8 C.F.R. Bistriţa pentru infrastructura pe care o are în administrare;

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

c) efectuarea decontaminării populaţiei, căilor rutiere şi clădirilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgentă „Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud şi, la solicitarea organelor locale, personalul specializat din U.M. 01331 Bistrița;

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

e) efectuarea decontaminării terenurilor şi rezervaţiilor: Direcţia pentru Agricultură Bistriţa-Năsăud și Agenția de Protecție a Mediului Bistriţa-Năsăud (cu excepţia poluărilor din domeniul radiologic şi nuclear unde participă pentru verificarea eficacităţii măsurilor luate pentru depoluare/decontaminare);

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

i) supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului şi depoluarea cursurilor de apă: Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistriţa-Năsăud, Agenţia de Protecţie a Mediului Bistriţa-Năsăud, Comisariatul Judeţean al Gărzii Naţionale de Mediu Bistriţa-Năsăud;

j) supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor şi depoluarea surselor de apă potabilă: Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud prin laboratoarele de igiena radiaţiilor şi alte instituţii responsabile conform legislaţiei.

14. MENŢINEREA, ASIGURAREA ŞI RESTABILIREA ORDINII PUBLICE PE TIMPUL SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ

Implică măsurile şi acţiunile desfăşurate de structurile de ordine şi siguranţă publică, potrivit cadrului specific de reglementare şi care vizează asigurarea unui climat de siguranţă pe timpul acţiunilor care vizează răspunsul în situaţii de urgenţă.

14.1. Rol principal - menţinerea, asigurarea şi restabilirea ordinii publice: Inspectoratul de Jandarmi Judeţean „Gelu Voievod" Bistriţa-Năsăud.

14.2. Rol secundar

a) menţinerea şi restabilirea ordinii publice: Inspectoratul de Poliţie Judeţean Bistriţa-Năsăud, Penitenciarul Bistrița, autorităţile administraţiei publice locale prin Poliţia Locală;

b) stabilirea, potrivit competenţelor, a legalităţii intervenţiei: Parchetul de pe lângă Judecătoria Bistrița-Năsăud.

15. RESTABILIREA STĂRII PROVIZORII DE NORMALITATE

Presupune asigurarea pachetului de măsuri şi acţiuni şi sprijinul tehnic de specialitate în situaţii care vizează sectoarele afectate.

15.1. Rol principal - asigurarea condiţiilor privind restabilirea stării provizorii de normalitate pe perioada situaţiei de urgenţă: Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă/C.L.S.U..

15.2. Rol secundar

a) asigurarea măsurilor specifice de ordin operativ, în principal de instituire a unor dispozitive de securitate, cercetare, recunoaştere, supraveghere, control/examinare şi investigare: Direcţia Judeţeană de Informaţii Bistriţa-Năsăud, Comisariatul Judeţean al Gărzii Naţionale de Mediu Bistriţa-Năsăud - în domeniul protecţiei mediului;

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

c) asigurarea condiţiilor privind restabilirea stării provizorii de normalitate pe perioada situaţiei de urgenţă generată de incidentul sau accidentul nuclear şi/sau de urgenţa radiologică: instituţii centrale cu atribuţii în domeniu (Agenţia Nucleară şi pentru Deşeuri Radioactive, Comisia Naţională pentru Controlul Activităţilor Nucleare);

d) asigurarea sprijinului tehnic de specialitate privind verificarea eficacităţii implementării măsurilor pentru restabilirea stării provizorii de normalitate pe perioada situaţiei de urgenţă generată de incidentul sau accidentul nuclear şi/sau de urgenţa radiologică prin derularea de programe de monitorizare dedicate: Agenţia de Protecţie a Mediului Bistriţa-Năsăud, Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud prin laboratoarele de igiena radiaţiilor, D.S.V.S.A.. Bistrița-Năsăud;

e) asigurarea condiţiilor privind refacerea provizorie a infrastructurilor critice care conţin deşeuri radioactive şi/sau combustibil ars, a condiţiilor pentru limitarea scurgerilor / împrăştierii / dispersiei în mediu a substanţelor / materialelor radioactive cu caracter de deşeu, implicate în incident şi aflate în stare de depozitare, transport sau tranzitare a teritoriului judeţului: Agenţia Nucleară şi pentru Deşeuri Radioactive, Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud prin laboratoarele de igiena radiaţiilor;

f) asigurarea condiţiilor pentru refacerea barierelor biologice, recaracterizare şi recontainerizare, precum şi depozitare interimară în condiţii de securitate nucleară a substanţelor/materialelor radioactive cu caracter de deşeu implicate în incident: Agenţia Nucleară şi pentru Deşeuri Radioactive;

g) asigurarea condiţiilor necesare pentru combaterea eficientă a fenomenelor meteorologice periculoase şi modificarea locală a parametrilor meteoclimatici prin intervenţii active în atmosferă: Direcţia pentru Agricultură Bistriţa-Năsăud;

h) coordonarea şi controlul reconstrucţiei ecologice a pădurilor afectate de incendii: Comisariatul Judeţean al Gărzii Naţionale de Mediu Bistriţa-Năsăud;

i) evaluarea rapidă a stabilităţii structurilor şi stabilirea măsurilor de intervenţie în prima urgenţă la construcţiile vulnerabile şi care prezintă pericol public: Inspectoratul

Judeţean în Construcţii Bistriţa-Năsăud, Corpul experţilor tehnici şi asociaţiile profesionale în construcţii, autorităţile administraţiei publice locale;

j) asigurarea condiţiilor pentru refacerea sistemelor de comunicaţii civile potrivit competenţelor: operatori telefonie din judeţ;

k) asigurarea condiţiilor pentru reînceperea cursurilor şcolare: Inspectoratul Şcolar Judeţean Bistriţa-Năsăud.

16. ACORDAREA DE AJUTOARE DE PRIMĂ NECESITATE

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

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

16.2. Rol secundar

a) centralizarea informaţiilor privind necesarul ajutoarelor de primă necesitate: Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă/ Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă;

b) asigurarea ajutoarelor de primă necesitate: autorităţile administraţiei judeţene şi locale, operatorii economici şi agenţiile neguvernamentale potrivit domeniului de competenţă;

c) organizarea punctelor de informare a populaţiei: Inspectoratul pentru Situații de Urgentă „Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud, autorităţile publice judeţene şi locale.

17. ACORDAREA ASISTENŢEI SOCIALE, PSIHOLOGICE ŞI RELIGIOASE

Vizează solicitarea privind asistenţa socială, psihologică şi religioasă pentru populaţia 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 populaţiei: Structurile judeţene ale Ministerului Afacerilor Interne, autorităţile publice judeţene şi locale;

b) centralizarea informaţiilor privind necesarul ajutorului de acest tip: Inspectoratul pentru Situații de Urgentă „Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud;

c) asigurarea morgilor temporare şi a terenurilor necesare pentru înhumare: autorităţile publice judeţene şi locale;

d) evaluarea şi emiterea de măsuri de prevenţie privind impactul psiho-social în caz de urgenţă radiologică şi nucleară: Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud.

18. IMPLEMENTAREA MĂSURILOR DE CONTROL ÎN CAZUL EVOLUŢIEI UNOR EPIZOOTII GRAVE ŞI ZOONOZE, RESPECTIV IMPLEMENTAREA MĂSURILOR PRIVIND PREVENIREA SITUAŢIILOR DETERMINATE DE ATACUL ORGANISMELOR DĂUNĂTOARE PLANTELOR

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

18.1. Rol principal

a) stabilirea planului de acţiune privind intervenţia în focar şi implementarea activităţilor de combatere: D.S.V.S.A. Bistrița-Năsăud;

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

c) stabilirea planului de acţiune pentru prevenirea răspândirii organismelor dăunătoare plantelor: Direcţia pentru Agricultură Bistriţa-Năsăud;

d) stabilirea planului de acţiune privind măsurile şi implementarea acestora pentru prevenirea răspândirii organismelor dăunătoare plantelor: Autoritatea Naţională Fitosanitară, prin oficiile fitosanitare judeţene.

