

ROMÂNIA
JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂSĂUD
COMUNA ȘIEUȚ

CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA

Nr.4 din 27 Februarie 2026

privind aprobarea planului de analiză și acoperire a riscurilor în comuna Șieuț

Consiliul Local al Comunei Șieuț, Județul Bistrița-Năsăud,

Având în vedere:

- proiectul de hotărâre nr.3 din 16.02.2026, privind aprobarea planului de analiză și acoperire a riscurilor în comuna Șieuț;
- referatul de aprobare elaborat de Primarul Comunei Șieuț, în calitate sa de inițiator;
- raportul de specialitate întocmit de secretarul general al comunei Șieuț;
- avizele cu caracter consultativ al Comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local Șieuț;
- prevederile art.10, lit. d) din Legea nr.481 din 8 noiembrie 2004, Republicată, privind protecția civilă;
- prevederile art.13, lit a) și art. 14, lit a) din Legea 307 din 12 iulie 2006, privind apărarea împotriva incendiilor;
- prevederile art. 14 alin (2) din Hotărârea Guvernului nr. 1492 din 9 septembrie 2004, privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale;
- Ordinul nr. 132 din 29 ianuarie 2007, pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;

În temeiul art.139, alin.(1), alin.(3), lit.a), art.196 alin.(1), lit.a), din Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr.57/2019 din 03.07.2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

CONSILIU LOCAL AL COMUNEI ȘIEUȚ

adoaptă prezenta,

HOTĂRÂRE:

Art.1. Se aprobă Planul de analiză și acoperire a riscurilor în cadrul comunei Șieuț, conform anexei, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează primarul comunei Șieuț și Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență Șieuț.

Art.3. Prezenta hotărâre se aduce la cunoștința publică prin afișarea la sediul primăriei, precum și pe site-ul propriu: www.primariasieut.ro și se comunică prin grija secretarului general al comunei cu:

- Instituției Prefectului-Județul Bistrița-Năsăud
- Primarului Comunei Șieuț;
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al Județului Bistrița-Năsăud;
- domnului Tîra Dumitru Șeful Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență Șieuț

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

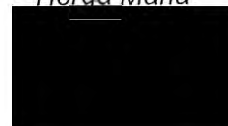
Simionca Gavril



CONTRASEMNEAZĂ,

p.Secretar general al comunei Șieuț

Horga Maria



Șieuț la 27 Februarie 2026

NOTĂ: – Consilieri în funcție **11**, prezenți în sala de ședință **10**, lipsă **1**

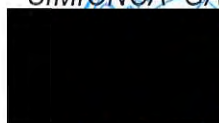
– Prezenta hotărâre a fost aprobată de către Consiliul Local al comunei Șieuț, cu majoritate absolută, cu respectarea art.139, alin.(3), lit.a), alin.(5) lit. a), din Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr. 57/2019, privind Codul administrativ, respectiv: cu un număr de **10** voturi „Pentru”, **0** voturi „Împotriva” și **0** „Abțineri”.

APROBAT

prin Hotărârea Consilului local al comunei Șieut

Nr. 4 din 27 Februarie 2026

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
SIMIONCA GAVRIL



P L A N U L
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A
RISCURILOR
al
COMUNEI ȘIEUȚ

CAPITOLUL I

Dispoziții generale

Secțiunea 1.



Definiție, scop, obiective.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor, denumit în continuare (**PAAR**), cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul comunei Sieut și unităților administrativ-teritoriale din acesta, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopurile PAAR sunt:

1. Asigurarea cunoașterii, de către toți factorii implicați la nivelul comunei Sieut și unităților administrativ-teritoriale din acesta, a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență;

2. Crearea cadrului unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență în comuna Sieut;

3. Asigurarea unui răspuns optim, în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat la nivelul comunei Sieut și unităților administrativ-teritoriale din acesta.

Obiectivele PAAR sunt:

1. Asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, în conformitate cu schema cu riscurile teritoriale identificate la nivelul comunei Sieut;

2. Amplasarea, dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență la nivelul comunei Sieut și unităților administrativ-teritoriale din acesta.

3. Stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative la nivelul comunei Sieut și unităților administrativ-teritoriale din acesta;

4. Alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență la nivelul comunei Sieut și unităților administrativ-teritoriale din acesta.

Secțiunea a 2- a.

Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor identificate la nivelul comunei Sieut.

2.1. Acte normative de referință.

- O.U.G. nr. 21 / 15.04.2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată cu Legea nr. 15 / 2005;
- H.G.R nr. 1489 / 09.09.2004 privind organizarea și funcționarea Comitetului Național pentru Situații de Urgență;
- H.G.R. nr. 1490 / 09.09.2004 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare și a organigramei Inspectoratului General pentru Situații de Urgență;
- H.G.R nr. 1491 / 09.09.2004 pentru aprobarea Regulamentului cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență;
- H.G.R. nr. 1492 / 09.09.2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale;
- LEGEA nr. 481 / 08.11.2004 privind protecția civilă;
- H.G.R. nr. 2288/2004 privind aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;

- H.G.R. nr. 642 / 29.06.2005 pentru aprobarea criteriilor de clasificare a unităților administrativ teritoriale, instituțiilor publice și operatiilor economice din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de risc specifice;
- H.G.R. nr. 372 / 18.03.2004 pentru aprobarea Programului Național de Management al Riscului Seismic;
- H.G.R. nr. 1286 / 13.08.2004 privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea și reducerea efectelor inundațiilor;
- ORDINUL nr. 1.160 / 30.01.2006 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren;
- ORDINUL nr. 1.475 / 551 / 13.10.2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderi de grindină și secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar - invazii ale agenților de dăunare și contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure.
- ORDINUL nr. 1.184 / 06.02.2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență;
- ORDINUL nr. 707 / 2005 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind managementul activităților de intervenție pentru asanarea terenurilor de muniții rămase neexplodate
- LEGEA nr. 188/1999 privind statutul funcționarilor publici
- ORDINUL nr. 712 al Ministerului Administrației și Internelor pentru instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență;
- ORDINUL nr. 536/1997 și 862/2002 al Ministerului Sănătății;
- LEGEA nr. 100/1998 privind asistența de sănătate publică;
- LEGEA nr. nr. 60/1974 sanitară veterinară;
- ORDINUL nr. 156/1999 al ministrului agriculturii și alimentației pentru aprobarea Normei sanitar-veterinare privind anunțarea, declararea și notificarea unor boli transmisibile ale animalelor;
- DIRECTIVELE nr. 80/217 și 89/662 ale CEE, precum și DIRECTIVA nr. 82/894 a Consiliului CEE;
- DECIZIA nr. 92/450 a CEE;
- Alte acte normative emise de Agenția Națională Sanitar-Veterinară;
- O.M.A.I. nr. 1134 din 13.01.2006 pentru aprobarea Regulamentului privind planificarea, pregătirea, organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție ale serviciilor de urgență profesionale;
- O.M.A.I. nr. 1259 din 10.04.2006 pentru aprobarea normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă;

2.2 Structuri organizatorice implicate

La nivelul comunei au fost organizate și funcționează următoarele structuri organizatorice:

- a). Comitetul local pentru situații de urgență
- b). Centrul operativ pentru situații de urgență
- c). Postul Poliție Comunală
- d). Dispensarul medical uman
- e). Circa Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor

2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu.

a) Comitetele locale pentru situații de urgență

1. informează prin centrul operational județean, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;
2. evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul unității administrativ-teritoriale, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;
3. declară, cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul unității administrativ-teritoriale;
4. analizează și avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență;
5. informează comitetul județean și consiliul local asupra activității desfășurate;
6. îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de organisme și organele abilitate.

b) Centrele operative pentru situații de urgență

Centrele operative cu activitate temporară sunt constituite din timp, intrarea lor în funcțiune se realizează în momentul primirii avertizărilor, atenționărilor, mesajelor, informărilor, prognozelor privind iminența producerii sau producerea unor situații de urgență, iar pe timpul funcționării lor, îndeplinesc atribuții similare centrelor operative cu activitate permanentă.

Documentele și baza de date referitoare la situațiile de urgență, deținute de aceste centre operative, se gestionează permanent de către persoane anume desemnate din cadrul aparatului propriu al autorităților respective.

Centrele operative asigură secretariatele tehnice permanente ale comitetelor și îndeplinesc următoarele atribuții specifice:

- a) asigură convocarea comitetelor locale pentru situații de urgență și transmiterea ordinii de zi;
- b) primesc și pregătesc materialele pentru ședințele comitetelor locale pentru situații de urgență și le prezintă președinților și membrilor acestor comitete;
- c) execută lucrările și operațiunile de secretariat pe timpul ședințelor;
- d) asigură redactarea hotărârilor adoptate, precum și a proiectelor de ordine sau dispoziții, pe care le prezintă spre aprobare;
- e) difuzează la componentele Sistemului Județean și la autoritățile interesate documentele emise de comitetele respective privind activitatea preventivă și de intervenție;
- f) întocmesc informări periodice privind situația operativă sau stadiul îndeplinirii hotărârilor adoptate;
- g) întocmesc proiecte de comunicate de presă;
- h) urmăresc realizarea suportului logistic pentru desfășurarea ședințelor comitetelor pentru situații de urgență;
- i) gestionează documentele comitetelor locale pentru situații de urgență;
- j) asigură punctul de contact cu secretariatul tehnic permanent din cadrul Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență;
- k) îndeplinesc alte sarcini stabilite de comitete, de președinții acestora, de șefii centrelor operaționale sau de șefii centrelor operative permanente respective.

Pe timpul îndeplinirii atribuțiilor de serviciu personalul centrelor operative este investit cu exercițiul autorității publice.

Coordonarea tehnică și de specialitate a centrelor operative se realizează, potrivit legii, de către Centrul Operațional din cadrul Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență, care asigură și menținerea permanentă a fluxului informațional cu acestea.

Comitetele locale pentru situații de urgență sunt obligate ca în orice moment să poată fi anunțate despre iminența producerii sau producerea unor situații de urgență, fapt pentru care, în permanență, vor avea o persoană de serviciu în centrul operativ.

Pentru prevenirea și gestionarea unor riscuri majore, comitetele locale pentru situații de urgență pot iniția și elabora programe locale, zonale, care se aprobă de organele abilitate.

În situații de urgență, coordonarea unitară, la locul producerii evenimentului excepțional, a acțiunii tuturor forțelor stabilite pentru intervenție se realizează de către o persoană imputernicită, după caz, de către comitetul județean, în funcție de natura și gravitatea evenimentului și de mărimea categoriilor de forțe concentrate, denumită comandantul acțiunii.

Comandantul acțiunii poate fi ajutat în îndeplinirea sarcinilor de către grupa operativă și punctul operativ avansat, constituite potrivit reglementărilor în vigoare.

A. Postul Poliție Comunală

Monitorizarea pericolelor:

- monitorizarea transporturilor de substanțe chimice periculoase

Evaluarea riscurilor specifice:

- amenințări sociale

Evaluarea efectelor negative:

- ale situațiilor de urgență care s-au produs
- ale stărilor potențial generatoare de situații de urgență

Informarea și educarea preventivă a populației

Înștiințarea autorităților administrației publice asupra:

- stărilor potențial generatoare de situații de urgență
- producerii situațiilor de urgență

Căutarea și salvarea persoanelor

Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate:

- asigurarea protecției persoanelor cu funcții de conducere din instituțiile fundamentale ale statului în locurile în care acestea vor fi evacuate și a pazei noilor sedii de lucru precum și a reședințelor puse la dispoziție
- evidența populației evacuate
- controlul circulației

Acordarea asistenței medicale de urgență

- asigurarea asistenței medicale pentru structurile de intervenție operativă

Localizarea și stingerea incendiilor la structurile subordonate

Neutralizarea efectelor materialelor periculoase

- evacuarea locală a populației existente în interiorul perimetrului de securitate

Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse:

- supravegherea, fluidizarea și controlul circulației auto
- controlul și evidența auto-evacuării

Menținerea și restabilirea ordinii publice

Asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin

B) Dispensarul medical uman

Monitorizarea pericolelor

- monitorizarea stării de sănătate a populației

Evaluarea riscurilor specifice:

- îmbolnăviri în masă
- epizootii/zoonoze
- amenințări biologice
- amenințări la adresa infrastructurilor critice

Evaluarea efectelor negative:

- ale situațiilor de urgență care s-au produs
- ale stărilor potențial generatoare de situații de urgență

Informarea și educarea preventivă a populației

Înștiințarea autorităților administrației publice asupra:

- stărilor potențial generatoare de situații de urgență
- producerii situațiilor de urgență

Avertizarea populației

Stabilizare și triaj medical

Transport sanitar și evacuare cu mijloace de intervenție specifice

Acordarea asistenței medicale de urgență:

- acordarea asistenței medicale de urgență
- asigurarea de medicamente și instrumentar medical

Prevenirea îmbolnăvirilor în masă:

- stabilirea dimensiunilor și caracteristicilor zonelor de carantină
- măsuri profilactice

Localizarea și stingerea incendiilor la structurile subordonate

Neutralizarea efectelor materialelor periculoase

- intervenția operativă cu mijloace și materiale de neutralizare a efectelor materialelor periculoase

Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse

Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate

- verificarea și asigurarea apei potabile, prepararea și distribuirea hranei pentru persoanele afectate

sau evacuate

Efectuarea depoluării și decontaminării:

- stabilirea priorităților pentru monitorizarea gradului de contaminare și centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului

- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătății și monitorizarea stării de sănătate a populației

Asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin

Acordarea asistenței psihologice

C) Circa Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor

Monitorizarea pericolelor

- monitorizarea siguranței alimentelor

Evaluarea riscurilor specifice:

- îmbolnăviri în masă
- epizootii/zoonoze
- amenințări biologice
- amenințări la adresa infrastructurilor critice

Evaluarea efectelor negative:

- ale situațiilor de urgență care s-au produs
- ale stărilor potențial generatoare de situații de urgență

Informarea și educarea preventivă a populației

Înștiințarea autorităților administrației publice asupra:

- stărilor potențial generatoare de situații de urgență
- producerii situațiilor de urgență

Avertizarea populației

Prevenirea îmbolnăvirilor în masă:

- stabilirea dimensiunilor și caracteristicilor zonelor de carantină
- măsuri profilactice

Localizarea și stingerea incendiilor la structurile subordonate

Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse

Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate

- verificarea și asigurarea apei potabile, prepararea și distribuirea hranei pentru persoanele afectate sau evacuate

Efectuarea depoluării și decontaminării

- supravegherea gradului de contaminare a culturilor, fondului forestier și pășunilor și evaluarea efectelor directe și indirecte asupra oamenilor și animalelor
- supravegherea gradului de contaminare a pășunilor, evaluarea efectelor directe și indirecte asupra animalelor și oamenilor, realizarea decontaminării
- realizarea decontaminării animalelor și produselor vegetale și animale

Asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin

D) Școala Gimnazială Șieut cu unitățile subordonate din Sebiș, Ruștior și Lunca

Evaluarea efectelor negative:

- ale situațiilor de urgență care s-au produs
- ale stărilor potențial generatoare de situații de urgență

Informarea și educarea preventivă a populației prin instituțiile de învățământ

Localizarea și stingerea incendiilor la structurile subordonate

Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate

- asigurarea cazării persoanelor evacuate

Asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin

CAPITOLUL II

CARACTERISTICILE COMUNEI

Secțiunea 1.

