

**ROMANIA**  
**JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD**  
**COMUNA TEACA**

---

**PREȘEDINTE  
ȘEDINȚĂ**

**PLANUL DE ANALIZĂ  
ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

**2026**

**COMUNA TEACA**

## **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 Teaca și a unităților existente pe teritoriul comunei, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopurile PAAR sunt:

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

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

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

Aplicarea Planului privind analiza și acoperirea riscurilor are drept scop acela de a realiza în cel mai scurt timp, în mod organizat și într-o concepție unitară, măsurile pentru protecția populației, salariaților, a bunurilor materiale și a colectivităților de animale în situații de dezastre și în caz de conflict armat.

Obiective:

- identificarea, monitorizarea și gestionarea tipurilor de riscuri generatoare de dezastre naturale și tehnologice existente pe teritoriul comunelor vecine care ar putea afecta zona de competență;
- informarea și pregătirea preventivă a populației cu privire la pericolele la care este expusă;
- organizarea și asigurarea stării de operativitate și a capacității de intervenție optime a serviciului voluntar pentru situații de urgență și a celorlalte organisme specializate cu atribuții în domeniu;
- alarmarea oportună a populației despre evoluția spre dezastru a factorilor de risc natural sau tehnologic;
- protecția populației, bunurilor materiale, valorilor culturale și arhivistice precum și a mediului împotriva efectelor dezastrelor;
- realizarea preventivă a măsurilor de protecție civilă prin evacuare, adăpostire, asanare pirotehnică, asistență sanitară și decontaminare;
- planificarea, organizarea, pregătirea și conducerea acțiunilor de intervenție pentru înlăturarea urmărilor dezastrelor;
- organizarea și executarea intervenției operative pentru reducerea pierderilor de vieți omenești, limitarea și înlăturarea efectelor situațiilor de urgență civilă și pentru reabilitarea utilităților publice afectate;
- limitarea și înlăturarea efectelor dezastrelor.

#### **1.2. DEFINIȚII**

**1.2.1. SITUAȚIE DE URGENȚĂ** - eveniment excepțional, cu caracter non militar, care prin amploare și intensitate amenință viața și sănătatea populației, mediului înconjurător, valorile materiale și culturale, iar pentru restabilirea stării de normalitate sunt necesare adoptarea de măsuri și acțiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare și managementul unitar al forțelor și mijloacelor implicate;

**1.2.2. AMPLOAREA SITUAȚIEI DE URGENȚĂ** – mărimea ariei de manifestare a efectelor distructive ale acesteia în care sunt amenințate sau afectate viața persoanelor, valorile și interesele comunității, funcționarea instituțiilor statului.

**1.2.3. INTENSITATEA SITUAȚIEI DE URGENȚĂ** – viteza de evoluție a fenomenelor distructive și gradul de perturbare a stării de normalitate;

**1.2.4. STAREA POSIBIL GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ** – complexul de factori de risc care, prin evoluția lor necontrolată și iminentă amenințării, ar putea aduce atingerea vieții și populației, valorilor materiale și culturale importante și factorilor de mediu;

**1.2.5. DEZASTRUL** reprezintă evenimentul datorat declanșării unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generator de pierderi umane, materiale sau modificări ale mediului care: prin amploare, intensitate și consecință, atrage ori depășește nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situațiilor de urgență, elaborate și aprobate potrivit legii;

**1.2.6. CONFLICTUL ARMAT** reprezintă forma de manifestare a violenței armate, cu caracter internațional sau național, între două sau mai multe entități recunoscute.