18.2. Rol secundar

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

b) conlucrarea cu autorităţile sanitare veterinare judeţene pentru controlul mişcărilor de animale şi pentru respectarea restricţiilor impuse în zonele de control a bolii: Inspectoratul de Poliţie Judeţean Bistriţa-Năsăud;

c) asigurarea pazei şi protecţiei necesare aplicării măsurilor de control pentru controlul bolii: Inspectoratul de Poliţie Judeţean Bistriţa-Năsăud, Inspectoratul de Jandarmi Judeţean „Gelu Voievod" Bistriţa-Năsăud;

d) însoţirea şi paza transporturilor de cadavre animale cu risc patogen înalt către centrele de ecarisare: Inspectoratul de Jandarmi Judeţean „Gelu Voievod" Bistriţa-Năsăud;

e) conlucrarea cu autorităţile sanitare veterinare judeţene la obţinerea permisului de acces în exploataţii nonprofesionale/comerciale: Inspectoratul de Poliţie Judeţean Bistriţa-Năsăud;

f) instalarea barierelor pe drumurile de acces, acolo unde restricţiile privind circulaţia o impun: Inspectoratul de Poliţie Judeţean Bistriţa-Năsăud;

g) gestionarea perturbărilor liniştii publice ce pot apărea la localurile de neutralizare a cadavrelor şi de impunere a restricţiilor de mişcare a animalelor: Inspectoratul de Poliţie Judeţean Bistriţa-Năsăud;

h) sprijinirea aplicării măsurilor de control în mediul sălbatic: Garda Forestieră Bistriţa-Năsăud, Regia Naţională a Pădurilor (ROMSILVA) - Direcția Silvică Bistrița-Năsăud, Agenţia de Protecţie a Mediului Bistriţa-Năsăud ;

i) oprirea şi verificarea în trafic a legalităţii şi respectarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1/2005 al Consiliului din 22 decembrie 2004 privind protecţia animalelor în timpul transportului şi al operaţiunilor conexe şi de modificare a Directivelor 64/432/CEE şi 93/119/CE şi a Regulamentului (CE) nr. 1.255/97: Inspectoratul de Poliţie Judeţean Bistriţa-Năsăud;

j) construirea şi supravegherea filtrelor de dezinfecţie rutiere instituite pe drumurile publice: D.S.V.S.A. Bistrița-Năsăud cu sprijinul Inspectoratului de Poliţie Judeţean Bistriţa-Năsăud, Inspectoratul de Jandarmi Judeţean „Gelu Voievod" Bistriţa-Năsăud, Inspectoratul pentru Situații de Urgentă „Bistriţa" al judeţului Bistriţa-Năsăud;

k) instalarea semnalelor şi panourilor de avertizare pe căile de acces din zonele de protecţie şi de supraveghere şi în jurul fermelor/curţilor unde boala a fost confirmată: D.S.V.S.A. Bistrița-Năsăud, cu sprijinul Inspectoratului de Jandarmi Judeţean „Gelu Voievod" Bistriţa-Năsăud, Inspectoratului de Poliţie Judeţean Bistriţa-Năsăud, autorităților administraţiei publice locale;

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

Voievod” Bistriţa-Năsăud, Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bistriţa” al judeţului Bistriţa-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 Urgentă „Bistriţa” al judeţului Bistriţa-Năsăud;

n) monitorizarea impactului pe care îl au activităţile de control al focarelor de boală asupra mediului: Agenţia de Protecţie a Mediului Bistriţa-Năsăud, Comisariatul Judeţean al Gărzii Naţionale de Mediu Bistriţa-Năsăud;

o) sancţionarea încălcărilor prevederilor legale privind protecţia mediului, prevenirea riscurilor şi limitarea ameninţărilor de ordin ecologic, respectiv poluarea resurselor de apă, a aerului, diminuarea fertilităţii solului în timpul activităţii de control al focarelor de boli majore: Comisariatul Judeţean al Gărzii Naţionale de Mediu Bistriţa-Năsăud;

p) controlul modului de respectare a legislaţiei de mediu privind ariile naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei, faunei sălbatice şi acvaculturii în activitatea de control a focarelor de boli majore: Comisariatul Judeţean al Gărzii Naţionale de Mediu Bistriţa-Năsăud;

q) urmărirea respectării condiţiilor din autorizaţia de mediu în activitatea de control a focarelor de boli majore: Comisariatul Judeţean al Gărzii Naţionale de Mediu Bistriţa-Năsăud;

r) asigurarea accesului rapid la resursele locale prin asigurarea logisticii şi a autorizaţiilor necesare: Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă/C.L.S.U.;

s) sprijinirea centrelor de intervenţie în teren cu personal, vehicule, logistică şi echipamente: Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă/C.L.S.U.;

t) participarea la evaluarea animalelor, în vederea despăgubirii proprietarilor acestora: Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă/C.L.S.U.;

ţ) identificarea şi punerea la dispoziţie a terenurilor pentru metode alternative de denaturare - incinerare/îngropare: Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă/C.L.S.U.;

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

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

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

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

Anexa nr. 4

Schema fluxului informaţional-decizional la dezastre

CENTRUL OPERAŢIONAL NATIONAL
Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă

COMITETUL JUDEŢEAN PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

CENTRUL OPERAŢIONAL

Permanenţă la sediul Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă Judeţean

- Tel: 0263/239404;
- Fax: 0263/232128

1. GRUP SUPORT TEHNIC

Tipuri de risc:
- **inundaţii;**
- **poluări de ape.**

Permanenţa la sediul SISTEMULUI DE GOSPODĂRIRE A APELOR BN
Telefon – 0363/401368
- Fax – 0263/232255

Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă

2. GRUP SUPORT TEHNIC

Tip de risc: alunecări de teren

• Permanenţa la sediul INSPECTORATULUI JUDEŢEAN ÎN CONSTRUCŢII BN;
- Telefon/fax – 0263/231607

Permanenţa la Sediul Primăriei

3. GRUP SUPORT TEHNIC

Tipuri de risc:
- **accidente, avarii, explozii şi incendii în industrie, inclusiv prăbuşiri de teren cauzate de exploatări miniere sau alte activităţi tehnologice;**
- **accidente, avarii, explozii şi incendii în activităţi de transport şi depozitare produse periculoase;**
- **accidente, avarii, explozii şi incendii în activităţi de transport;**
- **prăbuşiri de construcţii, instalaţii sau amenajări;**
- **căderi de obiecte din atmosferă şi din cosmos.**

• Permanenţa la sediul INSPECTORATULUI PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ „BISTRIŢA" AL JUDEŢULUI BISTRIŢA-NĂSĂUD;
- Telefon – 0263/239404 ; **112**
- Fax – 0263/232128.

Permanenţă la sediul Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă Judeţean

- Tel: 0263/239404;
- Fax: 0263/232128
- 112;

Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă

Permanenţă la Sediul Primăriei

Tel: _____

4. GRUP SUPORT TEHNIC

Tipuri de risc:

- **incendii de vegetaţie;**
- **incendii.**

• Permanenţa la sediul INSPECTORATULUI PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ „BISTRIŢA" AL JUDEŢULUI BISTRIŢA-NĂSĂUD;

Telefon – 0263/239404 ; **112**

- Fax – 0263/232128.

5. GRUP SUPORT TEHNIC

Tip de risc: eşecul utilităţilor publice

• Permanenţa la sediul SUCURSALEI DE DISTRIBUŢIE A ENERGIEI ELECTRICE BISTRIŢA

- Telefon - 0263/205994
- Fax – 0263/205704

6. GRUP SUPORT TEHNIC

Tipuri de risc:

- **secetă;**
- **situaţii determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor.**

• Permanenţa la sediul DIRECŢIEI PENTRU AGRICULTURĂ BISTRIŢA-NĂSĂUD.

- Telefon - 0263/217102
- Fax – 0263/232019

7. GRUP SUPORT TEHNIC

Tipuri de risc:

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

• Permanenţa la sediul DIRECŢIEI DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEŢULUI BISTRIŢA-NĂSĂUD

- Telefon - 0263/232601
- Fax – 0263/231137

Notă : Pentru riscul **epizootii/zoonoze,** permanenţa la sediul DIRECŢIEI SANITAR VETERINARĂ ŞI PENTRU SIGURANŢA ALIMENTELOR BISTRIŢA-NĂSĂUD

- Telefon - 0263/224974
- Fax – 0263/206029.

Permanenţă la sediul Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă Judeţean

- Tel: 0263/239404;
- Fax: 0263/232128
- 112;

8. GRUP SUPORT TEHNIC

Tipuri de risc:

- **furtuni şi viscol;**
- **căderi masive de zăpadă;**
- **avalanşe.**

• Permanenţa la sediul INSPECTORATULUI PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ „BISTRIŢA" AL JUD. BISTRIŢA-NĂSĂUD;

- Telefon – 0263/239404 ; **112**
- Fax – 0263/232128.

Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă

9. GRUP SUPORT TEHNIC

Tipuri de risc:

- **accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente în activităţile nucleare sau radiologice;**
- **muniţie neexplodată sau nedezactivată rămasă din timpul conflictelor militare;**
- **risc radiologic.**

• Permanenţa la INSPECTORATULUI PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ „BISTRIŢA" AL JUD. BISTRIŢA-NĂSĂUD;

- Telefon – 0263/239404 ; **112**
- Fax – 0263/232128.

Permanenţă la Sediul Primăriei

Tel: _____

10. GRUP SUPORT TEHNIC

Tipuri de risc:

- **acordarea de sprijin şi asistenţă umanitară cetăţenilor străini sau apatrizilor aflaţi în situaţii deosebite, proveniţi din zona conflictului armat din Ucraina**

• Permanenţa la INSPECTORATULUI PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ „BISTRIŢA" AL JUD. BISTRIŢA-NĂSĂUD;

- Telefon – 0263/239404 ; **112**
- Fax – 0263/232128.