Amplasare geografică și relief

Din punct de vedere administrativ, comuna Șieut este încadrată în județul Bistrița-Năsăud, aflându-se în partea sud-estică a județului, la granița cu județul Mureș.

Comuna Șieut are o suprafață de **7288 ha** și o populație de **2417**, și are o formă alungită în direcția nord-sud.

Teritoriul comunei se învecinează **la vest și la nord-vest** cu teritoriul comunei Șieu, **la est** cu cel al comunei Dumitrița, comunei Vătava (jud. Mureș), **la sud și la sud-est** cu teritoriul comunei Vătava (jud. Mureș), comunei Monor, iar **la sud-vest** cu cel al comunei Batoș (jud. Mureș).

Comuna Șieut este situată la 31 km. de orașul Bistrița și la 28 km. de orașul Reghin. Legătura cu aceste centre urbane se realizează cu ajutorul drumului județean modernizat (DJ 154 Bistrița - Reghin).

De asemenea, prin comună trece și calea ferată electrificată Sărățel-Deda, care face parte din magistrala București Nord – Baia Mare.

În limitele sale administrative cuprinde localitățile: Șieut localitatea de reședință, satul Ruștior situat pe râul Șieu în amonte la 2 km fata de satul de reședință, satul Sebiș este așezat la izvoarele râului Șieu la 7 km distanță față de centru de comuna, iar satul Lunca este situat la stânga satului Ruștior la o distanță de 7 km față de satul de reședință pe pârâul Frijna, afluent al râului Șieu. Cele trei sate sunt legate între ele prin Drumul județean DJ 154 C Șieut-Sebiș, iar satul Lunca prin Drumul comunal DC12A Ruștior-Lunca.

Secțiunea a 2-a.

Caracteristici climatice

Pe raza comunei Șieut- climatul este temperat continental, cu veri nu prea calde și cu ierni reci, Temperatura medie anuală este de 8,9 grade Celsius. Precipitații în jur de 680 mm/an.

Secțiunea a 3-a.

Rețea hidrografică

Teritoriul comunei Șieut este inclus în totalitate în bazinul hidrografic superior al Șieului, așadar toate cursurile de apă sunt tributare acestuia. Aspectul actual al rețelei hidrografice este rezultatul unei evoluții îndelungate.

Șieul este afluent al Someșului Mare, dar, inițial, a fost afluent al Mureșului. El are o lungime de aproximativ 70 de km., din care pe teritoriul comunei Șieut se află 15 km.

Șase izvoare importante își au originea sub Vârful Poiana Tomii. Apele acestora, unindu-se, formează râul Șieu. Aceste izvoare sunt: Recele, Holobici-Compe, Tinosul, Cuarini, Bistrei și Tăietura.

Apele izvoarelor Holobici-Compe, Tinosul și Cuarini se unesc înainte de intrarea în Sebiș și formează Valea Vălcuța. Apele izvoarelor Bistrei și Tăietura se unesc la intrarea în pășunea „În Tăietură, formând Valea lui Pavel, care curge pe latura sudică a satului Sebiș. Valea lui Pavel se unește cu Valea Vălcuței în partea de sud-vest a Sebișului, noua vale luând numele acestui sat. Aceasta, după ce parcurge o distanță de aproximativ un kilometru își unește apele cu acelea ale pârului Recele, pârâul care drenează partea de nord-est a comunei. În aval de acest punct de confluență râul poartă numele de Șieu. În zona izvoarelor panta este accentuată, dar după confluența cu Recele panta devine mai domoală, în aval de Ruștior apărând chiar meandrarea.

În continuare Râul Șieu, mai primește o serie de afluenți De pe partea dreaptă, în vatra satului Ruștior, se efectuează confluența cu pârâul Frijna (numit și Ruștior), Afluenții de stânga sunt: pârâul Măliniș (confluența are loc între satele Sebiș și Ruștior), iar în vatra Șieutului are loc confluența cu pârâul Cofânii. pârâul Trăuoașului, Pârâul Gledinului (confluența e în vatra Șieutului), iar la ieșirea din Șieut apele Șieului se unesc cu cele ale Pârâul Ciorii, cea care își colectează apele din Dealurile Șieului.

Secțiunea a 4-a.

Populație

Comuna Șieut, luând în calcul datele recensământului din 2022, are o populație totală stabilă de 2417 de locuitori cu un număr de 807 gospodării din care:

2343 locuitori de naționalitate română;

74 locuitori de naționalitate rromă;

Pe sate componente ale comunei populația se prezintă astfel:

satul Șieut sat de reședință, are o populație de 680 locuitori, cu 274 gospodării;

satul Ruștior are o populație de 555 locuitori, cu 165 gospodării;

satul Sebiș are o populație de 795 locuitori, cu 240 gospodării ;

satul Lunca are o populație de 387 locuitori, cu 128 gospodării;

Din punct de vedere confesional:

- 2381 ortodocși;

- 7 greco-catolici;

- 14 adventiști de ziua a 7-a;

- 15 alte religii

Majoritatea populației ocupate din cadrul comunei Șieut, lucrează în agricultură și creșterea animalelor.

Secțiunea a 5-a.

Căi de transport

Infrastructura rutieră cuprinde o porțiune din drumul județean DJ 154 – Bistrița – Reghin, drum modernizat, asfaltat, care trece doar prin reședința de comună.

Legătura dintre Șieuț și satele Ruștior și Sebiș se face printr-o porțiune a drumului județean 154C, Șieuț – Budacul de sus, drum asfaltat până în satul Sebiș.

Legătura cu satul Lunca se face pe drum comunal modernizat, drum asfaltat.

Prin comună trece linia ferată simplă, electrificată, Deda – Sărățel, construită în timpul celui de-al Doilea Război mondial. Această linie ferată trece numai prin satul de reședință și face parte din magistrala București Nord – Baia Mare. Serviciile feroviare sunt deservite cu ajutorul unei halte situată în satul de reședință Șieuț.

Principalele drumuri comunale sunt:

- drum comunal Ruștior – Lunca cu o lungime de 4,2 km;
- drum comunal Șieuț – Posmuș cu o lungime de 3,6 km;
- drum comunal Șieuț – Uila cu o lungime de 5,7 km;
- drum comunal Șieuț – Batoș cu o lungime de 4,6 km;
- drum comunal Ruștior – Gledin cu o lungime de 3,2 km;
- drum comunal Sebiș – Gledin cu o lungime de 4,1 km;

Secțiunea a 6-a.

Dezvoltarea economică

Activitatea economică în cadrul comunei este reprezentată prin următoarele ramuri: agricultura - ca principala ramură, unele mici ateliere de prelucrare primară a lemnului și a produselor animaliere, serviciile.

Agricultura

Agricultura și creșterea animalelor este ramură de bază a economiei comunei, având condiții generale prielnice pentru dezvoltarea în viitor.

Comuna fiind așezată pe valea Șieului și a afluenții acestora dispune de suficiente terenuri orizontale sau cu panta domoală, de fertilitate mijlocie, precum și de condiții naturale favorabile practicării unei agriculturi diversificate.

Fondul funciar al comunei Șieuț este constituit de totalitatea terenurilor aflate în limitele sale administrative. Principalele categorii de folosință a fondului funciar, în funcție de destinația terenurilor, sunt: arabil, vii, livezi, pășuni, fânețe, păduri, ape, terenuri ocupate cu clădiri, terenuri ocupate cu căi de comunicație, alte suprafețe.

Suprafata totala de teren agricol al comunei Șieuț este de 5510 ha din care:

- Arabil 1160 ha;
- Finete 2523 ha;
- Pasuni 1680 ha;
- Vii 12 ha;
- Livezi 135 ha;

Din suprafata agricola totala de 5510 ha:

- in proprietatea privata a locuitorilor este suprafata de 4216 ha;
- proprietatea persoanelor juridice este de 40 ha;
- proprietate comuna este de 1247 ha.
- proprietate publica a statului este de 7 ha.

Terenul arabil existent este cultivat cu următoarele culturi : - griu, ovaz, porumb, cartofi, plante de nutret si legume .

Din punct de vedere sortimental, structura culturilor în dinamica pe ultimii doi ani este redată în tabelul următor :

Suprafata si productiile medii obtinute pe ultimi 2 ani

SPECIFICAȚIE	Anul 2024		Anul 2025	
	Suprafata ha	Producti medii obtinute (Kg/ha)	Suprafata ha	Producti medii obtinute (Kg/ha)
Grâu,Ovaz,Orzoaica	200	6350	200	5350
Porumb	100	5000	100	4000
Cartofi	80	6800	80	7800
Legume	20	13500	20	24000
Plante de nutret	660	19950	760	20950

Al doilea sector al producției agricole este creșterea animalelor. Aceasta este bine dezvoltată și datorită faptului că, din cauza condițiilor naturale, cultura cerealelor este mai puțin favorabilă și, prin urmare, mai puțin profitabilă.

Conform recesamintului general agricol, în cadrul comunei Șieuț există următoarele efective de animale:

- 5.671 de bovine, din care 4.167 de vaci, 648 de juninci, 856 de viței ;
- 493 de capete porcine, din care 312 de scroafe de prăsilă;
- 11.383 de capete ovine, din care 8.224 de oi fătătoare, 1153 de mioare
- 190 de capete caprine;
- 108 de capete cabaline, din care 90 de tracțiune;
- 20 de capete măgari și catâri;
- 100 de capete iepuri;
- 6.000 de păsări ;
- 380 de familii de albine.

Efectivele de animale la sfârșitul anilor 2024 și 2025, se prezintă astfel:

Specia	2024 - capete -	2025 -capete-
Bovine	6340	6407
Ovine	9932	13838
Porcine	923	493
Păsări	5500	5000

La nivelul comunei Șieut sunt constituite un număr de 4 Asociații ale crescătorilor de taurine, în fiecare sat câte una. Există și 3 Cooperative agricole de grad I, una în satul Șieut și 2 în satul Lunca.

ALTE ACTIVITĂȚI

Serviciile

În momentul actual, pe teritoriul comunei Șieut, își desfășoară activitatea în satul Șieut una brutărie, o moară și o firmă de prelucrare primară a lemnului.

Comerțul

În ceea ce privește comerțul la nivelul comunei acest sector sunt de remarcat doar unitățile de comerț de tip magazin mixt. Astfel de magazine sunt în număr de; - 2 la Șieut, 1 la Ruștior, 2 la Sebiș și 1 la Lunca.

La nivelul comunei sunt un număr de 15 SRL(Societăți cu răspundere limitată), 415 de persoane fizice și asociații familiare, autorizate în activitatea de: agricultură, prelucrarea primară a produselor agricole, comerț, prestări de servicii și mici meseriași.

Turismul

Este foarte slab dezvoltat în cadrul comunei din cauza infrastructurii foarte proaste a căilor de comunicații și lipsa unor obiective turistice în zonă

În cadrul comunei funcționează Pensune agroturistice „Maria” și la fel comuna este străbătută pe partea de vest sud-est pe traseul Via Transilvanica.

Comuna ar putea fi eventual inclusă într-un traseu ce ar străbate Munții Călimani, cu condiția unei concentrări a investițiilor infrastructurale.

Transporturi (Autovehicule și vehicule înscrise și neînscrise în circulație)

CATEGORIA	2024	2025
Autovehicule total		
Autovehicule transport mărfuri	2	2
Autovehicule transport călători, din care	13	13
- autobuze	3	3
- microbuze	7	7
- autoturisme personale (incl. taxiuri)	771	771
Alte vehicule total din care :	17	17
- motociclete	17	17
- motorete	-	-
Tractoare total din care:	428	428
Tractoare rutiere înmatriculate	3	3

Tractoare agricole neinmatriculate	425	425
Remorci agricole	98	98
Vehicule cu tractiune animala (car caruta strai)	27	27
Alte utilaje(buldozere,tafuri,buldoescavatoare,combine agricole	8	8

Comunicații și tehnologia informației

Rețeaua TV : televiziune se asigura prin cablu, prin serviciile oferite de DIGI, Telecom-Orange și Next Gen, care deservesc toate cele patru sate ale comunei respectiv satele Șieut, Ruștior, Sebiș și Lunca.

Rețeaua de internet Comuna dispune de rețea de internet prin fibră optică, la care sunt conectate 90% din gospodăriile populatie, Primăria comunei, unitățile școlare din Șieut, Ruștior, Sebiș și Lunca

Rețeaua de televiziune se asigură prin cablu, prin serviciile oferite de DIGI, Telecom-Orange și Next Gen.

Secțiunea a 7 - a.

Infrastructuri locale.

Consiliul local al comunei Șieut și Primăria comunei Șieut, își are sediul administrativ în comuna Șieut, satul Șieut, la numărul administrativ, 197, cu un aparat de specialitate al primarului format din 14 angajați.

Structura învățământului primar și gimnazial este formată din 4 școli generale din care 2 școli gimnaziale cu învățământ primar și gimnazial în satele Șieut și Sebiș cu un număr de 188 de elevi și 2 școli primare cu învățământ primar în satele Ruștior și Lunca cu un număr de 56 de elevi.

Unitățile de învățământ sunt deservite de 29 cadre didactice din care:

17 profesori, din care 16 calificați;

12 învățători și educatori, din care 12 calificați;

Activitatea culturală se desfășoară prin Căminul Cultural al comunei Șieut, Căminul Cultural Ruștior, Căminul Cultural Sebiș și Căminul Cultural Lunca,

Culte la nivelul comunei Șieut sunt reprezentate de 4 biserici Ortodoxe, câte una în fiecare sat, cu un număr de 3 preoți întrucât satele Ruștior și Lunca formează o singură parohie și o Casa de adunare „Adventistă de ziua a 7-a”, în satul Ruștior.

Rețeaua sanitară umană a comunei Șieut, cuprinde:

- un cabinet medical individual de medicină generală, cu dotări minime, unde își desfășoară activitatea 1 medic de familie, și o asistentă medicală;

- un cabinet medical stomatologic cu dotări suficiente unde își desfășoară activitatea 3 medici și o asistentă medicală;

1 punct farmaceutic, pentru medicamente de uz uman.

Circa Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor cuprinde:

1 Dispensar sanitar- veterinar cu 1 medic și 1 cadru cu studii medii de specialitatea sanitara- veterinara.

1 Cabinet de vedină veterinară cu 2 medici

2 Puncte farmaceutice, pentru medicamente de uz veterinar;

Ordinea și liniștea publică a locuitorilor din cadrul comunei Șieut este asigurată prin Secția 1 Poliție Bistrița Postul de Poliție Șieut, care are un număr de doua cadre de poliție, fiind subordonat Inspectoratului județean de Poliție Bistrița-Năsăud.