**Secțiunea a 2- a.**  
**Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor**  
**identificate la nivelul Comunei Teaca.**

**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. 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 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 operatorilor economici 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;
- H.G.R. nr. 95 / 2003 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase;
- 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. 683 / 07.06.2005 pentru aprobarea Procedurilor generice pentru colectarea datelor, validare și răspuns pe timpul unei urgențe radiologice;
- ORDINUL nr. 684 / 07.06.2005 pentru aprobarea Normelor metodologice privind planificarea, pregătirea și intervenția în caz de accident nuclear sau urgență radiologică;
- ORDINUL nr. 638 / 420 / 12.05.2005 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcțiile hidrotehnice și poluări accidentale;
- ORDINUL nr. 707 / 2005 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind managementul activităților de intervenție pentru asanarea terenurilor de muniții rămase neexplodate
- ORDINUL nr. S/201 / 02.05.2007 privind planificarea și executarea misiunilor de asigurare și/sau restabilire a ordinii publice;
- ORDINUL nr. 712 al Ministerul Administrației și Internelor pentru instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență;
- ORDINUL 119/04.02.2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sanatare publica privind mediul de viață al populației
- LEGEA nr. 100/1998 privind asistența de sănătate publică;
- ORDINUL nr. 156/1999 al ministrului agriculturii și alimentației pentru aprobarea Normei sanitar-veterinare privind anunțarea, declararea și notificarea unor boli transmisele 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 Sanitară-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 Teaca au fost organizate și funcționează următoarele structuri organizatorice:

- a) Comitetul Local pentru Situații de Urgență;
- b) Serviciul de Voluntari pentru Situații de Urgență;

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

### a) Comitetele locale pentru situații de urgență

1. informează prin centrul operational comunal, 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

1. Centrele operative cu activitate temporară de la nivelul Comitetelor Locale 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) Poliția Teaca**

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) Dispensarele medicale umane și Centrul de permanentă Teaca**

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) Liceul Teoretic C.R. Vivu Teaca, Școlile generale (Ocnița, Pinticu, Viile Tecii)**

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.

#### **E) Comisia de Cultură și Culte**

Evacuarea valorilor culturale importante și a bunurilor de patrimoniu  
Localizarea și stingerea incendiilor la structurile subordonate  
Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse.  
Asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin.

### **3. ABREVIERI**

I.S.U.J.	- INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ JUDEȚEAN
C.J.S.U.	- Comitetul Județean pentru Situații de Urgență
C.L.S.U.	- Comitetul Local pentru Situații de Urgență
P.C.	- Punct comanda
N.B.C.	- Nuclear, Bacteriologic și Chimic
C.R.	- Cruce Roșie
P.S.I.	- prevenirea și stingerea incendiilor
Gr.	- Grupa
Ech.	- Echipa
P.P.Aj.	- Punct prim ajutor
Dt.	- Detașament
E.M.A.	- Echipa mobilă antiepidemică
D.P.A.M.C.	- Detașament prim ajutor medico-chirurgical
P.P.A.M.T.E.	- Punct prim ajutor medical triaj-evacuare
S.M.U.R.	- Serviciul mobil de urgență
S.S.R.M.	- Stație standard de supravegherea radioactivității mediului
S.G.A.	- Secția Gospodărirea Apelor
C.O.A.T.	- Centrul Operațional cu Activitate Temporară
C.O.J.	- Centrul Operațional Județean
C.O.N.	- Centrul Operațional Național
C.N.S.U.	- Comitetul Național pentru Situații de Urgență

## **CAPITOLUL II**

### **Caracteristicile comunei**

#### **Secțiunea 1.** **Amplasare geografică și relief**

##### *Secțiunea a 3 - a.* *Rețeaua hidrografică.*

### **CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV - TERITORIALE**

#### **1. Amplasarea geografică și relief**

- Suprafața teritorial administrativă - 14.078 ha
- din care: Intravilan 280 ha.  
Extravilan 13.798 ha.
- Vecini: La est - jud. Mureș
- La sud - comuna Milaș, jud. Mureș.
- La vest - comuna Sânmihaiu de Cîmpie.
- La nord - comuna Galații B-ței, Șieu, Mărișelu

Forma de relief – Comuna este situată în partea de Nord - Est a Câmpiei Transilvane, zonă de trecere de la dealurile domoale la zona deluroasă înaltă, altitudinile sunt cuprinse la media de 500 m. Relieful este dispus haotic, văile sunt largi, cu tendințe mlăștinoase, fără linii morfologice directe, fără terase.