Anexa nr. 5

Reguli de comportare în cazul producerii unei situaţii de urgenţă

Regulile generale

- învăţaţi semnalele de alarmare transmise prin sistemul de înştiinţare şi alarmare al localităţii dumneavoastră;
- păstraţi-vă calmul;
- deschideţi aparatele de radio şi televizoarele şi ascultaţi informaţiile generale emise pe aceste staţii, buletinele meteorologice, sfaturile transmise de autorităţile în drept;
- folosiţi telefonul numai pentru a anunţa (semnala) autorităţilor locale evenimente importante, cum ar fi incendii, inundaţii, alunecări de teren, accidente majore, înzăpeziri etc.;
- să aveţi la îndemână, în casă sau în jurul ei, un stoc de provizii suficient de mare ca să va ajute să supravieţuiţi câteva zile;
- dacă sunteţi acasă, aceste provizii vă vor ajuta să treceţi fără greutăţi peste perioada de pericol;
- dacă sunteţi evacuaţi şi trebuie să vă deplasaţi în alte localităţi, trebuie să vă luaţi cu dumneavoastră actele, bani, haine, precum şi alimente.

1) INUNDATII

Ce să faceţi înainte de inundaţie

- interesaţi-vă la autorităţile locale dacă proprietatea dumneavoastră se află într-o zonă predispusă la inundaţii sau cu risc ridicat;
- aflaţi care sunt semnale oficiale de avertizare pentru inundaţii şi ce trebuie sa faceţi când le auziţi;
- întrebaţi cum vă protejaţi casa de inundaţii;
- procuraţi-vă un radio alimentat cu baterii şi seturi de baterii de rezervă pentru a afla oricând toate modificările legate de inundaţii emise de autorităţi;
- afişaţi numărul 112 lângă telefon, învăţaţi copiii să sune;
- fiţi pregătiţi pentru evacuare - familiarizaţi-vă cu rutele cele mai scurte spre zonele înalte;
- discutaţi cu familia si planificaţi un loc de întâlnire în eventualitatea în care sunteţi separaţi;
- stabiliţi o persoană de contact din afara localităţii la care vor suna toţi membrii familiei pentru a anunţa că sunt nevătămaţi;
- pregătiţi-vă provizii pentru cel puţin 3 zile;
- învăţaţi cum să întrerupeţi utilităţile (curent electric, gaz, apa, etc.).

Ce să faceţi în timpul unei inundaţii

- fiţi conştienţi de riscul unei inundaţii instantanee - mutaţi-vă cât mai repede într-o zonă mai înaltă;
- ascultaţi posturile de radio sau televiziune pentru informaţii locale;
- respectaţi cu stricteţe comunicările primite si vă îndreptaţi spre locurile de refugiu cele mai apropiate;
- memoraţi rapid cursurile de apă, canalele de scurgere si alte zone despre care se ştie că pot fi inundate brusc;
- dacă autorităţile locale emit o alertă de inundaţii , pregătiţi-vă de evacuare;
- respectaţi ordinea de evacuare stabilită: copiii, bătrânii, bolnavii, cei din zonele cele mai periclitate;
- asiguraţi-vă locuinţa, dacă aveţi timp fixaţi sau mutaţi înăuntru toate bunurile aflate afară;
- scoateţi animalele din gospodărie şi dirijaţi-le către locurile care asigură protecţie;
- luaţi documente personale, alimente, apă, trusa medicală, mijloc de iluminat, radio, haine groase;
- nu folosiţi apă pentru uz personal , poate fi contaminată;
- nu vă deplasaţi prin apa curgătoare.

Ce să faceţi după inundaţie

- evitaţi apa provenită din inundaţie. Aceasta poate fi încărcată electric datorită unor linii electrice

subterane sau cabluri căzute la pământ;

- înainte de a reveni în locuinţa dumneavoastră, inspectaţi clădirea şi asiguraţi-vă că nu există modificări structurale. Nu intraţi dacă există posibilitatea ca imobilul să se prăbuşească;
- când reveniţi în locuinţa dumneavoastră, nu folosiţi chibrituri, brichete sau alte obiecte ce produc o flacără deschisă, deoarece există posibilitatea să se fi strâns gaz în interior;
- pentru siguranţa dumneavoastră, nu reporniţi curentul înainte ca reţeaua electrică din locuinţă să fie verificată de către un electrician autorizat;
- luaţi în consideraţie necesităţile de sănătate şi siguranţă a familiei dumneavoastră:
- spălaţi-vă pe mâini frecvent cu săpun şi apă dacă veniţi în contact cu apa provenită din inundaţii.
- aruncaţi mâncarea care a intrat în contact cu apa provenită din inundaţii, consumaţi numai conservele.
- fierbeţi apa de băut şi nu o folosiţi la prepararea mâncării până când autorităţile nu o declară potabilă. Urmăriţi dacă sursa de apă a comunităţii este sau nu potabilă.
- urmăriţi unde va puteţi adresa pentru a fi ajutaţi să obţineţi adăpost, îmbrăcăminte şi mâncare.
- în caz de necesitate apelaţi la cea mai apropiată instituţie medicală pentru a vă asigura asistenţă de specialitate.

2) INCENDII

Cum să te protejezi şi să intervii în caz de incendiu

- persoana care observă un incendiu are obligaţia să anunţe prin orice mijloc serviciile de urgenţă, primarul sau poliţia şi să ia măsuri, după posibilităţile sale, pentru limitarea și stingerea incendiului;
- în caz de incendiu, orice persoană trebuie să acorde ajutor, când şi cât este raţional posibil, semenilor aflaţi în pericol sau în dificultate, din proprie iniţiativă la solicitarea victimei, a reprezentanţilor autorităţilor administraţiei publice, precum şi a personalului serviciilor de urgenţă;
- comportaţi-vă cu calm şi respectaţi regulile şi măsurile indicate în asemenea situaţie;
- dacă pentru salvarea oamenilor, trebuie să treceţi prin încăperi incendiate, puneţi pe cap o pătură umedă;
- deschide-ți cu prudenţă uşile, deoarece afluxul rapid de aer, provoacă creşterea rapidă a flăcărilor;
- prin încăperile cu fum dens deplasaţi-vă târâş sau aplecaţi;
- strigaţi victimele (copiii de regulă se ascund sub paturi, în dulapuri, etc.), găsiţi-le şi salvaţi-le;
- dacă vi se aprinde îmbrăcămintea, nu fugiţi, culcaţi-vă pe pământ şi rostogoliţi-vă;
- asupra oamenilor cărora li s-a aprins îmbrăcămintea, aruncaţi un palton, o pătură sau ceva care să-i acopere;
- în cazul stingerii incendiului folosiţi stingătoare, apă, nisip, pământ, învelitori, etc.;
- lichidele incendiare se sting prin acoperire cu nisip, pământ, cuverturi grele;
- instalaţiile electrice se sting numai după întreruperea prealabilă a surselor de energie;
- ieşiţi din zona incendiară în direcţia dinspre care bate vântul.

3) ALUNECĂRI DE TEREN

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

4) MUNIŢII RĂMASE NEEXPLODATE

La descoperirea unor muniţii neexplodate se interzice:

- atingerea muniţiilor cu mâna sau cu alte obiecte;
- ridicarea, transportul şi introducerea muniţiilor în diferite încăperi sau locuinţe;
- comercializarea acestora prin agenţii de colectare a deşeurilor feroase şi neferoase;
- lovirea sau mişcarea muniţiilor găsite în pământ sau la suprafaţă;
- introducerea muniţiilor în foc;
- topirea elementelor metalice de muniţii;
- tăierea muniţiilor cu fierăstrăul, scule electrice sau prin sudură;
- folosirea muniţiilor pentru improvizarea diferitelor unelte;

- demontarea de la muniţii a focoaselor sau a altor elemente componente;
- folosirea pentru joacă, de către copii a unor muniţii, cum sunt: grenade, proiectile, focoase sau alte elemente ale acestora;
- în zonele unde se presupune că ar exista muniţii neexplodate nu executaţi lucrări de îmbunătăţiri funciare, săpături manuale, nu aprindeţi focul şi interziceţi circulaţia vehiculelor, oamenilor şi animalelor;
- când se execută lucrări şi se depistează cu ocazia săpăturilor muniţii neexplodate, se sistează imediat lucrările, se îndepărtează întregul personal din zona periculoasă şi se anunţă organele de intervenţie.