Serviciile: serviciile de poștă sunt asigurate în cadrul comunei Șieut de Directia Regională de Poștă Cluj, printr-o singură agenție de poștă: - Agenția poștală Șieut care deservește satele Șieut , Ruștior , Sebiș și Lunca, cu un singur angajat.

Rețele de alimentare cu apă.

Toate satele comunei dispun de rețele proprii de alimentare cu apă potabilă prin captarea de izvoare de suprafață din vârful "Poiana Tomii". Aceasta a fost posibilă prin captarea de izvoare și prin construirea bazinelor de colectare și a rețelei de distribuție.

SVSU din comuna dispune de o autospecială pentru incendii și 3 motopompe mecanice în satele Ruștior Sebiș și Lunca.

Locurile de adunare și de cazare a sinistraților în caz de necesitate sunt căminele culturale din cele 4 sate ce compun comuna Șieut, precum și Școlile generale din aceste sate.

Punctul de comandă utilizat în caz de nevoie este la Sediul Primăriei este situat, satul de reședință, Șieut la numărul administrativ, 197.

CAPITOLUL III

Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență la nivelul comunei Sieuț

Secțiunea 1.

ANALIZA RISCURILOR NATURALE.

3.1. Tipuri de riscuri ce se pot manifesta pe teritoriul comunei Sieuț

3.1.1. Riscuri naturale

➤ fenomene meteorologice periculoase

Se produc cu preponderență în perioada caldă a anului, pe spații destul de restrânse. Se manifestă prin cer înnorat, ploi torențiale, descărcări electrice și intensificarea accentuată a vântului. Pagubele constau, în general, în acoperișuri afectate parțial, crengi ale copacilor rupte, rareori copaci smulși din rădăcină sau ruptți.

În funcție de locul de producere, pot fi afectate rețelele de alimentare cu energie electrică sau de telecomunicații. Datorită precipitațiilor abundente se pot produce inundații cauzate de torenți sau prin blocarea albiilor, ce afectează activitatea economico-socială, dar pe termen relativ scurt.

➤ Inundații

Există posibilitatea ca în primăverile cu zăpadă multă acumulată în timpul iernii și a ploilor calde de primăvară să se producă care afectează mai mult terenurile agricole, nu au fost cazuri de evacuare a populației, animalelor sau bunurilor.

Pentru orice cazuri de evacuare posibilă populația va fi evacuată în căminele culturale și școlile din satele respective.

➤ Furtuni

Nu se cunosc fenomene meteorologice sub formă de furtuni periculoase.

➤ Incendii

Cazuri de incendii au existat la locuințele cetățenilor și la unități economice, au fost incendii de pădure, doar stări de alertă acestea fiind cauzate de aprinderea vegetației uscate și nesupravegherea lor. La locuințe majoritatea incendiilor sunt cauzate de joaca minorilor cu focul, fulgere sau trăsnete, instalații electrice necorespunzătoare. Pădurile ce pot fi afectate sunt atât cele de pe raza comunei Sieuț. Perioadele cele mai frecvente sunt cele din primăvară când mulți cetățeni aprind vegetație uscată, focul se extinde ușor în aceste perioade.

➤ Înzăpeziri și îngheț

Înzăpezirile apar ca rezultat al căderilor abundente de zăpadă și viscozelor care pot dura de la câteva ore la câteva zile. Ele îngreunează funcționarea transportului pe drumurile județene nr. 1454 Sieuț Sebis între localitățile Sieuț și Rustior și Rustior și Sebis, precum și drumul comunal Rustior leunca între localitățile Rustior și leunca în zona „Dealul Târgului” și telecomunicațiilor, activitatea obiectivelor agricole, aprovizionările cu materii prime, energie electrică pentru populație și obiectivele economice din comuna

Volumul de muncă pentru reluarea normală a activităților economico-sociale necesită un număr mare de mijloace mecanice specializate și un număr mare de oameni.

Primăvara s-a întâmplat să fie ușoare înghețuri la sol, afectând în acest fel mărul, prunul cireșul, vișinul și chiar vița de vie și grădinile de legume

➤ Seceta

Se pot produce în perioada caldă a anului, dar pe arii restrânse și nu produc unele pagube la culturile agricole de griu, porumb, finețe naturale și pășuni, unde vegetația se usucă și sunt însemnate pagube materiale.

➤ Fenomene distructive de origine geologică:

➤ Alunecări de teren:

Alunecările de teren nu produc pierderi și distrugeri așa de mari ca alte calamități. Ele sunt totuși periculoase putând conduce la distrugerea unor construcții prin deplasarea straturilor de roci sau prin acoperire, pot bara cursul unor ape curgătoare creând lacuri de acumulare temporare sau permanente, cu consecințele ce urmează apariției acestora sau pot produce chiar distrugerea unor baraje, prin formarea unui val puternic la pătrunderea în lac, în mod brusc a unui volum mare de rocă (Vaiont – Italia, 1963).

Principalele caracteristici ale alunecărilor de teren specifice teritoriului național:

Adâncimea suprafeței de alunecare	• de suprafață; < 1 m • de mică adâncime; = 1-5 m • adânci; = 5-20 m
-----------------------------------	---

	foarte adânci > 20 m
Viteza de alunecare	- extrem de rapidă; > 3 m/s - foarte rapidă; = 3 m/s-0,3 m/min - rapidă; = 0,3 m/min-1,5 m/zi - moderată; = 1,5 m/zi-1,5 m/lună - lentă; = 1,5 m/lună-1,5 m/an - foarte lentă; = 1,5 m/an-0,06 m/an - extrem de lentă. < 0,06 m/an
Distanța de deplasare	- alunecări propriu-zise; - alunecări tip curgeri de teren.
Distanța de evoluție a alunecării pe versant	- alunecări deplasive de la baza versantului în direcția opusă deplasării acumulatorului – deci caracter regresiv. - Alunecări detrusive – evoluție în direcția acumulatului de alunecare – caracter progresiv.

➤ Cutremure de pământ:

Județul Bistrița-Năsăud se găsește dispus în zona seismică de intensitate mai mică de VII pe scara MSK, Comuna ȘIEUȚ este catalogată cu risc secundar la cutremur.

Secțiunea a 2 - a.

ANALIZA RISCURILOR TEHNOLOGICE.

A. Industriale

B. De transport și depozitare

Substanțele chimice periculoase pot fi transportate în cisterne containere sau alte tipuri de ambalaje, pe toate căile de comunicații existente, respectiv linia CFR pe relația Saratel –Deda și Drumul județean nr. 145 Reghin Bistrița

C. Transporturi

- **Transportul rutier** la nivelul local se realizează pe Drumul județean nr. 154 Reghin - Bistrița
- **Transportul feroviar** la nivelul la nivelul local se realizează pe linia CFR pe relația Saratel –Deda
- Podul CFR din intravilanul satului Șieuț ce traversează DJ 154C Șieuț –Sebiș este sub gabarit. Nu au fost înregistrate situații de urgență în acest sens.
- **Transportul prin rețelele magistrale** Linia de 110 ce traversează teritoriul comunei Șieuț. Nu au fost înregistrate situații de urgență în acest sens.

D. Poluare ape

E. Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări nu este cazul la nivelul

F. Eșecul utilităților publice.

G. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos.

Nu s-au semnalat astfel de fenomene pe teritoriul comunei Șieuț, dar există posibilitatea apariției lor cu consecințe mai mult sau mai puțin grave în funcție de categoria și mărimea obiectului.

H. Muniție neexplodată.

Pe teritoriul comunei s-au desfășurat operațiuni militare pe timpul conflagrațiilor mondiale, dar cantitatea de muniție rămasă neexplodată și asanată de către specialiștii inspectoratului nu este semnificativă. Astfel de elemente de muniție se descoperă, de obicei, cu ocazia săpării fundațiilor la clădirile ce urmează a fi construite sau cu ocazia arăturilor.

Analiza fostelor zone de conflicte militare în care se poate afla muniție neexplodată și datele statistice referitoare la misiunile de asanare pirotehnică:

Cu trecerea timpului, datorită factorilor de mediu și schimbărilor produse ca urmare a modificărilor în structura administrativă, economică și socială a județului, o bună parte din aceste elemente de muniție au rămas nedescoperite (pe cursuri de apă, în lacuri și bălți sau în sol).

Cele mai periculoase muniții descoperite neexplodate sunt cele care se află pe teritoriul zonelor locuite sau al agenților economici, care prin lovirea accidentală sau manevrarea necorespunzătoare pot produce victime și importante pagube materiale.

Din fericire, în ultimii ani pe teritoriul comunei nu s-au înregistrat victime sau pagube materiale datorită acestor elemente de muniție.

Nu sunt descoperite frecvent și pe o arie destul de întinsă elemente de muniție.

Secțiunea a 3 - a.

ANALIZA RISCURILOR BIOLOGICE.

Având în vedere situația colectivităților de animale din comuna, precum și faptul că marea majoritate a populației din comuna locuiește la curte și se ocupă cu creșterea animalelor, există riscul apariției unor epizootii diferite sau zoonoze (boli transmisibile de la animale la om):

a) principalele surse de risc de epizootii sau zoonoze din comuna pot fi datorate următorilor factori:

1. Factori geografici:

2. Factori economici:

- aprovizionarea cu apă potabilă este din surse (isvoare) de suprafață pentru localitățile Șieuț, Ruștior, Sebiș și Lunca, cu colectivități de oameni, animale și de păsări;
- gradul de uzură a rețelelor de alimentare și distribuție și inexistența unei rețele de canalizare a apelor uzate în toate aceste localități;
- modul în care sunt respectate și aplicate în practică măsurile igienico-sanitare-veterinare în gospodăriile populației cu profil zootehnic;

Secțiunea a 4 - a.

ANALIZA RISCULUI DE INCENDIU.

Cele mai frecvente riscuri sunt riscurile la incendiu. În cadrul comunei Șieuț în ultimii ani aproape în fiecare an au avut loc incendii de locuințe și anexe gospodărești sau început de incendii la depozite de furaje (clăile de fân). Din statistica noastră în ultimii 30 de ani în comuna Șieuț au avut loc un număr de 35 de incendii.

Secțiunea a 5 - a.

ANALIZA RISCULUI SOCIAL.

Până în prezent în cadrul comunei Șieuț nu au avut loc riscuri de natură socială cu un impact mare la populație. Se pot ivi în cadrul comunei și unele riscuri sociale în cazul unor adunări publice neanunțate, sau adunări publice spontane.

Un pericol de risc social, este și prezenta în cadrul comunei a mai multor persoane care prestează munci ocazionale la diferite persoane din cadrul comunei, persoane predispuse la furturi și diferite fapte cu violență, sau persoane urmărite general în temeiul legii.

Organele de poliție locale trebuie să fie sesizate de îndată ce se ivește posibilitatea apariției unor asemenea riscuri, pentru a se putea preveni aceste riscuri trebuie să se facă un control a tuturor acestor persoane care tranzitează comuna, prin dispeceratele județene ale poliției.

Secțiunea a 6 - a.

ANALIZA ALTOR TIPURI DE RISCURI.

Există posibilitatea apariției unor situații deosebite deoarece pe aceste drumuri se execută atât transport de persoane cât și transport de marfuri și substanțe periculoase.

CAPITOLUL IV

Acoperirea riscurilor la nivelul comunei Șieuț

Conceptia desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție.

Etapele de realizare a acțiunilor. Faze de urgență a acțiunilor.

Acțiunile de protecție-intervenție.

La stabilirea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție și intervenție se ține cont de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, fapt pentru care se stabilesc etape, faze și acțiuni de protecție și intervenție, pe tipuri de risc.

Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor acestora au un rol important în stabilirea concepției și constau în realizarea următoarelor acțiuni:

a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la CJSU, prin grija Centrului Operațional;

b. activități preventive ale tuturor autorităților care asigură managementul situațiilor de urgență, pe domenii de competență;

c. informarea populației asupra pericolelor specifice fiecărei unități administrativ teritoriale și asupra modului de comportare în cazul manifestării unui pericol, prin grija CLSU și a reprezentanților în teritoriu ai ministerelor care asigură funcții de sprijin în managementul situațiilor de urgență;

d. executarea periodică a exercițiilor și aplicațiilor;

e. executarea controalelor și inspecțiilor de prevenire,

f. acordarea avizelor / autorizațiilor de securitate la incendiu și protecție civilă;

g. acordarea asistenței tehnice de specialitate;

h. informarea preventivă;

i. pregătirea populației;

j. constatarea și sancționarea încălcărilor la prevederile legale.

Etapele de realizare a acțiunilor de intervenție, indiferent de tipul de risc, implică parcurgerea următoarelor operațiuni principale:

a. alertarea și / sau alarmarea structurilor de intervenție;

b. informarea CJSU, CLSU și/sau personalului de conducere asupra situației create;

c. deplasarea la locul intervenției;

d. intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;

e. transmiterea dispozițiilor preliminare;

f. recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;

g. evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;

h. realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;

i. executarea manevrei de forțe;

j. localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;

k. înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului;

l. regrouparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;

m. stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;

n. întocmirea procesului verbal de intervenție și a raportului de intervenție;

o. retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;

p. restabilirea capacității de intervenție;

q. informarea eșaloanelor superioare;

r. analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare.

În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția evenimentului, intervențiile sunt organizate astfel:

a. Urgența I – asigurată de Serviciul voluntare pentru situații de urgență ale CLSU sau ale operatorului economic sursă de risc;

b. Urgența a II-a – asigurată de serviciile profesionale de la nivel județean, coordonate de CJSU;

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

d. Urgența a IV-a - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

În toate situațiile de urgență, forțele de intervenție specializate acționează conform domeniilor de competență, pentru:

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

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

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

d. dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;

- e. diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației și anume la:
1. sediile serviciilor profesionale pentru situații de urgență,
 2. sediile poliției și jandarmeriei,
 3. spitalele și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență,
 4. clădirile instituțiilor cu responsabilități în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională,
 5. stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate,
 6. garaje de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii,
 7. rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență,
 8. clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport,
 9. clădiri de învățământ;
- f. limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acestora cu mijloacele din dotare.