Caracteristicile solului – este format din roci friabile reprezentate prin marne, argile, nisipuri, gresii, conglomerate nisipoase, zonă de luncă 10%, zonă de deal 90%. Există în subsol resurse de sare (Pinticu).

##### *Secțiunea a 2 - a.* *Caracteristici climatice*

#### **2. Caracteristicile climatice**

- Regimul climatic - temperat continental de tranziție specifică zonelor deluroase influențat de circulația generală a atmosferei și de formele de relief. Temperatura medie anuală a comunei Teaca atinge valoarea de 8,5°-9°C. Cantitatea precipitațiilor atmosferice este de 550 – 600 l/mp anual. Vânturile dominante bat din direcția vest și nord-vest. Nu au fost înregistrate fenomene meteorologice extreme gen tornade, furtuni. Nu se cunosc valori extreme ale precipitațiilor. Temperaturile sunt specifice zonei de deal, nici aici nu se cunosc extreme.

##### *• Secțiunea a 3 - a.* *Rețeaua hidrografică.*

#### **3. Rețea hidrologică**

Cursurile de apă – comuna Teaca aparține bazinului hidrografic Someșul Mare, cea mai importantă fiind Valea Dipșei care străbate satele: Teaca și Viile Tecii cu mici afluenți Ocnita, Pinticu și Archiud. În timpul topirii zăpezilor și în anotimpurile ploioase rar se întâmplă să inunde lunca dintre satele Viile Tecii – Teaca, Ocnita – Teaca, Archiud spre Budurleni. Există iazuri piscicole amenajate între localitățile Viile Tecii și Budurleni în suprafață totală de 108 ha cu adâncimea maximă de 2,5 m acestea nu au creat situații deosebite, dar există posibilitatea ruperii barajului în cazul unor precipitații abundente acesta inundând localitățile din aval Dipșa, Galații- Bistriței. Nu există alte amenajări hidrotehnice.

#### **4. Populație**

- Numărul populației 4991
- Structura demografică
  - români 3007
  - maghiari 297
  - romi 1308
  - germani 17
  - alte 362



Mișcarea naturală este stabilă mai ales în ultimi ani. Densitatea populației este mai mare în centrul de comună Teaca urmată de Ocnița, Viile Tecii, Pinticu, Archiud și Budurleni.

## **5. Căi de transport**

Drumul național 15 A traversează comuna de la nord la sud, făcând legătura între localitățile Bistrița și Reghin pe distanța de 14 Km, alcătuit din îmbrăcăminte de asfalt.

Drumul județean 173 Șieu – Mîlaș trece prin comună pe distanța de 20 Km, Pinticu – Ocnița fiind de asemenea din îmbrăcăminte asfaltică și se intersectează cu drumul național 15 A în centrul localității Teaca.

Drumul județean 162 pe distanța de 7 km între Teaca – Archiud este de asemenea din îmbrăcăminte asfaltică.

Drumul județean Viile Tecii – Budurleni pe distanța de 4 km, asfaltat în 2022.

Calea ferată (cu linie îngustă) Lechința – Târgu – Mureș cu stații CFR în localitățile Viile Tecii și Teaca actual este dezafectată, funcționează doar o linie turistică Mocanita Transilvana Teaca - Comlod.

Rețele electrice de înaltă tensiune străbat comuna pe distanța de cca 10 km, iar cele de medie tensiune pe distanța de cca 25 km.

Rețele de gaz metan existente pe raza comunei: Ocnița – Budurleni rețea de medie presiune. Iar în localitatea Teaca și Ocnița există consumatori de gaz metan.