5) CUTREMUR

Reguli de comportare în timpul unui cutremur

- păstraţi-va calmul, nu intraţi în panică, rămâneţi în locul unde vă aflaţi, în clădiri sau în exteriorul acestora;
- dacă cutremurul v-a surprins în interior, opriţi alimentarea locuinţei cu gaze, energie electrică, apă, deschideţi uşile şi depărtaţi-vă de ferestre sau balcoane, adăpostiţi-vă sub o bancă, masă solidă, lângă un perete/grindă de rezistenţă sau tocul unei uşi;
- gospodinele surprinse în bucătărie să se îndepărteze cât mai mult de aragazul cu oale fierbinţi;
- nu produceţi scântei, nu aprindeţi lumânări, chibrituri, alte surse de foc deschis dacă simţiţi miros de gaze sau produse petroliere;
- dacă seismul va surprins în exterior, depărtaţi-vă de clădiri, stâlpi sau alte obiecte în echilibru precar, la o distanță care să vă asigure spaţiul de siguranţă în cazul prăbuşirii;
- când sunteţi în maşină, scoateţi maşina în afara carosabilului, opriţi imediat şi rămâneţi în maşină, dar dacă există riscuri apropiate de autoturism, părăsiţi-o;
- când maşina este staţionată lângă clădiri este bine sa părăsiţi maşina imediat şi să vă îndepărtaţi de aceasta;
- la părăsirea locuinţei fiecare cetăţean trebuie să-şi 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 şi obiecte personale strict necesare, medicamente, haine etc.;
- ocoliţi locurile periculoase;
- nu atingeţi conductorii electrici sau componente ale instalaţilor de alimentare cu energie electrică, gaze, termoficare avariate;
- acordaţi ajutor răniţilor, copiilor, bătrânilor, bolnavilor şi supravegheaţi-i până la sosirea echipelor de salvare;
- evitaţi pe cât posibil, circulaţia în vederea vizitării rudelor sau cunoştinţelor pentru a vedea care este starea lor;
- nu staţionaţi pe lângă locurile periclitate sau în preajma punctelor de lucru;
- combateţi zvonurile, ştirile false, panica şi dezordinea;
- participaţi (daca vi se solicita) la acţiunile de înlăturare a dărâmăturilor, sprijinirea construcţiilor şi salvarea oamenilor.

6) ACCIDENT CHIMIC

Ce trebuie să cunoască populaţia?

- care este unitatea sursă de pericol chimic;
- tipul de substanţă toxică industrială pe care îl deţine;
- caracteristicile şi modul de acţiune al substanţei toxice;
- zona de risc în care v-aţi putea afla;
- măsurile de protecţie specifice zonei;
- locul în care se asigură protecţia prin adăpostire sau izolare;
- locurile de dispunere şi itinerarele de evacuare temporară.

Ce măsuri de siguranţă trebuie asigurate de către populaţie în locurile de adăpostire-izolare?

- procurarea materialelor de etanşare (chit, bandă izolantă, bureţi izolatori, purfix etc.);
- asigurarea mijloacelor de protecţie individuală speciale sau improvizate;
- realizarea unei truse familiale de prim-ajutor medical;

- pregătirea unei rezerve permanente de apă şi alimente;
- asigurarea unui radioreceptor cu baterii.

Ce măsuri de protecţie ce se iau în caz de accident chimic ?

- înştiinţarea şi alarmarea populaţiei despre pericolul chimic;
- asigurarea protecţiei cu mijloace individuale de protecţie;
- asigurarea protecţiei prin adăpostire (izolare) sau prin evacuare (autoevacuare) temporară;
- introducerea restricţiilor de consum al apei, produselor agroalimentare, vegetalelor etc., contaminate;
- introducerea unor restricţii de circulaţie şi acces, a unor măsuri de pază şi ordine în zona de acţiune a norului toxic;
- organizarea cercetării chimice, a controlului şi supravegherii zonei de acţiune a norului toxic şi a contaminării;
- acordarea primului ajutor şi a asistenţei medicale de urgenţă persoanelor intoxicate;
- aplicarea măsurilor de neutralizare şi împiedicare a răspândirii substanţelor toxice.
- colectarea, transportul şi depozitarea materialelor contaminate.

7) URGENŢĂ NUCLEARĂ ŞI RADIOLOGICĂ

Ce acţiuni să întreprindeţi în zonă contaminată radioactiv pentru a reduce contaminarea:

- locuitorii vor sta în casă cu uşile şi geamurile închise;
- traficul în zonă va fi supus restricţiilor;
- şcolile şi activităţile economice în zonă vor fi suspendate;
- accesul în spitale va fi interzis;
- dacă aţi fost surprins de norul radioactiv în exterior faceţi un duş pentru îndepărtarea particulelor de praf radioactiv;
- nu consumaţi hrana şi 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 contaminări radioactive trebuie să aveţi în vedere următoarele:

- adăpostirea este un mod foarte eficace de reducere a expunerii la radiaţii (se poate reduce expunerea la radiaţii cu până la 40%);
- autoprotecţia implică să luaţi următoarele măsuri:
- puneţi hainele cu care aţi fost îmbrăcaţi într-un sac de plastic şi închideţi-l.
- după aceea faceţi un duş sau spălaţi-vă bine părul şi corpul. Puneţi-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 protecţie, în sensul ca acest gen de calamităţi cu rare excepţii, se formează într-un timp mai îndelungat şi există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse.

În aceste împrejurări se recomandă tuturor cetăţenilor aflaţi în zonă să se informeze permanent asupra condiţiilor meteorologice şi să rămână în locuinţe, asigurându-şi necesarul de hrană, apă, combustibil pentru încălzit, iluminat, lopată etc.

Dacă sunteţi surprinşi în afara locuinţei, în călătorii, în mijloacele de transport etc. trebuie să vă păstraţi calmul şi să luaţi măsuri contra frigului, cei aflaţi in mijloacele de transport să nu-şi părăsească locul pentru că este pericol de rătăcire. Daţi alarma cu claxoanele, aprindeţi focuri şi aşteptaţi ajutoare.

9) CANICULĂ

Activităţi ce se recomandă în perioade caniculare:

- evitarea cozilor formate în afara instituţiilor, în soare;
- udarea principalelor căi rutiere din oraş, pentru a combate efectele căldurii;
- ridicarea la intervale de timp mai scurte a gunoaielor menajere, pentru a preveni apariţia de focare de infecţie;

- controale mai dese în restaurante, pub - uri, fast-food-uri, magazine alimentare;
- asigurarea cu prioritate a irigării culturilor agricole;
- intensificarea controalelor legale pe linie de apărare împotriva incendiilor.

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

- evitarea expunerii la soare şi folosirea de mijloace de protecţie (pălării, umbrele, ochelari de soare, îmbrăcăminte subţire din ţesături naturale în culori deschise);
- creşterea consumului de lichide la 2-4 litri pe zi şi o alimentaţie săracă în grăsimi;
- evitarea excesului de cafea şi a consumului de băuturi alcoolice;
- duşuri şi băi frecvente cu apă sub temperatura cutanată;
- evitarea unor eforturi fizice susţinute în perioada zilei în care temperatura atinge valorile maxime; activitatea din agricultură, şantiere de construcţii, hale industriale, care nu au posibilitatea asigurării unor condiţii de microclimat corespunzătoare, se va desfăşura dimineaţa şi seara;
- preocupări speciale de prevenire a riscurilor pentru sănătate la personalul care lucrează în sectoarele cu temperatură ridicată şi radiaţii calorice, laminoare la cald, furnale, cuptoare etc.;
- asigurarea de către angajatori, conform legii, a modificării programului de lucru în condiţiile impuse de temperaturile ridicate şi distribuirea către angajaţi a unor cantităţi suficiente de apă minerală;
- acordarea unei atenţii speciale copiilor, evitarea situaţiilor în care aceştia sunt lăsaţi să aştepte în interiorul autovehiculelor parcate la soare, evitarea transporturilor pe distanţe lungi în vehicule fără posibilităţi de climatizare;
- persoanele vârstnice, în special cele cu afecţiuni cardiace şi respiratorii, vor evita deplasările şi frecventarea locurilor aglomerate care creează premisele decompensării acestora în condiţii de temperaturi ridicate.

Anexa nr. 6

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 INUNDAŢII
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 PRĂBUŞIRI DE CONSTRUCŢII, INSTALAŢII SAU AMENAJĂRI
13	PROCEDURA PRIVIND GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ GENERATE DE EŞECUL UTILITĂŢILOR 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 MUNIŢIA 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 ŞI ZOONOZE
18	PROCEDURA PRIVIND GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ GENERATE DE RISC RADIOLOGIC INDUS DE RADIAȚII IONIZANTE
19	PROCEDURA PRIVIND GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ GENERATE DE PRODUCEREA INCENDIILOR