RISCURI NATURALE

1. FENOMENE METEOROLOGICE PERICULOASE

1.1. Inundații

a. **avertizarea - alarmarea populației la primirea avertizărilor hidrologice și meteorologice**

- La primirea avertizărilor hidrologice de la I.N.H.G.A.București sau a avertizărilor meteorologice de la A.N.M. București, se transmit prin Centrul Operational din cadrul ISUJ către Centrele Operative ale CLSU.
- Cu ajutorul sistemelor de avertizare-alarmare este avertizată în timp util populația, prin grija primariilor.

b. **Măsuri la atingerea cotei de atenție CA, faza-I de apărare, faza I de apărare la ghețuri, praguri de avertizare la precipitații.**

- Se instituie permanența la sediul .
- Se declanșează starea de apărare la nivelul CJSU Șieut
- Prin Centrul Operational al CLSU Șieut se anunță I.S.U. Bistrita Nasaud și localitățile situate în aval cu privire la mărirea debitelor de apă.
- Se declanșează starea de apărare în zonele afectate.
- Se dispun CLSU măsuri de urmărire a evoluției nivelurilor și debitelor pe cursurile de apă.
- Se avertizează prin Centrul operational al CLSU Șieut, cu privire la atingerea cotei de atenție.
- Se aplică și alte măsuri prevăzute în planurile proprii de apărare împotriva inundațiilor și ghețurilor ale CLSU și în planurile de apărare împotriva efectelor fenomenelor meteorologice periculoase.

c. **Măsuri la atingerea cotei de inundație CI, faza a II de apărare la diguri și ghețuri**

- Se dispun măsuri suplimentare de supraveghere a cursurilor de apă cu echipe de intervenție din cadrul CLSU-ului pentru prevenirea producerii de inundații prin revărsări naturale sau blocaje.
- Prin Centrul Operational al CLSU Șieut se anunță I.S.U. Bistrita Nasaud si localitățile situate în aval cu privire la mărirea debitelor de apă.
- Se dispune dirijarea forțelor, materialelor și a mijloacelor de apărare ale CLSU în zonele afectate.
- Se asigură suplimentarea cu forțe, materiale și mijloace de apărare, la solicitarea CLSU-urilor.
- Se dispun măsuri de evacuare preventivă a oamenilor, animalelor și punerea în siguranță a bunurilor ce nu pot fi evacuate prin ridicarea la cote superioare sau prin ancorare.
- Se dispune intervenția în punctele critice pentru realizarea de lucrări în scopul prevenirii avariei sau distrugerii lucrărilor hidrotehnice prin supraînălțarea și consolidarea digurilor și a malurilor în funcție de cotele maxime prognozate.
- Specialiștii de la nivelul CLSU Șieut se deplasează în zonele afectate, dispunând măsuri operative pentru evitarea și limitarea pagubelor.
- Se întocmește și transmite la I.S.U. Bistrita Nasaud, raport operativ cu privire la evoluția fenomenelor hidrometeorologice, a pagubelor fizice înregistrate și a măsurilor întreprinse".

d. Măsuri după ieșirea din starea de apărare

Acționează pentru:

- repunerea în funcțiune a instalațiilor de alimentare cu apă, de evacuare a apelor reziduale, industriale și menajere, care au fost afectate, precum și evacuarea apelor din inundații și bălțiri de pe terenurile agricole, gravitațional sau prin instalarea de agregate de pompare mobile.

- aplicarea măsurilor sanitar-epidemice necesare.

- refacerea căilor de comunicații, a podurilor, refacerea instalațiilor de pompare a apelor a liniilor de telecomunicații și de transport a energiei electrice.

- repararea și punerea în funcțiune a conductelor de apă, aburi, gaze, petrol avariate sau distruse.

- repunerea în funcțiune a obiectivelor social – economice afectate.

- sprijinirea populației pentru refacerea sau repararea locuințelor proprietate personală, avariate sau distruse.

- după încetarea fenomenelor hidrometeorologice periculoase și a stării de apărare, specialiștii din cadrul CLSU Șieut se deplasează în zonele afectate pentru verificarea și validarea pagubelor fizice înregistrate încheind în acest sens note de constatare.

- în termen de 30 de zile întocmeste și transmite la I.S.U. Bistrita Nasaud "raport de sinteză" cu privire la pagubele fizice și valorice afectate.

1.2. Furtuni, tornade, secetă, îngheț.

Se produc cu preponderență în perioada caldă a anului, pe spații destul de restrânse. Se manifestă prin cer înorat, ploi torențiale, descărcări electrice și intensificarea accentuată a vântului.

Pagubele constau, în general, în acoperișuri afectate parțial, crengi ale copacilor rupte, rareori copaci smulși din rădăcină sau ruși. În funcție de locul de producere, pot fi afectate rețelele de alimentare cu energie electrică sau de telecomunicații. Datorită precipitațiilor abundente se pot produce inundații cauzate de torenți sau prin blocarea albiilor, ce afectează activitatea economico-socială, dar pe termen relativ scurt

Aceste fenomene sunt greu de anticipat, iar posibilitatea de înștiințare și alarmare este aproape imposibilă.

De regulă, intervențiile sunt post dezastru și constau în :

- alertarea structurilor de intervenție din zonele afectate sau din apropierea acestora – prin grija Centrului Operațional;

- activarea CLSU afectate, prin grija centrelor operative;

- analiza situației create și luarea deciziei de intervenție de către CLSU Șieut;

- întocmirea rapoartelor operative cu date și informații din teren de către centrele operative și înaintarea acestora la I.S.U. Bistrita Nasaud;

- introducerea serviciului de permanență la centrele operative ale CLSU Șieut;

- descongestionarea căilor de acces;

- intrarea în funcțiune a punctelor de adunare îmbarcare și primire repartiție (dacă este cazul), prin grija CCCE al localităților afectate;

- deblocarea, salvarea și evacuarea persoanelor, animalelor, a bunurilor materiale și a valorilor culturale și de patrimoniu.

- evaluarea pierderilor și distrugerilor de către comisii constituite prin dispoziție a președintelui CLSU;

- stabilirea priorităților de refacere și reabilitare a zonelor afectate și întocmirea cererilor cu necesarul de mijloace, materiale etc, prin hotărâre a CLSU;

1.3. Înzăpezirile

Apar ca rezultat al căderilor abundente de zăpadă și viscozelor care pot dura de la câteva ore la câteva zile.

Ele îngreunează funcționarea transportului și telecomunicațiilor, activitatea obiectivelor agricole, aprovizionările de materii prime, energie electrică și gaze pentru obiectivele economice.

Volumul de muncă pentru reluarea normală a activităților economico-sociale necesită un număr mare de mijloace mecanice specializate și un număr mare de oameni.

Pe teritoriul național sunt stabilite următoarele praguri critice pentru înzăpezire:

- 40 cm strat zăpadă nou depus;

- 25 cm strat de zăpadă depus peste stratul vechi.

Anual, pe teritoriul comunei, ninge circa 30 de zile. Ninsori frecvente se aștern, sub forma unui strat continuu de zăpadă cu precădere în decembrie și ianuarie și se menține până în lunile februarie - martie.

Alertarea forțelor se execută prin grija Centrului Operațional în baza avertizărilor meteorologice transmise de A.N.M. București .

La nivelul comunelor intervenția se realizează prin grija CLSU cu forțele și mijloacele prevăzute în planurile proprii pentru trecerea vârfului de iarnă, care vor fi activate la primirea avertizărilor meteorologice transmise de Centrul Operațional.

La primirea avertizărilor meteorologice toate structurile implicate introduc serviciul de permanență la centrele operative, monitorizează evoluția fenomenelor meteorologice, trec la punerea în aplicare a planurilor proprii de intervenție și raportează periodic stadiul realizării măsurilor la Centrul Operațional și eșaloanele superioare.

1.4. Seceta

Se poate produce în perioada caldă a anului, dar pe arii restrânse, iar pagubele constau în special în compromiterea culturilor agricole, scăderea nivelului pânzei freatice și afectarea sănătății populației, în special persoanelor cardiace, vârstnice și copiii.

Pentru prevenirea efectelor negative datorate secetei, ori de câte ori situația impune se elaborează planuri de măsuri specifice (ex. planul de restricții și folosire a apei în perioadele deficitare) cu termene și responsabilități concrete.

2. INCENDII DE PĂDURE

Managementul situațiilor de urgență generate de incendiile de pădure, desfășurarea activităților ce se impun și organizarea conducerii, coordonării și cooperării se asigură prin:

În zonele afectate de incendii de pădure se va trece, atunci când este cazul, la evacuarea populației, animalelor sau bunurilor periclitate. Acțiunea de evacuare a populației, animalelor sau bunurilor periclitate se va realiza atunci când incendiile de pădure se extind și la localitățile, fermele etc. limitrofe fondului forestier. Evacuarea va fi realizată de ISUJ împreună cu autoritățile administrației publice locale.

Localizarea incendiilor de pădure este realizată de personalul de teren din subordinea Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva (pentru pădurile proprietate publică a statului) și de personalul de teren al structurilor silvice autorizate (pentru fondul forestier național pe care acestea îl administrează).

Imediat ce se localizează un astfel de incendiu de pădure va fi anunțată persoana responsabilă cu prevenirea și stingerea incendiilor din cadrul ocolului silvic care administrează pădurea respectivă. Aceasta persoana va anunța la rândul său cadrele tehnice responsabile din cadrul direcției silvice, după caz, ISUJ, serviciile publice de voluntari pentru situații de urgență, operatorii economici care își desfășoară activitatea în zona respectivă și întregul personal de teren al ocolului silvic.

Stingerea incendiilor va fi făcută prin efortul comun al tuturor factorilor menționați anterior, utilizându-se toate sursele de apă disponibile din zona afectată.

Stingerea incendiilor la păduri, impune pregătirea intervenției din timp, în care scop comandantul intervenției este obligat:

- să cunoască sectorul silvico-forestier din raionul de intervenție;
- să controleze și să îndrume Direcția Silvică Județean și ocoalele silvice în activitatea de întocmire și reactualizare a planurilor de apărare împotriva incendiilor la zonele împădurite;
- să sprijine organele silvice în pregătirea personalului silvic și populației, în vederea cunoașterii și aplicării planurilor de apărare și a planurilor unice de intervenție pentru stingerea incendiilor de proporții la fondul forestier;
- să organizeze, în cooperare cu inspectoratul și ocoalele silvice, înaintea perioadelor când crește pericolul de incendiu la păduri, exerciții și aplicații practice pentru cunoașterea metodelor de localizare și lichidare a incendiului de către forțele participante, precum și executarea de patrulări pe timp de secetă și în zilele nelucrătoare, pentru observarea și anunțarea incendiilor;
- să studieze, împreună cu conducerea inspectoratului silvic județean dotarea ocoalelor silvice și a punctelor întărite cu mijloace de comunicații și materiale de intervenție pentru combaterea incendiilor și să stabilească măsurile necesare pentru completarea acestora;
- să realizeze cooperarea permanentă cu organele silvice, în vederea asigurării pregătirii și conducerii unitare a activității de prevenire și stingere a incendiilor izbucnite la fondul forestier.

Când sunt solicitate serviciile profesioniștilor pentru situații de urgență pentru stingerea incendiului în zonele împădurite comandantul intervenției este comandantul serviciului profesionist pentru situații de urgență, și acesta este obligat:

- să conducă, în colaborare cu organele silvice, operațiunile de intervenție;
- să asigure asistența tehnică pentru executarea recunoașterii incendiului și stabilirea metodelor de localizare și lichidare a acestuia;

- să participe cu 1-2 grupe și autocamioane de intervenție (după caz și cu alte mașini), la stingerea incendiului de pădure;

- împreună cu organele silvice, să organizeze forțele și mijloacele concentrate pentru intervenție în dispozitive de lucru, în raport de natura și modul de manifestare a incendiului ;

- să asigure hrănirea și asistența medicală a efectivelor participante la intervenție;

- să cerceteze, împreună cu organele silvice și de poliție cauza incendiului.

În acțiunile de intervenție pentru stingerea incendiului la păduri, comandanții sunt obligați să folosească metode și procedee specifice naturii și modul de manifestare a incendiului, astfel:

1. Incendiul de lizieră se va localiza prin încercuirea cu forțe a suprafeței afectate, concentrând efectivele principale pe direcția de propagare a acestuia. În raport de direcțiile principale de dezvoltare se vor organiza detașamente care să acționeze frontal, lateral și eventual din spate;

Incendiul de liziera va fi bătut cu măturoaie, palete de rachită împletită, cu lopeți și se va arunca pământ sau nisip pe focul ce înaintază, se va acționa cu stropitoare și pulverizatoarele de apă și la câțiva metri în fața focului se va interveni pentru formarea unui baraj prin mineralizarea solului și încercarea aprinderii contrafocului.

Contrafocul este cea mai eficientă metodă de limitare a extinderii incendiului prin faptul că reduce puterea radiantă a focului ce înaintază, iar barajul realizat prin eliminarea materialului combustibil oprește înaintarea focului principal.

2. Incendiul de coronament se va stinge prin procedee ce se adoptă în raport de viteza de dezvoltare a acestora. Localizarea se realizează prin crearea unor fâșii de siguranță, în spatele cărora se va asigura supravegherea pădurii, în scopul evitării transmiterii incendiului prin scânteii. Fâșiile de siguranță vor fi udate cu apă, folosind mijloacele aflate la dispoziție.

În cazul când nu este posibil să se realizeze fâșii de siguranță, se recomandă utilizarea explozivilor de către unitățile specializate.

Incendiul de coronament implică angajarea unor forțe și mijloace mai puternice și mai mari, întrucât acesta devine un incendiu de proporții.

Stingerea unui incendiu de coronament se bazează pe intervenția prin metode deosebite:

a) pe o linie transversală direcției de înaintare, la distanța apreciată astfel ca focul să nu surprindă muncitorii în plină acțiune, se doboară urgent arborii pe distanța de 2-4 înălțimi de arboret, cu coroanele paralele cu direcția de înaintare a focului;

b) cu cai și tractoare se scot arborii pe măsura doborării lor în afara zonei cu pericol de incendiu și se curăță zona de uscături;

c) cu plugurile cu cai sau cu tractoare se mineralizează o bandă de 2-3 m lățime pe mijlocul benzii formate prin scoaterea arborilor și se încearcă aplicarea contrafocului;

d) echipe de muncitori, cu ajutorul paletelor și lopetilor, urmăresc și opresc răspândirea de frunze și lujeri aprinși și duși de curenți de aer, prin aceasta anihilând orice extindere a focului.

3. la incendiul sub pătura de frunziș se acționează prin săparea de șanțuri de izolare în jurul suprafeței incendiate (când este posibil, șanțurile se umplu cu apă sau pereții se stropesc cu substanțe chimice). După ce incendiul a fost localizat, se vor executa săpături pentru descoperirea și lichidarea focarelor de incendiu ascunse ;

4. Incendiul din zona cu copaci doborâți, se va stinge prin crearea centurilor de apărare și izolare, acoperirea cu pământ sau udarea cu apă a copacilor care ard.