## **6. Dezvoltare economică**

Economia comunei Teaca este dezvoltată pe următoarele ramuri: agricultură, prelucrarea laptelui, industrie, exploatarea și prelucrarea lemnului, tâmplărie PVC, aluminiu și geam termopan, mobilier, majoritatea grupate în centrul de comună Teaca.

Agricultura este principala ramură economică a comunei Teaca. Existând în acest sens 6 ferme după cum urmează: Teaca: Muntean Silviu, Ceusan Lucian - bovine; Archiud: Câmpean Ioan - ovine, Ulicean Ioan - ovine, Zăgrean Gheorghe – bovine, Radu Danut – bovine, Ersen Emanoil – bovine, Ardelean Simion – bovine, Biro Attila - bovine; Viile Tecii: Filip Valentin – ovine, Pinticu, Dedean Ioan - ovine, Arcalean Ioan – ovine; Ocnița : Coman Victor – bovine, Bugnar Cristian – bovine, sectorul viticol a luat un avant foarte puternic în ultimii ani prin extinderea plantațiilor de vie : Valea Ascunsa, Zaig Eckehardt, Borsos Ladislau, Matei Iacob și alții, există de asemenea și o fermă piscicolă la Budurleni, aparținând de SC Bistrita SRL, iar la Viile Tecii există o zonă de agrement Valea Ascunsa cu cabane și lacuri de pescuit .

Domeniul construcțiilor și al materialelor de construcții este la rândul său important în economia comunei Teaca, prin care se produc prefabricate din beton SC Molnar construct SRL și se asigură prestări de servicii în domeniul reparațiilor și al construcțiilor diverse. Comercializarea materialelor de construcții se face prin principalul depozit al S.C. Ceusan Construct S.R.L., SC Parc Auto SRL, precum și o societate de prelucrarea materialelor feroase și alte magazine mai mici din comună.

Produsele alimentare se înscriu la rândul lor în economia comunei Teaca: în localitatea Teaca existând o brutărie aparținând de Consumcoop Teaca și o fabrică de prelucrare a laptelui – SC SINELLI SRL.

**Suprafața agricolă** totală este de 14.078 ha din care:

- teren agricol de 8.622 ha.
- livezile și pepinierele reprezintă 508 ha,
- vii 50 ha
- pășunile 4.287 ha. - fânețele naturale 2.503 ha.
- păduri 3.043 ha
- bovine total 3713 capete.
- porcine total 725 capete.
- ovine total 915232 capete.
- păsări total 6155 capete.
- cabaline total 154 capete.

Turismul la nivelul comunei Teaca este slab dezvoltat deși există două pensiuni pe raza comunei, singurele opțiuni fiind plimbarea în natură cu Mocanita Transilvana, și relaxare în natură și pescuit la amenajările piscicole de la Valea Ascunsa (Viile Tecii).

## **7. Infrastructuri locale**

În comună există instituții de învățământ, sănătate, asistență socială.

Învățământul este format din:

- Licee: 1 unitate școlară.
- Școli din învățământ primar și gimnazial: 4 unități școlare.

- Grădinițe de copii: 5 unități școlare.

Instituții de cultură și artă:

- Cămine culturale: 6 unități

- Bibliotecă comună.

Sănătatea și asistența socială pentru populație este asigurată prin Centrul de Permanență Teacă, Unitatea medico-socială, Asociația, centru reziliență pentru vârstnici Speranța și Viața. Complexul de servicii sociale comunitare (Casa de copii), cabinetele medicale individuale ale medicilor de familie în număr de 2, 1 cabinet de stomatologie, Policlinica cu cabinete de cardiologie, neurologie, laborator de analize medicale, 1 dispensar medical veterinar.

Adunarea și cazarea sinistraților se va face în căminele culturale din fiecare sat, școlile din fiecare sat, sală de sport Teacă, clădirea Cruce Roșie Teacă, Sala de Festivități Teacă alte locuri stabilite conform Planului de evacuare aprobat de I.S.U Bistrița.