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

Anexa 7

SITUAŢIA
MIJLOACELOR DE AVERTIZARE ŞI ALARMARE LA NIVELUL JUDEŢULUI BISTRIŢA - NĂSĂUD

Nr. Crt.	Judeţ	Localitate	Amplasare echipament (str. nr. etc)	Tip Echipament				Proprietar		Acţionare		Loc de acţionare	Operativitate	
				Sirenă dinamică	Sirenă electrică	Sirenă electronică	Putere	Administraţie publică	Operator economic sursă risc, instituţii publice etc.	Centra-lizat	Necen-tralizat		Ope-rativ	Neope-rativ
TOTAL SIRENE JUDEŢ:				**0**	**84**	**12**	**0**	**0**	**0**	**18**	**78**	**0**	**80**	**16**
1	BN	Bistriţa	str. Piaţa Morii, bl. 56, sc. F			1	600 W	Primăria Bistriţa		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15		1
2	BN		str. Subcetate, bl. 2, sc. A			1	600 W	Primăria Bistriţa		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15		1
3	BN		str. Tiberiu Brediceanu, bl. A1, sc. A			1	600 W	Primăria Bistriţa		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15		1
4	BN		b-dul Decebal, bl. 46, et.1		1		5,5KW	Primăria Bistriţa		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15	1	
5	BN		str. Gării, bl. 30, sc. A		1		5,5KW	Primăria Bistriţa		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15	1	
6	BN		str. Romană, nr. 17A (IJJ)		1		5,5KW	Primăria Bistriţa		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15	1	
7	BN		str. Florilor, nr. 1, sc. B, et2		1		5,5KW	Primăria Bistriţa		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15		1
8	BN		b-dul Republicii, nr. 3 CMJ		1		5,5KW	Primăria Bistriţa		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15		1
9	BN		str. Narciselor, nr. 2 C (SC NETEX SA)		1		5,5KW	Primăria Bistriţa		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15		1
10	BN		str. Grănicerilor, nr. 2		1		3KW	Primăria Bistriţa		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15	1	
11	BN		str. Octavian Goga, bl. A1, nr. 2, sc. C		1		5,5KW	Primăria Bistriţa			1	str. Octavian Goga, bl. A1, nr. 2, sc. C	1	
12	BN		Str. Industriei, nr. 4 (SC COMELF SA)		1		5,5KW	Primăria Bistriţa		1		Str. Industriei, nr. 4 (SC COMELF SA)	1	
13	BN		str. Vasile Conta, nr. 11 (Electrica)		1		3 KW	Primăria Bistriţa		1		str. Vasile Conta, nr. 11	1	
14	BN		str. Iasomiei, nr. 2, scA, et4		1		3 KW	Primăria Bistriţa		1		Str. Dobrogeanu Gherea nr. 15	1	
15	BN		Str. Drumul Cetăţii nr.19 (SC IPROEB SA)		1		5,5 KW	Primăria Bistriţa		1		Str. Drumul Cetăţii nr.19	1	
MUNICIPIUL BISTRIŢA					**12**	**3**				**14**	**1**		**9**	**6**
16	BN	Bistriţa	Str. Industriei, nr. 4		1		3 KW		SC MEBIS SA		1	Str. Industriei, nr. 4		1
17	BN		Str. Industriei, nr. 5		1		3 KW		SC CRISTIRO SA		1	Str. Industriei, nr. 5		1
19	BN		str. Drumul Cetăţii, nr. 4		1		3 KW		SC IPROEB SA		1	str. Drumul Cetăţii, nr. 4	1	
OPERATORI ECONOMICI					**3**	**0**					**3**		**1**	**2**
20	BN	Beclean	Aleea Florilor, bl.F1		1		5,5 KW	Primăria Beclean			1	Aleea Florilor, bl.F1		1
21	BN		str. Obor, nr. 83		1		5,5 KW	Primăria Beclean			1	str. Obor, nr. 83		1
22	BN		str. Zorilor, nr. 5, bl.A5		1		5,5 KW	Primăria Beclean			1	str. Zorilor, nr. 2	1	
23	BN		str. 1 Decembrie, nr. 5		1		3 KW	Primăria Beclean			1	str. 1 Decembrie, nr. 5		1

Nr. Crt.	Judeţ	Localitate	Amplasare echipament (str. nr. etc)	Tip Echipament				Proprietar		Acţionare		Loc de acţionare	Operativitate	
				Sirenă dinamică	Sirenă electrică	Sirenă electronică	Putere	Administraţie publică	Operator economic sursă risc, instituţii publice etc.	Centra-lizat	Necen-tralizat		Ope-rativ	Neope-rativ
24	BN		str. 1 Decembrie, nr.65 spital		1		3 KW	Primăria Beclean			1	str. 1 Decembrie, nr. 65	1	
25	BN		str. Bobîlna, nr. 2 CFR		1		3 KW	Primăria Beclean			1	str. Bobîlna, nr. 2	1	
ORAŞUL BECLEAN					**6**	**0**	**0**			**0**	**6**		**3**	**3**
26	BN	Beclean	str. Valea Viilor, nr. 3		1		3 KW		SC DAN STEEL		1	str. Valea Viilor, nr. 3	1	
27	BN		str. Valea Viilor, nr. 3		1		3 KW		SC DAN STEEL		1	str. Valea Viilor, nr. 3	1	
28	BN		str. Valea Viilor, nr. 3		1		1,5 KW		SC DAN STEEL		1	str. Valea Viilor, nr. 3	1	
OPERATORI ECONOMICI					**3**	**0**		**0**		**0**	**3**		**3**	**0**
29	BN	Năsăud	str. George Cosbuc, nr. 146			1	600 W	Primăria Năsăud		1		Piaţa Unirii, nr. 15	1	
30	BN		Piaţa Unirii, nr. 15			1	600 W	Primăria Năsăud		1		Piaţa Unirii, nr. 15	1	
31	BN		str. Miron Cristea, nr. 1			1	600 W	Primăria Năsăud		1		Piaţa Unirii, nr. 15	1	
32	BN		str. George Cosbuc, nr. 212		1		5,5 KW	Primăria Năsăud			1	str. George Cosbuc, nr. 212	1	
33	BN		Piaţa Unirii, nr. 1		1		5,5 KW	Primăria Năsăud			1	Piaţa Unirii, nr. 1		1
ORAŞUL NĂSĂUD					**2**	**3**			**0**	**3**	**2**		**4**	**1**
37	BN	Sângeorz Băi	str. Trandafirilor, nr.10		1		5,5 KW	Primăria Sângeorz Băi			1	str. Trandafirilor, nr.10	1	
38	BN		str. Republicii, nr. 2		1		5,5 KW	Primăria Sângeorz Băi			1	str. Republicii, nr. 2		1
39	BN		str. Republicii, nr. 38		1		5,5 KW	Primăria Sângeorz Băi			1	str. Republicii, nr. 38	1	
ORAŞUL SÂNGEORZ-BĂI					**3**	**0**				**0**	**3**		**2**	**1**
40	BN	Bistriţa-Bârgăului	str. Principală nr. 280 b Colibiţa			1	600 W		SGA Bistriţa		1	str. Principală nr. 280 b Colibiţa	1	
41	BN		str. Principală nr. 280 b Colibiţa		1		5,5 KW		SGA Bistriţa		1	str. Principală nr. 280 b Colibiţa	1	
42	BN		str. Principală nr. 675		1		5,5 KW		SGA Bistriţa		1	str. Principală nr. 675	1	
OPERATORI ECONOMICI					**2**	**1**				**0**	**3**		**3**	**0**
43	BN	Bistriţa-Bârgăului	str. Principală nr. 1326		1		5,5 KW	Primăria Bistriţa-Bârgăului			1	str. Principală nr. 1326		1
44	BN	Braniştea	str. Principală nr. 101		1		5,5 KW	Primăria Braniştea			1	str. Principală nr. 101	1	
45	BN	Budacu de Jos	str. Principală nr. 251		1		3 KW	Primăria Budacu de Jos			1	str. Principală nr. 251	1	
46	BN	Budeşti	str. Principală nr. 193		1		5,5 KW	Primăria Budeşti			1	str. Principală nr. 193	1	
47	BN	Căianu Mic	str. Principală nr. 1		1		5,5 KW	Primăria Căianu Mic			1	str. Principală nr. 1	1	
48	BN	Cetate	str. Principală nr. 53		1		5,5 KW	Primăria Cetate			1	str. Principală nr. 53	1	
49	BN	Chiochiş	str. Principală nr. 17		1		5,5 KW	Primăria Chiochiş			1	str. Principală nr. 17	1	
50	BN	Chiuza	str. Principală nr. 265		1		5,5 KW	Primăria Chiuza			1	str. Principală nr. 265	1	
51	BN	Ciceu Giurgeşti	str. Principală nr. 287A		1		5,5 KW	Primăria Ciceu Giurgeşti			1	str. Principală nr. 287A	1	