Stingerea incendiilor în condițiile lipsei de apă, în condiții de vânt puternic, pe timpul iernii și noaptea

Desfășurarea acțiunilor de stingere a incendiilor, în condițiile lipsei de apă se asigură prin:

- organizarea recunoașterii pentru depistarea surselor de alimentare cu apă;
- folosirea rațională a apei, acționarea cu țevi cu ajutoare mici sau cu robinet și oprirea refulării apei pe timpul manevrelor sau a schimbărilor de poziție;

- mărirea presiunii în conductele de alimentare cu apă, prin punerea în funcțiune a unor pompe suplimentare și oprirea apei pe anumite sectoare din rețeaua localității ;

- folosirea zăpezii pentru stingerea incendiilor pe timp de iarnă ;

- alimentarea cu apă din vagoane cisternă, autocisterne, trenuri pompier sau de la sisteme de irigație;

- transportul apei în zona incendiată de către populație cu sacale, butoaie și găleți ;

- limitarea propagării arderii prin demolarea construcțiilor sau îndepărtarea obiectelor și elementelor combustibile;
- concentrarea în sprijin a mașinilor de stingere cu capacitate mare, organizarea celui mai rațional sistem de alimentare cu apă din sursele locale, folosirea ejectoarelor și pompelor submersibile în cazul surselor aflate la adâncimi mari ;
- utilizarea spumei ușoare, pulberilor stingătoare și apei îmbunătățite chimic

La stingerea incendiului la care apa se asigură prin transport cu autopompe cisterne, se vor folosi țevi cu ajutaje și presiuni mici, pentru a asigura continuitatea în refulare.

În acțiunea de stingere a incendiilor pe timpul lipsei de apă, efortul principal va fi concentrat pentru salvarea oamenilor și a bunurilor materiale de valoare.

Stingerea incendiilor **pe timp de noapte** este influențată de posibilitățile reduse de iluminare a obiectivelor, de greutatea care survin pe timpul realizării dispozitivului, în conducerea subunităților și menținerea cooperării.

Pentru îndeplinirea misiunii de stingere a incendiilor pe **timp de noapte**, comandantul intervenției este obligat:

- să cunoască temeinic obiectivele și localitățile din zona de responsabilitate sau raionul de intervenție ;
- să execute recunoașteri neîntrerupte la locul intervenției împreună cu specialiștii din obiectiv;
- să organizeze iluminarea obiectivului cu mijloace din dotarea subunităților și a forțelor cu care se cooperează, asigurând în principal iluminarea căilor de evacuare a oamenilor și bunurilor materiale, precum și a dispozitivului de intervenție;
- să dea misiuni care să nu impună executarea de manevre complicate;
- să organizeze schimbarea personalului din dispozitivele de intervenție și să ia măsuri de asigurarea securității acestuia împotriva electrocutării și de prevenirea accidentelor;
- să solicite specialiștilor din obiectiv repunerea în stare de funcționare a instalațiilor electrice de iluminat în zonele învecinate incendiului.

Reabilitarea suprafețelor de pădure afectate de incendii va fi sarcina ocoalelor silvice (de stat sau private) care au administrat suprafața de pădure afectată.

Această reabilitare se va face, în special, prin împăduriri cu specii din tipul natural fundamental de pădure, numai după îndepărtarea trunchiurilor arse și aplicarea de amendamente.

3. AVALANȘE

Nu au fost consemnate pe teritoriul comunei Șieuț.

4. FENOMENE DISTRUCTIVE DE ORIGINE GEOLOGICĂ.

Cutremure și/sau alunecări sau prabușiri de teren

Prin gestionarea situațiilor de urgență produse de seisme și/sau alunecări sau prabușiri de teren, se înțeleg acțiunile și măsurile pentru:

- a) prevenirea și pregătirea pentru intervenție, înainte de declanșarea fenomenelor cauzale;
- b) intervenția operativă, după producerea situației de urgență produsă de seisme și/sau alunecări sau prabușiri de teren, pentru limitarea și înlăturarea efectelor acestora;
- c) intervenția ulterioară, pentru recuperare și reabilitare.

Elementele expuse direct sau indirect efectelor unei situații de urgență produsă de seisme și/sau alunecări sau prabușiri de teren, sunt:

- a) populația, precum și bunurile sale mobile și imobile;
- b) construcțiile: clădiri de locuit, clădiri pentru învățământ și social-culturale, structuri sanitare, capacitățile productive: fabrici, platforme industriale, ferme zootehnice, amenajări piscicole, barajele și alte lucrări hidrotehnice etc.;
- c) căile de transport rutiere și feroviare;
- d) rețelele de alimentare cu energie electrică, gaze, sursele și sistemele de alimentare cu apă și canalizare, stațiile de tratare și de epurare;
- e) rețelele de telecomunicații și altele asemenea;
- f) mediul natural: ecosisteme, păduri, intravilanul localităților și altele;

g) activitățile social-economice.

Acțiuni și măsuri preventive

Organizarea, coordonarea și controlul acțiunilor și măsurilor privind prevenirea și gestionarea unei situații de urgență produsă de seisme și/sau alunecări sau prabușiri de teren revine Comitetului ministerial, organizat la Ministerul Transporturilor.

La nivelul comunei, acțiunile și măsurile de prevenire și gestionare a unei situații de urgență produsă de seisme și/sau alunecări sau prabușiri de teren se realizează prin comitetele comunale pentru situații de urgență.

Deținătorii, cu orice titlu, de construcții, dotări și terenuri, a căror avariere în caz de situație de urgență produsă de seisme și/sau alunecări sau prabușiri de teren poate pune în pericol populația, precum și mediul natural și construit, sunt obligați să le întrețină, să le repare și să le exploateze corespunzător, să instaleze sisteme de avertizare-alarmare a populației în cazul iminentei producerii unei situații de urgență produsă de seisme și/sau alunecări sau prabușiri de teren și să organizeze activitatea de supraveghere, intervenție și reabilitare conform legislației în vigoare pentru fiecare domeniu.

Aplicarea măsurilor de prevenire și gestionare a unei situații de urgență produsă de seisme și/sau alunecări sau prabușiri de teren se realizează în mod unitar pe baza Planurilor de analiza și acoperire a riscurilor, precum și a Planurilor de intervenție și cooperare, întocmite la nivel de județ, localitate, operator economic și instituție publică, denumite în continuare planuri de apărare.

Răspunderea privind întocmirea planurilor de apărare și aplicarea acțiunilor și măsurilor prevăzute în acestea revine prefectului/comuna Sieutui, primarilor și conducătorilor administrative ale operatorilor economici și instituțiilor publice.

Avertizarea-alarmarea populației în cazul iminentei producerii unei situații de urgență produsă de seisme și/sau alunecări sau prabușiri de teren este atributul comitetelor locale pentru situații de urgență, în funcție de informațiile și timpul avut la dispoziție pentru realizarea acestora.

Aplicarea măsurilor și acțiunilor de apărare este obligatorie pentru toate persoanele fizice și juridice. Participarea la acțiunile de prevenire, pregătire, protecție și intervenție este obligatorie pentru toate persoanele fizice și juridice, cu excepția persoanelor fizice cu handicap și a altor categorii defavorizate.

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

Acțiuni și măsuri de intervenție operativă

Conducerea operațiunilor de intervenție operativă în cazul producerii unei situații de urgență produsă de seisme și/sau alunecări sau prabușiri de teren se realizează de autoritățile legal investite cu atribuții și responsabilități privind concepția, planificarea, organizarea și controlul în domeniu, respectiv de către prefecți, primari și conducătorii operatorilor economici și instituțiilor publice, conform legii.

Primarii comunelor și reprezentanții societății civile la nivel local se autosesizează și declanșează de la sediile instituțiilor respective acțiunile ce se impun privind alertarea și intervenția în caz de urgență potrivit Planului de apărare.

Comitetul local pentru situații de urgență de la autoritatea publică pe raza căreia s-a produs situația de urgență se activează, se întrunește de urgență la sediul său și își pune în aplicare planul propriu de apărare.

Primarii comunelor pe raza cărora s-a produs situația de urgență, împreună cu membrii serviciilor profesionale pentru situații de urgență constituite pe domenii, potrivit legii, procedează de urgență la inspecția zonelor din aria lor de autoritate constatând, după caz:

- a) zonele afectate și delimitarea acestora;
- b) necesitatea deblocării-salvării persoanelor și acordării primului ajutor;
- c) clădirile prăbușite sau în pragul colapsului;
- d) rețelele tehnico-edilitare avariate: telecomunicații, gaz metan, apă, energie electrică și termică etc.;
- e) incendiile sau exploziile produse și/sau iminența producerii unor evenimente în lanț;
- f) distrugerile sau blocările căilor de acces;
- g) contaminările chimice sau radioactive ale mediului.

La acțiunile de inspecție participă și structurile specializate din cadrul serviciilor publice deconcentrate ale ministerelor și ale celorlalte organe ale administrației publice locale, precum și ale regiilor autonome, societăților și administrațiilor/companiilor naționale cu atribuții și responsabilități în domeniu.

Primarii comunelor informează operativ Comitetul județean, prin mijloacele de comunicații din dotarea proprie și/sau curieri, asupra situației constatate, estimând victimele și pagubele materiale, precum și necesarul de mijloace și forțe de intervenție.

Comitetul județean, întrunit de urgență, evaluează situația pe baza informărilor operative ale comitetelor locale și constatărilor structurilor specializate din subordinea serviciilor publice deconcentrate ale ministerelor și celorlalte organe ale administrației publice locale și stabilește măsuri de intervenție de urgență pentru:

a) asigurarea condițiilor pentru efectuarea manevrelor de forțe și mijloace necesare desfășurării acțiunii de intervenție, în raport de evoluția situației;

b) concentrarea și organizarea intrării în dispozitivele de acțiune a forțelor și mijloacelor stabilite prin planul de apărare;

c) stingerea incendiilor;

d) deblocarea-salvarea persoanelor și acordarea primului ajutor;

e) transportul și spitalizarea persoanelor accidentate;

f) inspectarea post situație de urgență produsă de seisme și/sau alunecări sau prăbușiri de teren a construcțiilor avariate și evaluarea rapidă a acestora;

g) evacuarea clădirilor care nu mai prezintă siguranță în exploatare;

h) protecția - adăpostirea persoanelor sinistrate și acordarea asistenței necesare;

i) paza și protecția bunurilor materiale și restricționarea circulației în zonele afectate;

j) formularea, potrivit legii, a propunerilor cu privire la utilizarea rezervelor materiale și a mijloacelor pentru intervenție;

k) informarea populației prin mijloacele de comunicare în masă și asigurarea comunicării cu aceasta;

l) supravegherea factorilor de mediu, a surselor de pericol complementare și neutralizarea acestora, după caz.

Dacă posibilitățile comitetului local, pentru gestionarea situației sunt depășite, se activează comitetul județean.

Acțiuni și măsuri pentru recuperare și reabilitare

Pentru restabilirea stării de normalitate, comitetul județean și comitetele locale, precum și conducerea tehnico-administrativă ale operatorilor economici, reprezentanții societății civile și instituțiilor, dispun aplicarea următoarelor acțiuni și măsuri:

a) acordă, în continuare, sprijinul necesar persoanelor afectate;

b) readuce mijloacele materiale necesare pentru intervenție și refacere, în stare operativă;

c) reabilitează căile de comunicații rutiere, feroviare etc., liniile de telecomunicații și rețelele de transport și distribuție a energiei electrice, a apei și operatorilor energetici;

d) pregătește condițiile pentru repunerea în stare de funcționare a operatorilor economici și instituțiilor afectate, precum și pentru refacerea locuințelor și a celorlalte construcții cu caracter public sau privat avariate sau distruse din zona afectată;

e) continuă investigația post situație de urgență și stabilește soluțiile cadru de intervenție pentru punerea în siguranță provizorie a construcțiilor avariate;

f) stabilește din punct de vedere valoric și cantitativ pagubele produse de situația de urgență;

g) comunică operativ cu factorii abilitați și comunică permanent cu cetățenii despre informații specifice.

Pe baza concluziilor desprinse din analiza intervenției, comitetul județean și comitetele locale întocmesc rapoarte de evaluare a efectelor produse de situația de urgență, pe care le înaintează comitetelor superioare ierarhic, în termen de maxim 10 zile de la producerea dezastrului, rapoartele fiind însoțite de măsuri pentru înlăturarea efectelor acestora, precum și de măsurile ulterioare de prevenire și intervenție.

Rapoartul final de evaluare al comitetului județean se înaintează la Comitetul ministerial în termen de cel mult 30 zile de la producerea situației de urgență.

RISCURI TEHNOLOGICE

1. RISCURI INDUSTRIALE

Măsuri de protecție și intervenție

Măsurile de protecție și intervenție în caz de accident chimic se iau în funcție de cantitatea de amoniac posibilă a fi eliminată în atmosferă, de factorii meteorologici și de caracteristicile focarului chimic care se formează.

În cazul de față s-a ținut seama că accidentul chimic afectează comuna, agenții economici și localitățile învecinate. În urma accidentului chimic se pot produce în zona letală pierderi umane, materiale și în rândul animalelor, iar în zona de intoxicare se pot înregistra atât victime umane cât și pierderi în colectivitățile de animale.

Pentru a limita pierderile umane și materiale, se prevăd următoarele măsuri de protecție și intervenție, care se vor lua în ordinea importanței, în funcție de disponibilitățile umane și materiale existente și în raport de amploarea accidentului chimic produs, astfel:

- înștiințarea și alarmarea populației și salariaților despre pericolul accidentului chimic;
- înștiințarea și alarmarea populației și salariaților despre pericolul accidentului chimic;
- înștiințarea și alarmarea populației și salariaților despre pericolul accidentului chimic;
- asigurarea protecției individuale cu mijloace adecvate;
- asigurarea protecției prin adăpostire sau prin izolare;
- asigurarea protecției populației și salariaților prin evacuare sau autoevacuare temporară;
- asigurarea protecției animalelor din fermele zootehnice și din gospodăriile cetățenilor;
- introducerea interdicțiilor de consum a apei, produselor agroalimentare, vegetale și furajelor contaminate;
- introducerea unor restricții de circulație și acces, a unor măsuri de pază și ordine în zona de acțiune a norului toxic;
- organizarea cercetării chimice, a controlului și supravegherii zonei de acțiune a norului toxic și a contaminării
- acordarea primului ajutor și a asistenței medicale de urgență persoanelor și animalelor intoxicate;
- aplicarea măsurilor de neutralizare și împiedicare a răspândirii amoniacului, transportul și depozitarea materialelor contaminate;
- instruirea salariaților și a populației asupra regulilor de comportare și a modului de realizare a măsurilor de protecție în zona de acțiune a norului toxic, de localizare și înlăturare a urmărilor accidentului chimic.

Realizarea măsurilor de protecție și intervenție

Măsurile de protecție și intervenție se stabilesc pentru zona de acțiune a norului toxic de natură chimică la accident maxim, când se elimină în atmosferă într-un interval de timp mic, cea mai mare cantitate de substanță chimică.

a. Înștiințarea, alarmarea salariaților și a populației

Se execută cu scopul de a avertiza salariații și populația în vederea realizării măsurilor de protecție. După producerea accidentului chimic se înștiințează și alarmează toți agenții economici și toate localitățile din zona de acțiune a norului toxic. Înștiințarea se realizează pe trepte de urgență, în funcție de distanța până la locul accidentului chimic. Alarmarea se execută în scopul avertizării salariaților și populației despre pericolul chimic pentru asigurarea măsurilor de protecție.