### CAPITOLUL III

#### ANALIZAREA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

##### Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale

###### A. Fenomene meteorologice periculoase (inundații, furtuni, tornade, secetă, îngheț, etc).

###### Inundații

Există posibilitatea ca în primăverile cu zăpadă multă acumulată în timpul ierni și a ploilor calde de primăvară să se producă inundații (cum s-a întâmplat în aprilie 1967 din cauza ploilor abundente căzute, februarie 1968 din cauza topirii zăpezilor) care afectează mai mult terenurile agricole din localitățile Archiud, Teacă, Ocnita, Viile Tecii, Budurleni mai puțin Pinticu, nu au fost cazuri de evacuare a populației, animalelor sau bunurilor, în anul 2019 din cauza ploilor abundente care au format și viituri mai mici au fost inundate mai multe beciuri în Teacă și Viile Tecii precum și suprafețe de teren .

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

###### Furtuni

Nu se cunosc fenomene meteorologice sub formă de furtuni extrem de periculoase și totuși în anul 2016 și 2017 au avut loc fenomene cu vânt puternic ce au descoperit parțial unele anexe gospodărești și au rupt copaci în Teacă, Archiud, Ocnita și Pinticu, în 2019 și 2020 în urma ploilor abundente căzute în mai puțin de 24 ore au fost inundate mai multe beciuri din localitățile Teacă și Viile Tecii și aproximativ 20 ha teren agricol în Teacă, Viile Tecii, Pinticu, Ocnita și Archiud de asemenea și caderile de grindină din 2020 și 2021 au afectat livezi în satul Pinticu și vii în Teacă .

###### Incendii

Cazuri de incendii au existat din nefericire atât la locuințele cetățenilor cât și la unități economice, nu au fost incendii de pădure, doar stări de alertă acestea fiind cauzate de aprinderea vegetației uscate din apropierea pădurilor și nesupravegherea lor acestea de fapt fiind cele mai numeroase de-a lungul anilor. Perioadele cele mai frecvente sunt cele din primăvară când mulți cetățeni aprind vegetație uscată, aceștia parăsind locul respectiv iar focul se extinde ușor în aceste perioade, pericolele există pe toată raza comunei. La locuințe incendiile sunt cauzate de instalații electrice necorespunzătoare sau supraincaltate, necuratarea cosurilor de fum, afumatori neamplasate corespunzător.

###### Avalanșe

Acestea lipsesc pe teritoriul comunei, existând doar pericolul înzăpezirilor de drumuri pe scurtă durată, cauzate de ninsori abundente.



## Fenomene distructive de origine geologică:

Alunecările de teren, acestea există pe teritoriul comunei care afectează preponderent zonele de deal care prezintă risc de dislocare și alunecare cum ar fi: șoseaua Teaca – Reghin (în mai multe puncte), drumul Pinticu – Teaca, Archiud, (Godovana, Dosu, La Coastă, La Izvoare), Ocnîța (Pe Față, După Vii, La Buna), Teaca (În Cop, În Râpoș), Pinticu (Mortila, Dendela, La Piatra), Viile Tecii (Pe Dumbrava, Râciubaș), Budurleni (Pe Față, Pe dos).