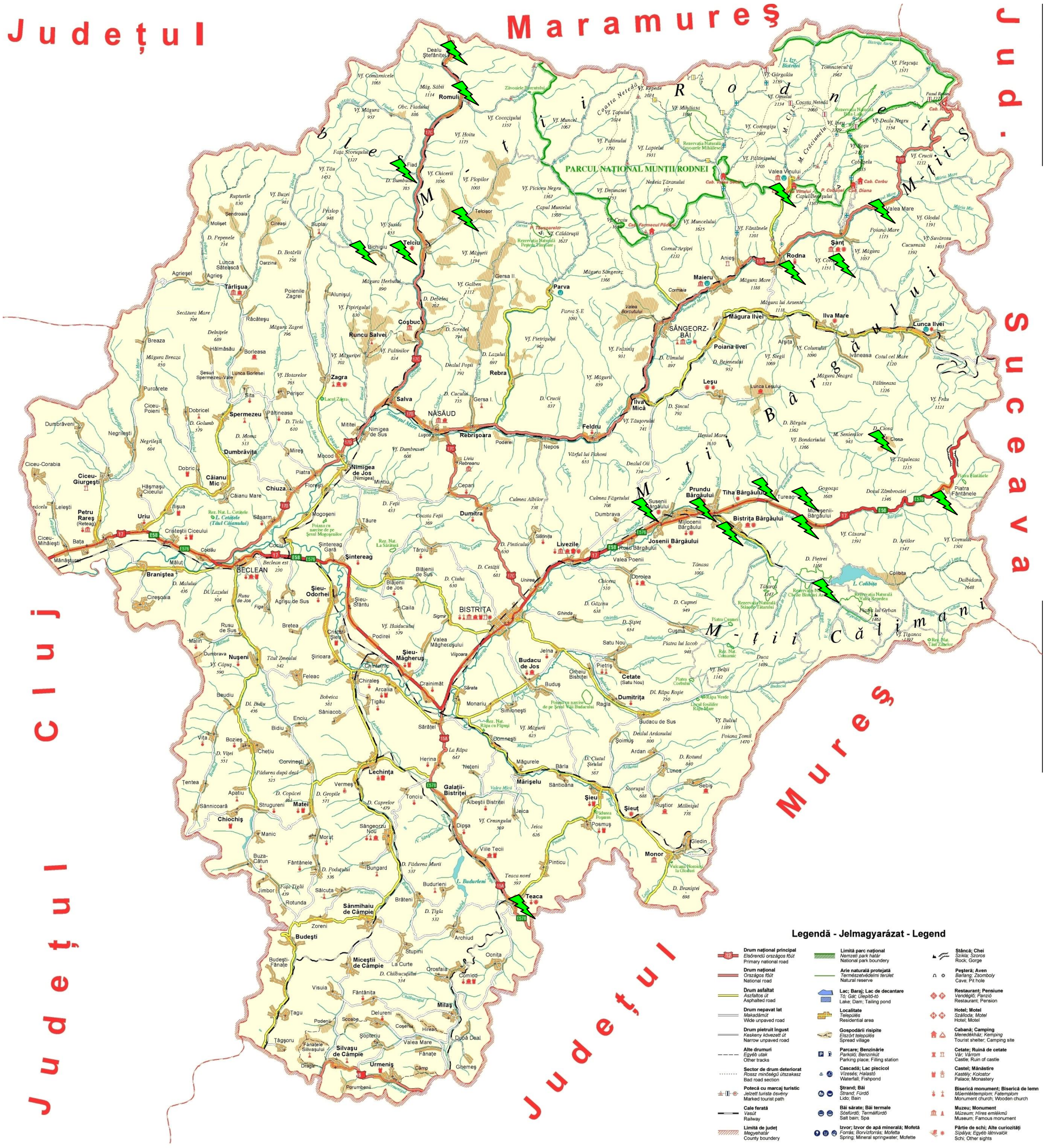
Nr. Crt.	Judeţ	Localitate	Amplasare echipament (str. nr. etc)	Tip Echipament				Proprietar		Acţionare		Loc de acţionare	Operativitate	
				Sirenă dinamică	Sirenă electrică	Sirenă electronică	Putere	Administraţie publică	Operator economic sursă risc, instituţii publice etc.	Centra-lizat	Necen-tralizat		Ope-rativ	Neope-rativ
52	BN	Ciceu Mihăieşti	str. Principală nr. 42			1	450 W	Primăria Ciceu Mihăieşti			1	str. Principală nr. 42	1	
53	BN	Coşbuc	str. Principală nr. 368		1		5,5 KW	Primăria Coşbuc			1	str. Principală nr. 368	1	
54	BN	Dumitra	str. Principală nr. 351		1		5,5 KW	Primăria Dumitra			1	str. Principală nr. 351	1	
55	BN	Feldru	str. Principală nr. 186		1		5,5 KW	Primăria Feldru			1	str. Principală nr. 186		1
56	BN	Galaţii Bistriţei	str. Principală nr. 241		1		5,5 KW	Primăria Galaţii Bistriţei			1	str. Principală nr. 241		1
57	BN	Ilva Mare	str. Principală nr. 281		1		5,5 KW	Primăria Ilva Mare			1	str. Principală nr. 281	1	
58	BN	Ilva Mică	str. Principală nr. 826		1		5,5 KW	Primăria Ilva Mică			1	str. Principală nr. 826	1	
59			str. Principală nr. 200		1		3 KW	Primăria Ilva Mică			1	str. Principală nr. 200	1	
60	BN	Josenii Bârgăului	str. Principală nr. 155		1		5,5 KW	Primăria Josenii Bârgăului			1	str. Principală nr. 155	1	
61	BN	Lechinţa	str. Principală 506		1		5,5 KW	Primăria Lechinţa			1	str. Principală 506	1	
62	BN	Leşu	str. Principală nr. 133/a		1		3 KW	Primăria Leşu			1	str. Principală nr. 133/a	1	
63	BN	Livezile	str. Principală nr. 160		1		5,5 KW	Primăria Livezile			1	str. Principală nr. 160	1	
64	BN	Lunca Ilvei	str. Grănicerilor nr. 941		1		5,5 KW	Primăria Lunca Ilvei			1	str. Grănicerilor nr. 941	1	
65	BN	Măgura Ilvei	str. Principală nr. 380		1		3 KW	Primăria Măgura Ilvei			1	str. Principală nr. 380	1	
66	BN	Maieru	str. Principală nr. 831		1		5,5 KW	Primăria Maieru			1	str. Principală nr. 831	1	
67	BN	Mărişelu	str. Principală nr. 11		1		5,5 KW	Primăria Mărişelu			1	str. Principală nr. 11	1	
68	BN	Matei	str. Principală nr. 157A		1		5,5 KW	Primăria Matei			1	str. Principală nr. 157A	1	
69	BN	Miceştii de Câmpie	str. Principală nr. 18		1		3 KW	Primăria Miceştii de Câmpie			1	str. Principală nr. 18	1	
70	BN	Milaş	str. Principală nr. 214		1		3 KW	Primăria Milaş			1	str. Principală nr. 214	1	
71	BN	Monor	str. Principală nr. 416		1		3 KW	Primăria Monor			1	str. Principală nr. 416	1	
72	BN	Negrileşti	str. Principală nr. 494		1		5,5 KW	Primăria Negrileşti			1	str. Principală nr. 494	1	
73	BN	Nimigea	str. Principală nr. 1 (poştă)		1		5,5 KW	Primăria Nimigea			1	str. Principală nr. 180	1	
74			str. Principală (la primărie)			1	600 W	Primăria Nimigea			1	str. Principală nr. 1	1	
75	BN	Nuşeni	str. Principală nr. 37		1		5,5 KW	Primăria Nuşeni			1	str. Principală nr. 37	1	
76	BN	Parva	str. Principală nr. 162		1		3 KW	Primăria Parva			1	str. Principală nr. 162	1	
77	BN	Reteag	str. Principală nr. 68		1		5,5 KW	Primăria Petru Rareş			1	str. Principală nr. 68	1	
78	BN	Poiana Ilvei	str. Principală nr. 79		1		5,5 KW	Primăria Poiana Ilvei			1	str. Principală nr. 79	1	
79	BN	Prundu Bârgăului	Calea Transilvaniei nr.153		1		5,5 KW	Primăria Prundu Bârgăului			1	Calea Transilvaniei nr.153	1	
80	BN	Rebra	str. Principală nr. 1		1		5,5 KW	Primăria Rebra			1	str. Principală nr. 1	1	
81	BN	Rebrişoara	str. Principală nr. 744		1		5,5 KW	Primăria Rebrişoara			1	str. Principală nr. 744	1	
82	BN	Rodna	str. Principală nr. 756		1		5,5 KW	Primăria Rodna			1	str. Principală nr. 756	1	