Alarmarea populației din localitățile afectate de producerea accidentului chimic se execută cu sistemele de alarmare existente. În cazul căderilor de tensiune, pentru alarmare se vor folosi motosirene, autoturismele Politei locale și sirene manuale. De asemenea, se mai pot folosi pentru alarmare și clopotele de la biserici.

b. Asigurarea protecției cu mijloace individuale de protecție.

Protecția salariaților și a populației aflate în zona de acțiune a norului chimic se asigură folosind mijloacele individuale de protecție și mijloace improvizate, în scopul de a împiedica pătrunderea amoniacului în organism prin inhalare.

Pentru realizarea protecției individuale se vor folosi următoarele mijloace: masca izolantă, aparatul izolant, masca contra gazelor și mijloace de protecție improvizate.

Formațiunile de intervenție care desfășoară activități în raioanele sau obiectivele de intervenție, vor folosi pentru protecție masca izolantă și aparatul izolant.

Masca contra gazelor se va folosi având cartus filtrant pentru amoniac, pentru perioade limitate de timp, în special în zona de intoxicare, pentru desfășurarea unor activități urgente și obligatorii ca: evacuarea, acordarea primului ajutor, completarea unor măsuri de protecție, alte acțiuni ce trebuie să se desfășoare în afara locului de adăpostire sau izolare.

Mijloacele simple de protecție se folosesc numai în lipsa altor mijloace de protecție, pentru părăsirea zonei contaminate, deplasarea la locul de adăpostire sau pentru alte activități de scurtă durată.

c. Asigurarea protecției prin adăpostire.

Această măsură se execută cu scopul de a asigura protecția populației, salariaților și animalelor, prin izolare în zona de acțiune a norului toxic.

Pentru protecția populației, adăpostirea se poate realiza prin izolare în locuințe, într-o încăpere la care se aplică măsuri de etanșeizare.

Animalele din fermele zootehnice, cele din gospodăriile individuale, se protejează prin izolare în adăposturile curente folosite (grajduri, saivane) la care se realizează măsuri de etanșeizare și izolare pentru toată durata de acțiune a norului toxic.

În locul stabilit pentru adăpostire, izolare, se asigură materialele necesare acordării primului ajutor în caz de intoxicare și, dacă este posibil, un mijloc de detecție a amoniacului cu ajutorul căruia se pot verifica eficacitatea etanșezării.

d. Asigurarea protecției prin evacuare.

Acțiunea de evacuare se organizează din timp, pe baza planului de evacuare în situații de urgență.

În vederea organizării evacuării salariaților și populației de la agenții economici și din localitățile afectate, pe harta cu măsurile de protecție și intervenție sunt materializate:

- dimensiunile de acțiune a norului toxic;
- direcțiile de deplasare probabile a norului toxic;
- timpul de ajungere a norului toxic în diferite localități sau la agenți economici;
- durata de acțiune a norului toxic și alte date necesare planificării evacuării.

În cazul în care amploarea accidentului chimic este foarte mare, când persistența amoniacului este îndelungată, se iau măsuri pentru organizarea și executarea evacuării, ținându-se cont de:

- categoriile și numărul de persoane care se evacuează (autoevacuează);
- direcțiile de deplasare;
- locurile de adunare pentru îmbarcare;
- itinerarii de deplasare și durata parcurgerii lor;
- mijloacele de transport necesare și modul de asigurare;
- asigurarea pazei, ordinii și îndrumării circulației;
- alte măsuri necesare acțiunii de evacuare sau de autoevacuare.

e. Asigurarea protecției animalelor.

Aceste acțiuni se realizează cu scopul de a proteja animalele din fermele zootehnice și gospodăriile individuale din zona de acțiune a norului toxic.

Protecția animalelor se realizează prin izolare în adăposturile folosite în mod curent. La aceste adăposturi se etanșeizează ușile, ferestrele, sistemul de aerisire, instalațiile de ventilație, agregatele de furaje, etc. Aceste măsuri de etanșeizare se realizează și la locurile de depozitare-preparare a furajelor.

Protecția animalelor aflate la pășunat în timpul accidentului chimic, se realizează prin evacuare din zona de acțiune a norului toxic, sau în locuri unde nu poate ajunge norul toxic.

f. Introducerea interdicțiilor de consum a apei, produselor agroalimentare, vegetale și furajelor.

Aceste restricții se introduc cu scopul de a preveni intoxicarea oamenilor și animalelor în special în zonele contaminate.

Restricțiile se comunică populației prin toate mijloacele de înștiințare ce se pot folosi.

Comunicatele către populație sau către personalul angajat la agenții economici de pe raza acțiunii norului toxic, vor conține date despre: natura produsului și durata interdicției, măsurile de prevenire a contaminării, etc.

Locurile de păstrare a produselor supuse interdicțiilor de utilizare sau consum, se marchează corespunzător de către organul care a dispus interdicția.

Produsele contaminate care nu mai pot fi utilizate se colectează, se transportă și se depozitează în locuri unde nu mai prezintă pericol.

Acțiunile de control a mediului înconjurător se execută în comun de către agenții economici unde s-a produs accidentul, autoritățile publice locale, formațiunile specializate ale Agenției de Protecție a Mediului, ale autorităților subordonate comitetelor locale pentru situații de urgență.

g. Introducerea unor restricții de circulație și acces, a unor măsuri de pază și ordine.

Introducerea acestor restricții în zona de acțiune a norului toxic, se face cu scopul de a preveni intoxicarea oamenilor și animalelor și pentru a asigura desfășurarea acțiunilor de protecție și intervenție.

Introducerea restricțiilor de circulație și acces, a măsurilor de pază și ordine în zona de acțiune a norului toxic se realizează de către agenții de circulație ai autorităților locale de poliție și jandarmerie din localitățile cele mai apropiate, militari ai unităților cu care cooperează în realizarea acțiunilor de intervenție.

În toate localitățile din zona norului toxic, introducerea restricțiilor de circulație se comunică prin toate mijloacele de înștiințare la dispoziție. Pe căile de acces, în zona de acțiune a norului toxic, interdicțiile se asigură cu posturi de pază și se marchează în mod corespunzător.

Măsurile de pază și de ordine se instituie în zonele de acțiune ale formațiilor de intervenție și la obiectivele importante sau care prezintă pericol de intoxicare, în zonele de neutralizare a efectelor amoniacului, transport și depozitare a materialelor contaminate.

h. Organizarea cercetării chimice, a controlului și supravegherii contaminării.

Se realizează în zona accidentului chimic și în zona de acțiune a norului toxic cu scopul de a stabili prezența amoniacului, cantitatea de substanță răspândită, concentrația substanței toxice în zona de răspândire și evoluția acestuia în timp. Totodată cercetarea chimică se va face cu scopul de a stabili:

- direcția de deplasare a norului toxic;
- viteza de deplasare a norului toxic;
- limitele de acțiune a norului toxic pentru concentrațiile letală și de intoxicare;
- modificarea în timp a caracteristicilor suprafeței de răspândire și a zonelor de acțiune a norului toxic;
- gradul de contaminare a factorilor de mediu;
- eficacitatea acțiunilor de neutralizare a substanței toxice industriale, a acțiunilor de îndepărtare, transport și depozitare a materialelor contaminate.

Cercetarea chimică, controlul și supravegherea zonei contaminate este asigurat de către agentul economic sursă de risc chimic cu formațiile și materialele stabilite în planul propriu de alarmare chimică și de intervenție.

Activitatea de cercetare chimică, controlul și supravegherea contaminării în zona de acțiune a norului toxic, se execută și de către grupele de control nuclear și chimic ale municipiului și ale celorlalte localități din zona de acțiune a norului toxic.

Controlul și supravegherea contaminării chimice se execută și de către laboratoarele chimice din zona de acțiune a norului toxic.

Controlul și verificarea acțiunilor de neutralizare, îndepărtare, transport și depozitare a materialelor contaminate se execută de către toate formațiunile de cercetare enumerate mai sus, fiecare în zona sa de responsabilitate.

i. Acordarea primului ajutor și asistenței medicale de specialitate.

Primul ajutor și asistența medicală se acordă persoanelor contaminate în zona accidentului chimic și în zona de acțiune a norului toxic, cu scopul de a scoate răniții și intoxicații din zona de pericol de pericol, de a le acorda primele îngrijiri medicale și a-i transporta la unitățile medicale în vederea tratamentului.

Scoaterea victimelor, intoxicaților și răniților din zona accidentului chimic se execută de către echipele de deblocare-salvare. Aceștia transportă răniții și intoxicații la punctul de adunare a răniților organizat în afara zonei contaminate și a zonei de acțiune a norului toxic.

Acordarea primului ajutor în punctul de adunare a răniților, transportul răniților și intoxicaților la dispensarele medicale cele mai apropiate, se execută de către subunități sanitare, de protecție civilă, detașamente de Cruce Roșie și alte forțe de intervenție.

La dispensarul medical cel mai apropiat se acordă primul ajutor medical de urgență și se realizează un triaj al răniților și al intoxicaților.

Transportul răniților și al intoxicaților la spital se execută cu ajutorul autosanitarelor de la serviciul AMBULANȚA și de la agenții economici afectați de accidentul chimic.

Tratamentul răniților și intoxicaților se asigură în unitățile medicale (dispensare umane) din localitățile afectate de accidentul chimic.

j. Aplicarea măsurilor de împiedicare a răspândirii substanțelor toxice, colectarea, transportul și depozitarea materialelor contaminate.

Se execută cu scopul de a micșora sau anula acțiunea substanței toxice industriale, de a realiza limitarea și înlăturarea urmărilor accidentului chimic.

Limitarea, izolarea și lichidarea avariei se realizează de către echipele de intervenție specializate, în cooperare și cu alte formații din cadrul subunităților de serviciu ale agenților economici.

Pentru a împiedica răspândirea norului toxic de amoniac, formațiunile de pompieri împreună cu formațiunile de decontaminare crează o perdea pulverizată pe direcția de deplasare a norului, sau direct în locul de emisie al substanței toxice.

Neutralizarea amoniacului se execută cu scopul de a diminua zona de acțiune a norului toxic și dimensiunile suprafeței contaminate.

Operațiile de neutralizare se execută:

- în scopul de răspândire a amoniacului;
- pe suprafețele în care substanța toxică a fost antrenată în soluție de către perdeaua de apă ajunsă pe teren;
- în zona de colectare sau în sistemul de canalizare al agentului economic.

Amoniacul rămas în instalație se neutralizează dacă nu se poate realiza recuperarea acestuia.

2. RISCURI DE TRANSPORT ȘI DEPOZITARE PRODUSE PERICULOASE

Substanțele chimice periculoase pot fi transportate în cisterne, containere sau alte tipuri de ambalaje, pe toate

Toate transporturile de substanțe periculoase în conformitate cu prevederile legale în vigoare sunt însoțite de subunități ale jandarmeriei și sunt supuse unei proceduri de avizări și autorizări.

În cazul efectuării unui transport cu mărfuri sau substanțe periculoase sunt notificate structurile MIRA care monitorizează transportul prin dispeceratele proprii, iar la nevoie desfășoară acțiuni de intervenție, în conformitate cu Ghidul măsurilor de Urgență, emis de Autoritatea Rutieră Română.

În cazul producerii unui accident în care sunt implicate mărfuri sau substanțe periculoase, în funcție de situația creată se vor dispune toate măsurile de limitare, lichidare și protecție a personalului de intervenție și populației din zona afectată sau posibil afectată, în conformitate cu planurile specifice de protecție și intervenție în astfel de situații.

- **Transportul rutier** la nivelul comunei este reprezentat de Drumul județean nr. 154 Reghin - Bistrita;
- **Transportul feroviar** la nivelul comunei Șieuț este reprezentat de linia CFR Sărățel - Deda :

3. RISC NUCLEAR

4. RISCURI POLUARE APE.

Măsuri ce se vor lua în diferite faze și ipoteze de pericolozitate

Măsuri de ordin general :

În orice caz de poluare accidentală, intervențiile vor fi cât mai rapide, ținând seama și de natura poluantului, posibilitățile de intervenție în zonă (căi de acces la cursul de apă, condițiile meteorologice , etc.)

În aval de fiecare potențial mare poluator vor fi prevăzute puncte cu dotările necesare unei intervenții prompte pe râu, pentru micșorarea efectelor negative ale unei posibile poluări accidentale.

În aval de fiecare potențial mare poluator se vor lua măsuri pentru a se prevedea puncte unde să se realizeze o permanentă aerare a apei.

Dacă poluarea accidentală s-a produs în amonte de lacul de acumulare Dridu se vor lua măsurile necesare în vederea stopării patrunderii poluanților în lac ; în cazul patrunderii poluanților în lacul de acumulare se va întrerupe distribuția apei la consumatorii din aval până la încetarea fenomenului de poluare.

Dacă poluarea accidentală a afectat resursele de apă subterane, se vor lua măsurile necesare întreruperii prelevării și distribuției apei către utilizatori până la încetarea fenomenului de poluare accidentală.

În cazul unei poluări accidentale cu produse petroliere :

1. Se vor construi pe cursul de apă, în aval de locul deversării, baraje plutitoare, se vor împrăștia materiale absorbante, baloți de paie, coceni ;
2. Se vor organiza (sau vor fi mobilizate, după caz) echipele de intervenție, comune cu ale unității poluatoare (în cazul în care poluatorul este cunoscut);
3. Produsele petroliere din apă vor fi recuperate pe cât posibil în întregime, evitându-se extinderea (în timp și spațiu) a fenomenului.

În cazul unei poluări accidentale cu fenoli :

1. Dată fiind persistența relativ îndelungată a compușilor fenolici în apele de suprafață, chiar în condiții favorabile de degradare a lor (floră microbiană adecvată, temperatură, pH, etc.) măsurile de preîntâmpinare a poluărilor apelor de suprafață cu asemenea reziduuri, sunt deosebit de importante.

2. Eliminarea fenolilor din apele reziduale se poate realiza prin două categorii de procedee, cu grade mai mari sau mai mici de eficiență, dar un procedeu de defenolare cu eficiență pentru apa de râu nu este pus la punct.

În cazul unei poluări accidentale cu sulfuri :

1. Deosebit de eficace este aerarea apei, acolo unde este posibil de realizat sau unde condițiile naturale o permit.

În cazul unei poluări accidentale cu detergenți :

1. Eliminarea prin coagulanți, sulfat de aluminiu, sulfat feric (metode cu eficiență scăzută).
2. Schimbătorii de ioni pot elimina până la 99 % din detergenți
3. Spumare provocată prin aerare cu concentrarea puternică a detergenților în spumă.

5. PRĂBUȘIRI DE CONSTRUCȚII, INSTALAȚII SAU AMENAJĂRI - nu este cazul la nivelul comunei.

6. EȘECUL UTILITĂȚILOR PUBLICE.

7. CĂDERI DE OBIECTE DIN ATMOSFERĂ SAU DIN COSMOS

Nu s-au semnalat astfel de fenomene pe teritoriul comunei Sieutui, dar există posibilitatea apariției lor cu consecințe mai mult sau mai puțin grave în funcție de categoria și mărimea obiectului.

Intervenția la această categorie de situație de urgență este condusă de comitetul județean pentru situații de urgență.

Ținând cont de pierderile și distrugerile importante care se pot produce în aceste situații, procedurile sunt aceleași cu cele aplicate în caz de cutremur și coroborate cu cele ade la accident nuclear sau accident chimic sau inundații, în funcție de locul de producere a evenimentului și populația afectată sau posibil a fi afectată.

8. MUNIȚIE NEEXPLODATĂ

NOTIFICAREA

Lucrările de asanare sunt executate la sesizarea și cererea autorităților administrației publice locale, a instituțiilor publice, agenților economici, precum și a cetățenilor care iau cunoștință de existența munițiilor rămase neexplodate și care au obligația să anunțe de îndată organul de poliție cel mai apropiat și Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență.

Indiferent de situație echipa pirotehnică este anunțată despre descoperirea muniției neexplodate, care se deplasează la locul evenimentului și dispune măsurile de protecție necesare.

Încă din primele momente de când s-a luat legătura cu corespondentul care anunță evenimentul, dispecerul de serviciu al inspectoratului, comunică persoanei respective pericolul la care este expusă și necesitatea de a degaja zona respectivă. Dispecerul de serviciu anunță structurile M.A. I. cele mai apropiate, reprezentantul autorității publice locale cu care se cooperează pentru a sprijini echipa pirotehnică și asigurarea măsurilor de protecție până la sosirea acestora.

RISCURI BIOLOGICE

1. RISCUL APARIȚIEI UNOR EPIDEMII

a. 1. Organizarea conducerii – Conducerea acțiunilor de protecție-intervenție se realizează de către C.L.S.U.

Măsuri de ordin medico-sanitar în caz de de situații de urgență .

Măsurile de ordin medico-sanitar în caz de de situații de urgență, se grupează în trei categorii:

- măsuri preventive – axate în special pe educația sanitară a populației în sensul respectării regulilor de igiena individuală și colectivă și de igiena a apei, alimentelor, evacuării corecte a reziduurilor și respectarea instrucțiunilor autorităților sanitare;

- măsuri profilactice în momentul producerii epidemiilor, care privesc izolarea populației afectate și instituirea carantinei;

- măsuri după declansarea epidemiilor, care vizează continuarea activităților de salvare și spitalizare a victimelor

Riscul transmiterii bolilor infectioase în caz de situații de urgență se datorează următorilor factori:

a) transmiterea intensă a agenților patogeni, prin:

- deteriorarea condițiilor de igiena a mediului, în special modificările cantitative ale apei (conduite rupte, inundate cu apa de canalizare, etc.)

- dezorganizarea programelor de luptă antiepidemică, atât prin pierderi umane și materiale, cât și prin implementarea unor măsuri improvizate, de utilitate nesigură și costisitoare;

b) modificarea receptivității populației față de bolile transmisibile, consecința a stresului, alimentației ficitare, lipsei de vitamine, proteine, etc.

c) introducerea de agenti patogeni noi prin import din alte teritorii sau prin redesteptarea unor surse de infectie, ascunse consecutiv aparitiei de cimitire umane, outuri seci contaminate etc.in urma seismelor alunecarilor de teren, inundatiilor.

Actiunile de protectie si interventie in teren in caz de de situatii de urgentă trebuie sa ia in considerare toti acesti factori, diferentiati pe tipuri de de situatii de urgentă (seisme, inundatii, inzapeziri, alunecari de teren, incendii, accidente pe caile de transport, accident nuclear sau chimic).

O serie de masuri de ordin medical si sanitar au caracter general si privesc:

- asigurarea apei potabile pentru populatie;
- asigurarea igienei alimentelor;
- evacuarea cadavrelor si controlul serviciilor mortuare;
- lupta contra rozatoarelor si insectelor;
- educatia sanitara a populatiei in cadrul pregatirii de protectie civila.

Ca urmare a unor categorii de situatii de urgentă, se pot declansa o serie de epidemii,, astfel:

A. In caz de inundații, pot apărea următoarele tipuri de epidemii:

- epidemii hidrice (febră tifoidă, boala diareică acută cu germeni enterici – dizenterie, holera, salmonelloze; hepatita virală acută de tip A);
- tetanos;
- tifos exantematic;
- toxiinfecții alimentare.

Măsuri antiepidemice în caz de inundații:

1. Calitatea apei de baut va fi supravegheata in permanenta de Compartimentul de Igiena a mediului ambiant, care va asista din punct de vedere tehnic masurile luate pentru protejarea, sau dupa caz, restabilirea surselor de apa potabila. Se vor cerceta, de asemenea, apele de suprafata in vederea depistarii din timp a eventualilor germeni patogeni aparuti ca urmare a inundatiilor, pentru avertizarea populatiei.

Responsabilități: Compartimentul de Igienă mediului ambiant din Autoritatea de Sănătate Publică.

2. Asigurarea cazarii corespunzatoare populatiei evacuate, triajul epidemiologic zilnic al acesteia, cu evacuarea celor bolnavi, se va face cu sprijinul Compartimentului de prevenire si combatere a bolilor transmisibile care va interveni, de asemenea, in caz de izbucniri spontane sau epidemice de boli transmisibile (holera, febra tifoida, hepatita virala acuta de tip A, tifos exantematic etc.). Dupa caz, se va trece la vaccinarea populatiei cu ser antitifoidic.

Responsabilitati: Autoritatea de Sănătate Publică – Compartimentul de prevenire si combatere a bolilor transmisibile.

3. Se vor scoate din consum alimentele care au fost afectate de inundatii, pentru prevenirea aparitiei de imbolnaviri digestive cu caracter exploziv si a toxiinfecțiilor alimentare.

Responsabilitati: Autoritatea de Sănătate Publică – Compartimentul de Igiena Alimentatiei.

4. In zonele in care s-au produs inundatii fara a se evacua populatia, se va institui supravegherea epidemiologica a populatiei timp de 45 zile. Se vor supraveghea activ de catre dispensarele teritoriale cu sprijinul Autorității de Sănătate Publică, toate gospodariile din teritoriu, cu evacuarea imediata a cazurilor de boli transmisibile.

Responsabilitati: Autoritatea de Sănătate Publică – Compartimentul de prevenire si combatere a bolilor transmisibile.

5. Acordarea asistentei medico-sanitare permanente, a primului ajutor, va fi supravegheata permanent de Directia de Sănătate Publică, care va furniza vaccinuri, seringi, dezinfectante si antiseptice, antibiotice intestinale.

Responsabilitati: Autoritatea de Sănătate Publică.

C. In caz de accident chimic

2. *Riscul apariției unei epizootii*

Conducerea acțiunilor de protecție - intervenție se realizează de către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, sub conducerea prefectului, ca președinte al acestui comitet. Pentru desfășurarea acțiunilor de intervenție din cadrul Comitetului Județean pentru Situații de Urgență, se organizează un grup de coordonare a acțiunilor de intervenție, sub conducerea prefectului.

Pentru antrenarea membrilor Comitetului Județean pentru Situații de Urgență, a secretariatului tehnic permanent și a formațiunilor destinate a interveni în astfel de cazuri, precum și pentru verificarea viabilității planului de protecție și intervenție și a procedurilor, se organizează exerciții de pregătire și verificare anuale conform Legii nr. 481/2004.

Acțiunile prevăzute a se executa sunt concepute în funcție de situațiile de urgență, care fac obiectul activităților specifice Direcției Sanitar-Veterinare și Direcției Agricole și pentru Dezvoltare Rurală comuna Sieut .

Acțiunile de protecție și intervenție se referă la următoarele domenii de activitate:

a) **prevenire (profilaxie)** - implică găsirea mijloacelor de întrerupere a lanțului epizootologic; sursa de infecție - calea de transmitere - organism receptiv și aplicarea unor măsuri specifice la îndemâna organului sanitar veterinar, cum ar fi:

- izolarea animalelor bolnave;
- limitarea circulației animalelor;
- închiderea târgurilor;
- intervenția organelor sanitar-veterinare specializate, în scopul reducerii gravității consecințelor unor eventuale epizootii prin uciderea sau tăierea de necesitate a animalelor bolnave.

b) **protecția** - acțiunea care se desfășoară în zonele afectate, cu scopul de a evita sau limita la minimum transmiterea bolilor contagioase, ridicarea rezistenței la îmbolnăvire prin vaccinări profilactice și serumizări (funcție de natura bolii și specia afectată), instituirea măsurilor de carantină.

c) **intervenția** - totalitatea acțiunilor care se desfășoară în zonele afectate de epizootii, cu scopul de a salva populațiile de animale și a distruge agenții etiologici și epizootiilor; ca urmare a declarării bolii, se instituie carantina de diferite grade pentru colectivitățile sau curțile contaminate și se precizează dimensiunile:

- zonei de carantină sau zonei epizootice;
- perimetrul de protecție - un diametru de 3 km, în jurul locului infectat și confirmat ca factor de boală (acest lucru în caz de panzootie= boală cu declanșare brutală, cuprinzând mai multe specii pe arii geografice întinse);
- zona de supraveghere - reprezintă un sector în jurul perimetrului de protecție - un diametru de 7 km; deplasările de animale în zona de supraveghere sunt limitate și nu se fac decât prin autorizare de către Comitetul Antiepidemiologic Local;

În funcție de gravitatea epizootică, în zona de supraveghere sunt interzise:

- înșămânțările artificiale;
- comercializarea produselor în afara acestora;
- produsele se pot comercializa în zona de supraveghere, ca și în perimetrul de protecție, pentru unele boli transmisibile;
- după sacrificarea animalelor receptive din perimetrul de protecție și efectuarea dezinfectiei în această zonă, animalele receptive vor fi sacrificate în abatorul nominalizat, în perioada de 3 zile de la declanșarea bolii;
- concomitent, se execută dezinfecția riguroasă a adăposturilor, căilor de acces, a ustensilelor și se distrug furaje suspecte de contaminare.

În cadrul măsurilor de carantină totală, se interzice:

- introducerea de animale receptive și scoaterea animalelor de orice specie, a produselor acestora, a nutrețurilor, bălegarului sau a oricăror obiecte și materiale;
- ieșirea personalului din focar;
- aprovizionarea cu toate cele necesare din afară de focar se face prin transbordare, sub strictă supraveghere prin grija consiliului local sau a conducerii unităților cu ferme contaminate;
- în curțile contaminate se va dispune legarea câinilor, închiderea păsărilor de curte și a porumbeilor, ca și închiderea sau uciderea pisicilor;
- se va organiza prinderea și euthanasierea câinilor vagabonzi și pe cât posibil stârpirea păsărilor sălbatice (vrăbii, ciori, etc.) și a rozătoarelor.

Pentru împiedicarea difuzării bolii în adăposturile necontaminate din unitatea infectată, se vor lua următoarele măsuri:

- izolarea adăposturilor contaminate față de restul fermei;
- gruparea și îngrijirea separată a animalelor bolnave, care vor fi supuse tratamentului zilnic, după caz;
- evitarea oricărui contact între îngrijitorii care deservește animalele bolnave și restul personalului;
- dotarea personalului blocat în focar, cu două rânduri de echipament de protecție, care va fi dezinfectat zilnic alternativ;
- amenajarea la fiecare grajd, a dezinfectoarelor pentru încălțăminte și dispozitive pentru dezinfecția mâinilor;
- dezinfecția zilnică a grajdurilor, ustensilelor și a incintei;
- amenajarea de dezinfectoare pentru dezinfecția vehiculelor, a încălțămintei și mâinilor personalului care circulă în sectorul administrativ al unităților contaminate;
- în cazul apariției bolii la animalele aflate pe pășune, acestea vor fi supuse măsurilor de carantină pe pășunea respectivă. În situații speciale cu avizul Comandamentului Antiepidemiologic Județean, animalele vor putea fi evacuate de pe pășune și aduse în adăposturi, în condiții de transport care să evite difuzarea bolii;
- animalele care au trecut prin boală vor fi marcate în așa fel încât să poată fi identificate după ridicarea măsurilor de carantină;
- laptele de la animalele din fermele contaminate, se va prelucra pe loc, sub formă de brânză, care va putea fi livrată numai cu avizul Comandamentului Antiepidemiologic Județean, după un protocol special instituit în acest scop; în curțile individuale contaminate, laptele se va steriliza prin fierbere, putându-se consuma numai în gospodăriile respective;
- se interzice efectuarea oricăror acțiuni sanitare-veterinare ce ar putea facilita răspândirea virusului cu excepția panzootiilor (tratamente zilnice, dezinfecții curente, vaccinări, etc.);
- tratamentele cu antiseptice și dezinfecțiile curente în adăposturile contaminate, se vor executa numai de către personalul îngrijitor blocat în aceste adăposturi, instruiți special în acest scop;
- procesul de reproducție se suspendă pe toată perioada de evoluție a bolii în unitatea respectivă (în funcție de categoria de boală).

În cazul apariției bolilor majore cu mare difuzibilitate, în târguri, baze de achiziții, expoziții sau alte locuri aglomerate, se va proceda astfel:

- animalele bolnave se scot imediat din târg în condiții speciale de transport pentru prevenirea difuzării virusului; se ucid și se îngroapă sub supraveghere sanitară veterinară;
- restul animalelor receptive aduse în târg se consideră suspecte de contaminare. Conduita de urmat față de aceste animale va fi stabilită de Comandamentul Antiepidemiologic Județean, în funcție de numărul și specia animalelor, situația epidemiologică din județ și posibilitatea de izolare și punere sub măsuri de carantină;
- târgul respectiv se închide, iar după evacuare se execută curățenia mecanică, distugerea gunoierului prin ardere sau îngropare și dezinfecția riguroasă și repetată a întregului teritoriu;
- anunțarea Comandamentelor Antiepidemiologice ale comunelor de pe raza cărora au fost aduse animalele bolnave și suspecte de contaminare, pentru organizarea de depistări, instituirea măsurilor de carantină și executarea de vaccinări (de la caz la caz).

În cazul apariției unui focar de boală majoră în abatoare, Comandamentele Antiepidemiologice Județene vor stabili și urmări punerea în aplicare a unor protocoale speciale, de măsuri privind tăierea animalelor din abator, dirijarea și folosirea cărnurilor, produselor și subproduselor, precum și măsuri privitoare la asanarea abatorului respectiv. Până la asanare, se sistează primirea de noi loturi de animale.

În cazul apariției unor îmbolnăviri de boli majore în timpul transportului, Comandamentul Antiepidemiologic Județean va putea hotărî în raport cu situația concretă, dirijarea animalelor la un abator pentru tăiere în condiții speciale, returnarea lor la locul de origine sau dirijare în alt loc unde pot fi puse sub măsuri de izolare și carantină; în astfel de situații se va solicita și avizul Direcției Sanitar-veterinare.