Nr. Crt.	Judeţ	Localitate	Amplasare echipament (str. nr. etc)	Tip Echipament				Proprietar		Acţionare		Loc de acţionare	Operativitate	
				Sirenă dinamică	Sirenă electrică	Sirenă electronică	Putere	Administraţie publică	Operator economic sursă risc, instituţii publice etc.	Centra-lizat	Necen-tralizat		Ope-rativ	Neope-rativ
83	BN	Romuli												
84	BN	Runcu Salvei	str. Principală nr. 1			1	450W	Primăria Runcu Salvei			1	str. Principală nr. 1	1	
85	BN	Salva	str. Principală nr. 154		1		5,5 KW	Primăria Salva			1	str. Principală nr. 154	1	
86	BN	Silivaşu de Câmpie	str. Principală nr. 80			1	400W	Primăria Silivaşu de Câmpie			1	str. Principală nr. 80	1	
87	BN	Sânmihaiu de Câmpie	str. Principală nr. 29			1	400W	Primăria Sânmihaiu de Câmpie			1	str. Principală nr. 29	1	
88	BN	Spermezeu	str. Principală nr. 292		1		5,5 KW	Primăria Spermezeu			1	str. Principală nr. 292	1	
89	BN	Şanţ	str. Principală nr. 92		1		5,5 KW	Primăria Şanţ			1	str. Principală nr. 92	1	
90	BN	Şieu	str. Principală nr. 260		1		5,5 KW	Primăria Şieu			1	str. Principală nr. 260	1	
91	BN	Şieu Odorhei	str. Principală nr. 48A		1		5,5 KW	Primăria Şieu Odorhei			1	str. Principală nr. 48A	1	
92	BN	Şieu Măgheruş	str. Principală nr. 243		1		5,5 KW	Primăria Şieu Măgheruş			1	str. Principală nr. 243	1	
93	BN	Şieuţ	str. Principală nr. 197		1		5,5 KW	Primăria Şieuţ			1	str. Principală nr. 197	1	
94	BN	Şintereag	str. Principală nr. 40		1		5,5 KW	Primăria Şintereag		1		str. Principală nr. 40	1	
96	BN	Teaca	str. Principală nr. 100		1		5,5 KW	Primăria Teaca			1	str. Principală nr. 100	1	
97	BN	Telciu	str. Principală nr. 744 b		1		5,5 KW	Primăria Telciu			1	str. Principală nr. 744 b	1	
98	BN	Tureac, com.Tiha Bârgăului	str. Principală nr. 11		1		5,5 KW	Primăria Tiha Bârgăului			1	str. Principală nr. 11	1	
99	BN	Târlişua	str. Principală nr. 217		1		5,5 KW	Primăria Târlişua			1	str. Principală nr. 217	1	
100	BN	Uriu	str. Principală nr. 317		1		5,5 KW	Primăria Uriu			1	str. Principală nr. 317	1	
101	BN	Urmeniş	str. Principală nr. 32		1		5,5 KW	Primăria Urmeniş			1	str. Principală nr. 32	1	
102	BN	Zagra	str. Principală nr. 45		*1*		5,5 KW	Primăria Zagra			1	str. Principală nr. 45	1	
UAT-uri					**53**	**5**				**1**	**57**		**55**	**3**
TOTAL SIRENE JUDEŢ:				***0***	***84***	***12***				***18***	***78***		***80***	***16***

Sirenă nefuncţională

SURSE DE RISC

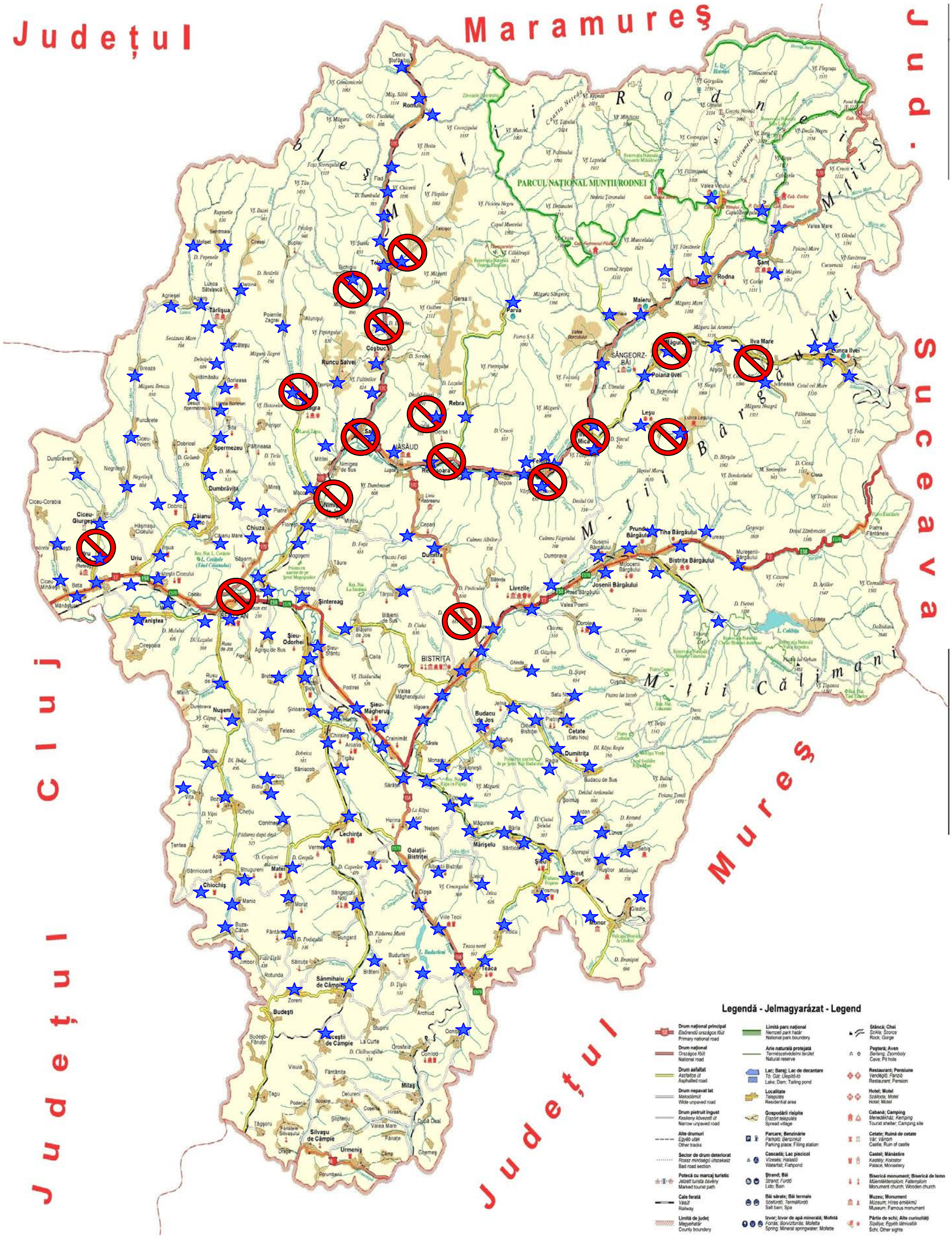
FURTUNI ȘI VISCOL



ZONE CU RISC

SURSE DE RISC

INUNDAŢII

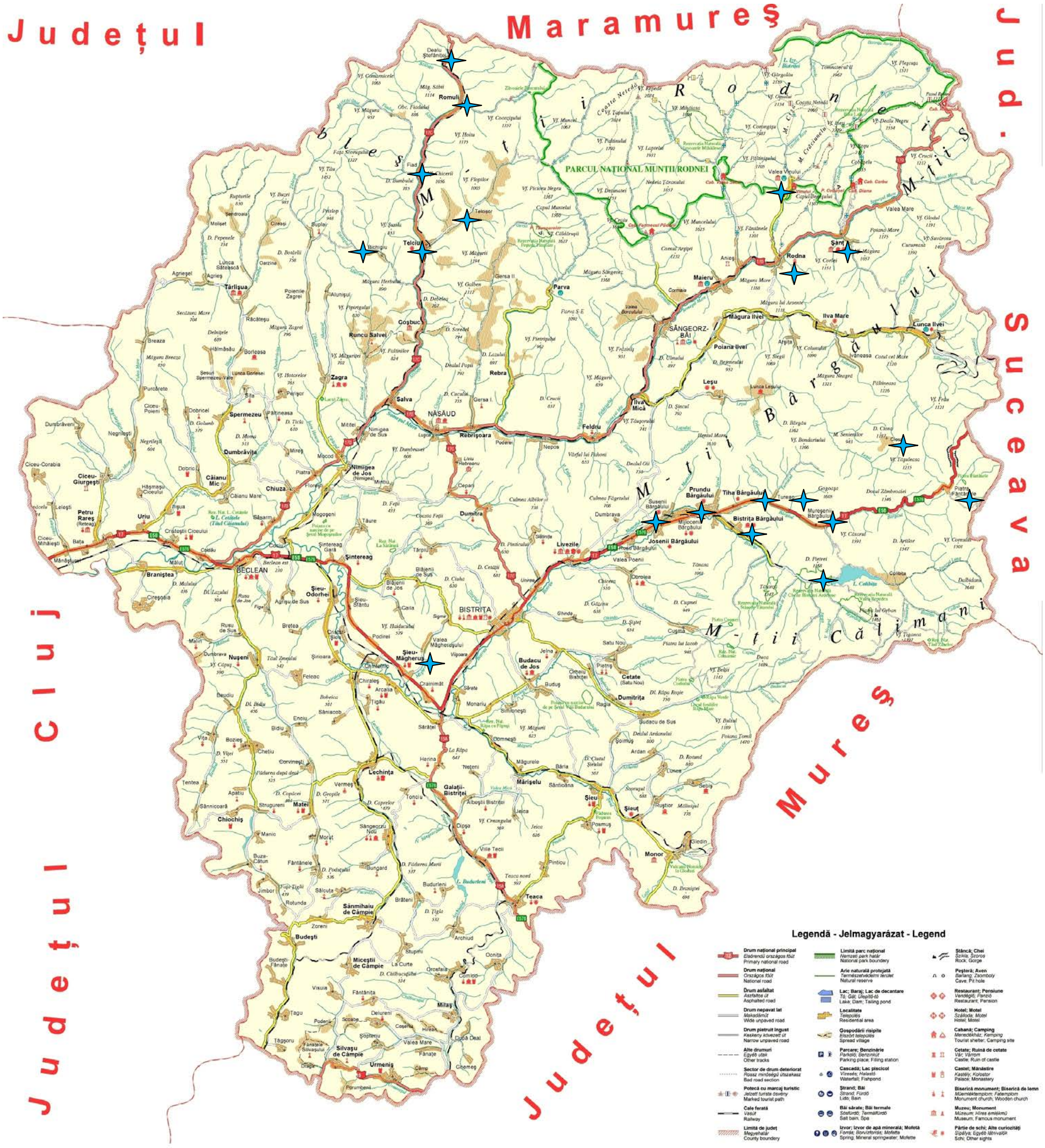


INUNDAŢII

ZĂPOARE DE GHEAŢĂ

SURSE DE RISC

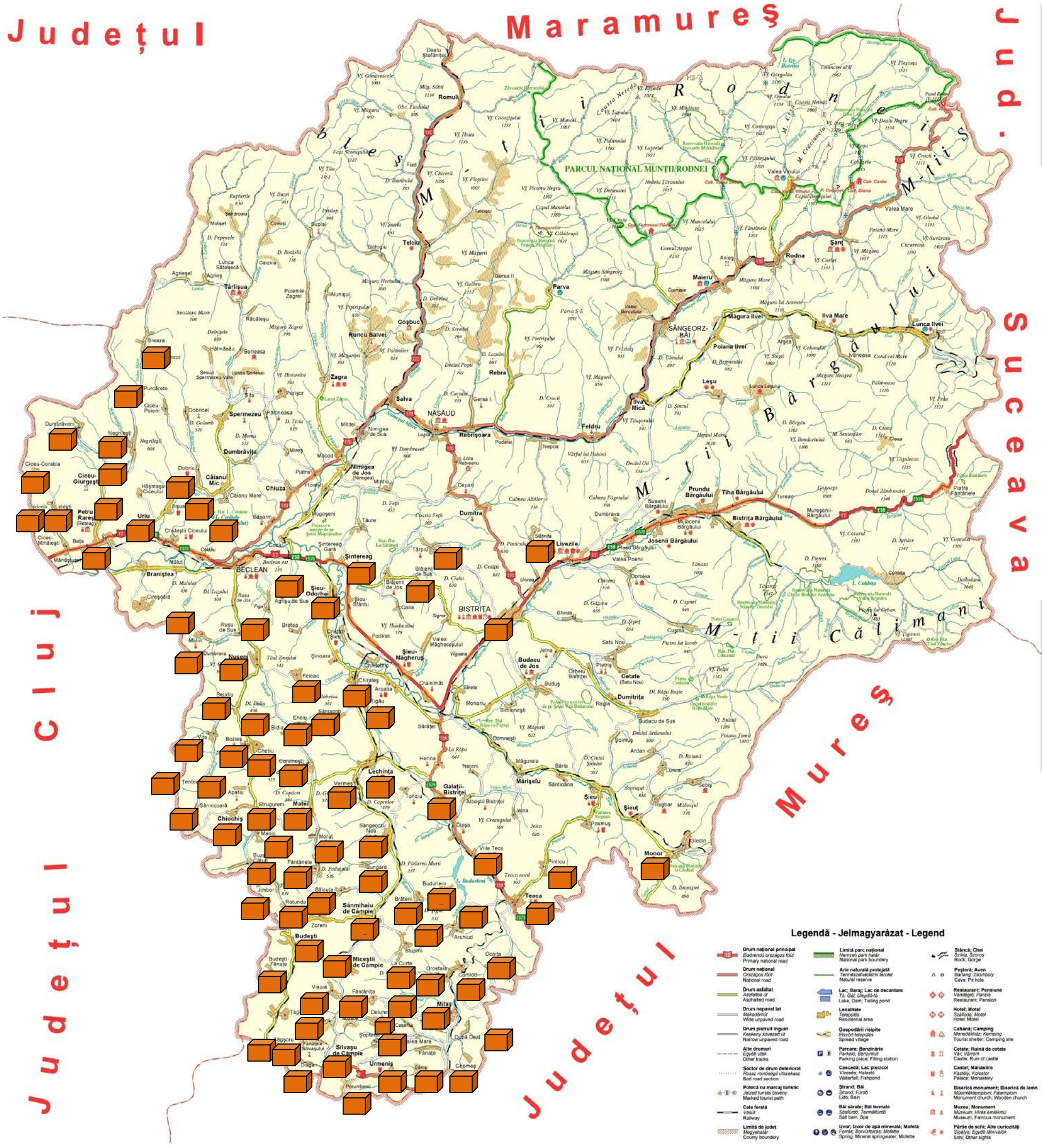
CĂDERI MASIVE DE ZĂPADĂ



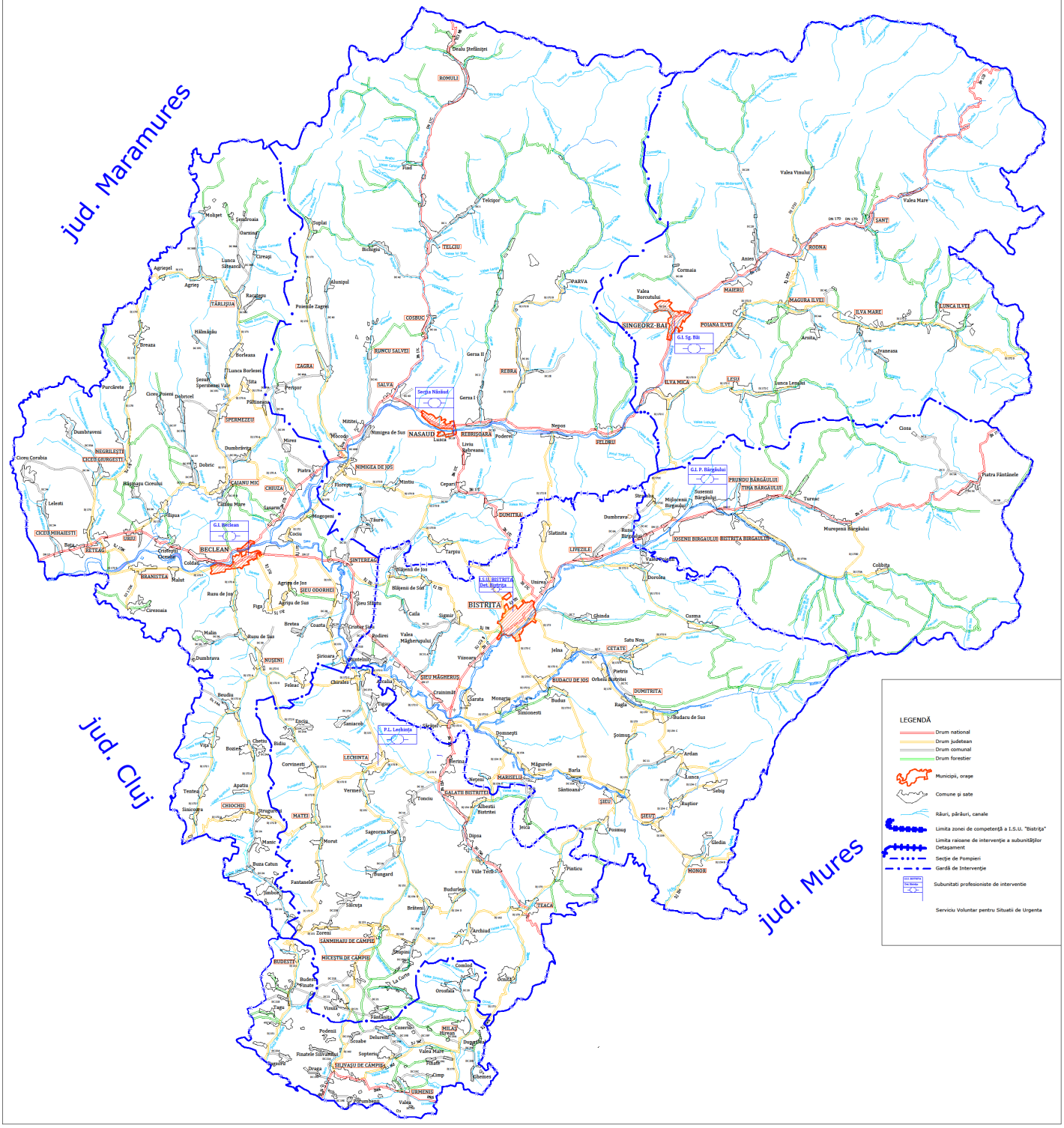
ZONE CU RISC

SURSE DE RISC

SECETĂ



ZONE CU RISC

Anexa nr.9

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