În cazurile speciale de forță majoră, ieșirea unor persoane din curțile aflate sub măsuri de carantină se va putea aproba numai de către Comandamentul Antiepidemiologic Local, cu aplicarea unor măsuri deosebite de dezinfecție. Pentru salariații și copiii de școală din curțile contaminate, prin grija primăriilor, se vor asigura condiții ca, după ieșirea lor din curțile respective, să fie găzduiți în altă parte (familii înrudite, cămine, grupuri sociale, etc.).

În sectorul gospodăriilor populației, produsele agricole, zarzavaturile, etc., vor fi consumate pe loc de către proprietar, interzicându-se scoaterea lor din aceste locuri.

Animalele receptive sănătoase din focarele cu boli majore vor fi supuse operațiunilor de imunoprofilaxie specifică adecvată situației concrete din focar, conform conduitei stabilite de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Județeană sau de către specialiștii delegați de către Ministerul Agriculturii, Alimentatiei și Pădurilor.

MĂSURI ÎN LOCALITĂȚILE CONTAMINATE

Animalele receptive vor fi sechestrate la grajd sau pe pășune și vor fi examinate zilnic.

Fermele cu animale receptive din aceeași localitate, se vor pune sub măsuri de carantină preventivă, cu înăsprirea măsurilor de filtru sanitar veterinar, respectarea măsurilor privind livrările de produse și aprovizionarea cu furaje prin transbordare.

Este obligatorie legarea câinilor și închiderea în cotețe a păsărilor de curte și a porumbeilor, ca și închiderea pisicilor.

În funcție de focarul cu boală, circulația în localitate este permisă numai autovehiculelor și atelajelor hipo, cu condiția ca acestea să fie parcate și respectiv adăpostite în locuri fără animale receptive. Sub același aspect, se interzice colectarea laptelui care va fi prelucrat și utilizat în aceleași condiții ca și cel din fermele și curțile contaminate.

La fel, carnea provenită din tăieri de necesitate de la animale care nu au prezentat semne clinice, din curți sau colectivități libere de boală, poate fi consumată pe loc de proprietar sau folosită pentru consum colectiv în localitatea contaminată, interzicându-se transportul ei în alte localități.

Cadavrele provenite de la animalele care nu au prezentat semne clinice de boli majore, din curți libere, vor fi îngropate, aruncate la puțul sec sau prelucrate de întreprinderi specializate, dacă acestea se găsesc pe teritoriul localității contaminate.

Se interzice preluarea animalelor contractate, până la ridicarea măsurilor de carantină. De asemenea, se interzice aducerea de animale receptive din alte localități.

Sunt interzise orice acțiuni sanitar-veterinare ce ar putea facilita răspândirea virusilor, cu excepția celor legate de combaterea bolii respective (depistările zilnice, vaccinări specifice, dezinsecții, etc.).

Ieșirea persoanelor din aceste localități contaminate, se admite numai cu aprobarea Comandamentului Local și cu respectarea unor măsuri de dezinsecție sub supraveghere sanitară veterinară.

Se interzice practicarea navetei de către persoanele care au domiciliul în localitatea contaminată și prestează serviciul într-o altă localitate, precum și de către persoanele care domiciliază în localități indeme, dar lucrează într-o localitate contaminată.

Se vor lua măsuri ca aceste persoane să fie cazate, pe perioada de carantină, în localitatea sau unitatea în care prestează serviciul; în cazuri speciale, când nu există nici o posibilitate de cazare, Comandamentul Antiepidemiologic Județean poate aproba ca persoanele respective să fie reținute în localitatea de domiciliu, eliberându-li-se dovezi oficiale pentru justificarea absenței la serviciu.

Cerealele care au fost înmagazinate în locuri libere de boală, vor putea fi transportate la bazele de colectare, cu condiția să fie depozitate separat, pe o durată de 6 luni, sau trecute prin coloana termică. Cerealele în curs de recoltare vor putea fi depozitate în magazii din localitatea contaminată, evitându-se contactul cu locuri contaminate, sau se vor dirija direct din câmp la bazele de colectare, pe drumuri stabilite de Comandamentul Antiepidemiologic Județean și în condiții speciale de transport.

Cerealele care au venit în contact cu animalele bolnave se vor folosi în hrana animalelor bolnave, trecute prin boală sau nereceptive, din localitățile respective.

Furajele fibroase din locurile contaminate se vor folosi până la epuizare, numai pentru hrana animalelor din aceste locuri.

Efectuarea muncilor agricole pe raza localității contaminate se va face cu persoane, atelaje hipo sau mijloace mecanice din curți contaminate.

Se interzic toate aglomerările de animale (târguri, bâlciuri, expoziții mari, baze de colectare, etc.), precum și locurile comune de adăpare. De asemenea, până la cunoașterea și stabilizarea situației, se interzic toate celelalte activități obștești și economice care ar putea contribui la difuzarea virusurilor; derogări de la această măsură se aprobă, de la caz la caz, numai de către Comandamentul Antiepidemiologic Județean.

În situații deosebite, Comandamentul Antiepidemiologic Județean poate suspenda temporar oprirea trenurilor în stația localității de focar și poate devia traseul curselor auto.

Se interzice expedierea de colete din localitățile de focar, precum și de scrisori din curțile contaminate.

Fabricile de nutrețuri concentrate de pe teritoriul localității contaminate, vor putea livra produsele lor la unitățile și în condițiile stabilite de Comandamentul Antiepidemologic Județean și Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor. Abatoarele și întreprinderile de producere a făinurilor proteice furajere din aceste localități, vor putea funcționa numai în condițiile stabilite de Comandamentul Antiepidemologic Județean.

Animalele receptive din curțile necontaminate vor fi supuse operațiunilor de imunoprofilaxie specifică, în conformitate cu instrucțiunile oficiale în vigoare.

La intrarea și ieșirea din localitatea contaminată, se vor asigura puncte permanente de control pentru supravegherea respectării restricțiilor privind intrarea și ieșirea de animale receptive și scoaterea de produse interzise.

MĂSURI ÎN ZONA EPIZOOTICĂ

Se sechestrează la grajd, toate animalele receptive. Cu aprobarea Comandamentului Antiepidemologic Județean, animalele aflate la pășune vor putea fi carantinate pe pășunile respective.

Se execută controlul zilnic al stării sanitare sub raportul epizootiei majore respective, în ferme și turme și la interval de cel mult două zile, în sectorul gospodăriilor populației pentru animalele întreținute în curți.

Se interzic achizițiile de animale și de produse de origine animală, precum și scoaterea de către producători a alimentelor de origine animală, pentru a fi comercializate sau expediate. De asemenea, se interzice introducerea de animale receptive din afara zonei epizootice, cu excepția celor care au fost imunizate specific, conform instrucțiunilor speciale date în acest sens.

Se închid târgurile, bazele de achiziții, expozițiile și alte locuri de aglomerare a animalelor.

Desfășurarea lucrărilor agricole, funcționarea morilor, precum și a altor activități industriale și economice, se va face în condițiile care să evite pătrunderea și difuzarea bolii.

Personalul silvic și de vânătoare este obligat să anunțe imediat Comandamentele Antiepidemice Locale, ori de câte ori găsesc cadavre sau animale bolnave ori suspecte de epizootii majore, care vor fi capturate pentru a fi examinate de medicul veterinar de circumscripție sau de către un specialist al Direcției Sanitar-veterinare.

Se interzice vânătoarea în zona epizootică.

Se va completa stocul de medicamente de intervenție, vaccinuri, dezinfectante, seringi, ace și alte materiale de intervenție.

Se vor scoate din rație furajele afectate de inundații, cele care sunt mușcate sau alterate.

Riscul apariției unor epizootii majore în aceste cazuri este foarte mic, chiar inexistent, în schimb, se pot declanșa intoxicații acute și intoxicații sub clinice; în astfel de situații, se impune scoaterea eficientă de animale din zona letală, în timpul cel mai scurt posibil. Mamiferele care nu prezintă reacție imediată (având în vedere că persistența amoniacului este destul de mică, de numai câteva ore), trebuie incluse imediat recoltării de probe de sânge, în vederea dozării de metemoglobină. În funcție de valorile acestora, echipele sanitar-veterinare vor trece imediat la tratarea animalelor care prezintă intoxicație sub clinică cu substanțe azotoase.

Măsurile prezentate vor fi completate cu prevederile din Planul de Protecție și Intervenție în caz de accident chimic.

RISCURI DE INCENDIU

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție - intervenție constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență generată de incendii, definirea obiectivelor, iar scenariile fiind abordate în fiecare plan de intervenție pe fiecare obiectiv în parte.

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

- a) monitorizarea permanentă obiectivelor sursă de risc și transmiterea datelor la autoritățile competente;
- b) activități preventive ale autorităților, pe domenii de competență;
- c) informarea populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;
- d) exerciții și aplicații.

Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

- a) controale și inspecții de prevenire;
- b) avizare/autorizare de securitate la incendiu și protecție civilă;
- c) acordul;
- d) asistența tehnică de specialitate;
- e) informarea preventivă;

- f) pregătirea populației;
- g) constatarea și sancționarea încălcărilor la prevederile legale;
- h) alte forme.

Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

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

Faze de urgență a acțiunilor

În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția incendiului, intervențiile serviciilor profesionale pentru situații de urgență sunt organizate astfel:

- a) urgența I - asigurată de S.V.S.U. din raionul de intervenție/ obiectivul afectat;
- b) urgența a II-a - asigurată de către subunitățile inspectoratului județean;

Acțiunile de protecție-intervenție

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

- a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați;
- c) aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;
- d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- e) diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației: stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;
- f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

Asigurarea ordinii publice se realizează, pe întreg teritoriul comunei Sieut, de către Postul de Politie al comunei Sieut, subordonat Inspectoratul Județean de Politie Bistrita Nasaud, prin misiuni specifice executate de structurile sale specializate (manevre de descurajare, negocieri cu grupurile turbulente sau intervenții în forță, după caz, în condițiile legii), cu ocazia adunărilor publice sau a altor asemenea activități care se desfășoară în spațiul public și implică aglomerări de persoane.

Pe timpul situațiilor de criză, la restabilirea ordinii publice, pe baza documentelor de cooperare, pot participa și unități ale instituțiilor din cadrul sistemului național de apărare, ordine și siguranță publică.

CONDUCEREA ACȚIUNILOR DE ASIGURARE ȘI/SAU RESTABILIRE A ORDINII PUBLICE

Conducerea de ansamblu a misiunii de asigurare și/sau restabilire a ordinii pe timpul adunărilor publice revine Postului de Politie Sieut sau persoanei desemnate de acesta.

Conducerea nemijlocită a acțiunilor specifice fiecărei categorii de forțe participante la misiune, se asigură de Postul de politie Sieut.

A. Pe timpul adunărilor publice și competițiilor sportive nesupuse procedurii declarării

În cazul adunărilor publice care nu trebuie declarate în prealabil, sunt prevăzute măsuri de ordine, chiar dacă nu au fost solicitate, de către structurile de jandarmi, dacă se dițin indicii sau date că desfășurarea lor s-ar putea solda cu acte de dezordine ori că ar putea să ducă la manifestări violente.

Măsurile prevăzute de organizatori, pentru asigurarea ordinii și securității participanților la adunările publice ori competițiile sportive nesupuse declarării, se stabilesc și se completează, după caz, în funcție de gradul de risc al adunării publice, competiției sau jocului sportiv, și sunt aprobate de Postul de Politie Sieut.

În funcție de gradul de risc al adunării publice sau competiției sportive, Postul de Politie Sieut asigură măsurile de ordine publică, pe traseele de deplasare a grupurilor de participanți / suporter.

Restabilirea ordinii publice se execută de către efective ale Postul de Politie Sieut, în condițiile legii, inițiativa și răspunderea revenind comandantului acțiunii.

B. Restabilirea ordinii publice când aceasta a fost tulburată grav prin acțiuni sau fapte care contravin legii.

Tulburarea gravă a ordinii publice, este urmarea unor manifestări desfășurate de grupuri de persoane, pe timpul adunărilor publice sau în orice alte situații ce implică aglomerări mari de persoane care amenință cu forța sau cu folosirea forței și încalcă normele de comportament care asigură și mențin echilibrul social necesar funcționării normale a societății, materializate în:

- a) acte de dezordine între participanții la adunări publice;
- b) întreruperea traficului rutier, feroviar și fluvial;
- c) producerea unor conflicte interetnice sau interconfesionale de amploare, ori de altă natură;
- d) împiedicarea forțelor de ordine în exercitarea atribuțiilor legale privind asigurarea ordinii publice;
- e) refuzul participanților la adunarea publică, de a înceta acțiunile de dezordine și de a părăsi locul de desfășurare a acesteia, la avertizările și somațiile Postul de Politie Sieut;
- f) pătrunderea neautorizată sau atacarea sediilor aparținând instituțiilor publice sau private și împiedicarea desfășurării normale a activității acestora;
- g) orice alte acte de dezordine prin care se tulbură grav ordinea și siguranța publică sau se pun în pericol viața, integritatea corporală, proprietatea publică sau privată, precum și interesele legitime ale cetățenilor pe timpul adunărilor publice sau în orice alte situații ce implică aglomerări mari de persoane.

INSTRUIREA.

Pregătirea forțelor de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate prin lege, în funcție de specificul structurii, pe baza unor programe adecvate avizate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență comuna Șieut și aprobate de președintele Comitetului Județean pentru Situații de Urgență

REALIZAREA CIRCUITULUI INFORMAȚIONAL-DECIZIONAL ȘI DE COOPERARE.

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

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

Primarii, C.J.S.U. și comitetele locale pentru situații de urgență, precum și conducerea operatorilor economici și instituțiilor amplasate în zone de risc au obligația să asigure preluarea de la stațiile meteorologice centrale, locale și Centrul Operațional a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

CAPITOLUL V

Resurse umane, materiale și financiare

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

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

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

- a) compartiment de prevenire;
- b) servicii profesionale/voluntare/private pentru situații de urgență;
- c) formațiuni de asistență medicală de urgență și descarcerare;
- d) formațiuni de protecție civilă: echipe căutare-salvare, NBC și pirotehnice;
- e) alte formațiuni de salvare: Crucea Roșie, scafandri profesioniști ș.a.;
- f) grupe de sprijin.

Pe lângă tipurile de forțe precizate mai sus, mai pot acționa, după caz, în condițiile legii: unitățile poliției, jandarmeriei, structurile poliției comunitare, unitatea specială de aviație a Ministerului Internelor și reformei Administrative, unitățile specializate / detașamente din cadrul Ministerului Apărării, unitățile pentru asistență medicală de urgență ale Ministerului Sănătății Publice, organizațiile neguvernamentale specializate în acțiuni de salvare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitar-veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și societăților comerciale specializate, incluse în planurile de apărare și dotate cu forțe și mijloace de intervenție, formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență și organizați în ONG-uri cu activități specifice.

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

CAPITOLUL VI

Logistica acțiunilor

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

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

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

ÎNTOCMIT,

Horga Maria – p. Secretar general al comunei