Alunecările de teren nu produc pierderi și distrugeri așa de mari ca alte calamități. Ele sunt totuși periculoase pot conduce la distrugerea unor construcții sau sosele 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	<ul style="list-style-type: none"><li>• de suprafață; &lt; 1 m</li><li>• de mică adâncime; = 1-5 m</li><li>• adânci; = 5-20 m</li><li>• foarte adânci &gt; 20 m</li></ul>
Viteza de alunecare	<ul style="list-style-type: none"><li>• extrem de rapidă; &gt; 3 m/s</li><li>• foarte rapidă; = 3 m/s-0,3 m/min</li><li>• rapidă; = 0,3 m/min-1,5 m/zi</li><li>• moderată; = 1,5 m/zi-1,5 m/lună</li><li>• lentă; = 1,5 m/lună-1,5 m/an</li><li>• foarte lentă; = 1,5 m/an-0,06 m/an</li><li>• extrem de lentă. &lt; 0,06 m/an</li></ul>
Distanța de deplasare	<ul style="list-style-type: none"><li>• alunecări propriu-zise;</li><li>• alunecări tip curgeri de teren.</li></ul>
Distanța de evoluție a alunecării pe versant	<ul style="list-style-type: none"><li>• alunecări deplasive de la baza versantului în direcția opusă deplasării acumulatorului – deci caracter regresiv.</li><li>• Alunecări detrusive – evoluție în direcția acumulatului de alunecare – caracter progresiv.</li></ul>

## Secțiunea 2.

### Analiza riscurilor tehnologice

#### A) Industriale

Pe teritoriul comunei nu există factori de risc major în procesele tehnologice care să folosească substanțe chimice periculoase. Accidente de muncă au existat în unitățile de producție, de asemenea și incendii dea lungul anilor însă în ultima perioadă acestea au scăzut..

#### B) De transport și depozitare produse periculoase

##### a) Transportul rutier

Având în vedere șoseaua națională Bistrița – Reghin ce trece prin centrul localității Teaca există pericolul accidentelor substanțele chimice periculoase pot fi transportate în cisterne containere sau alte tipuri de ambalaje, pe toate căile de comunicații existente, acestea sunt monitorizate de către organele competente .

##### b) Transportul feroviar

Ținând cont că linia CFR Lechința – Tg – Mureș ce trecea prin comuna Teaca este dezafectată nu există transport feroviar cea mai apropiată fiind stația Lechința și Șieu. Dar exista o linie turistica de cale ferata ingusta Mocanita Transilvaniei care leaga Teaca de Milas si mai departe aceasta este folosita doar pe perioada verii.

### **c) 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 balti sau în sol).

Cele mai periculoase munitii descoperite neexplodate sunt cele care se afla 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 cu toate că muniție s-a găsit la Pinticu în pădure zona Mortila și Teaca în grădina la Trombitas Lucretia (2019) o lada de obuze .

### **d) Poluare ape**

Poluarea apelor nu prezenta riscuri pînă în anul 2015, neexistând agenți economici poluatori importanți și totuși din 2015 s-au semnalat primele poluări pe paraul Ocnita porțiunea de la SC SINNELI SRL spre Viile Tecii din cauza deversării unor cantități însemnate de zer acestea s-au consemnat în perioada 2016-2020 iar din 2021 pînă în prezent nu s-au mai semnalat.

## **Secțiunea 3. Analiza riscurilor biologice**

Riscuri biologice provocate de epidemii/epizootii nu s-au cunoscut, pînă în anul 2021 când au apărut mici focare de PPA în Teaca și Viile Tecii, sunt posibile apariții de focare mai ales prin transporturile rutiere pe șoseaua Reghin – Bistrița, de la animale sălbatice, cât și gospodăriile populației care majoritatea dețin animale de diferite specii.

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

1. Factori geografici:

2. Factori economici:

a) industria alimentară (capacitățile de prelucrare, industrializare și comercializare a laptelui și produselor lactate, ouă, lână, piele, etc.);

b) aprovizionarea cu apă potabilă din surse de suprafață a unor localități, colectivități de animale și de păsări;

c) gradul de uzură a rețelelor de distribuire și de canalizare a apei din fermele de creștere și îngrășarea a animalelor, păsărilor, etc.;

d) modul în care sunt respectate și aplicate în practică măsurile igienico- sanitare-veterinare în unitățile economice cu profil zootehnic;

3. Obiectivele economice cu profil zootehnic.

4. Epidemii, pandemii după cum stim din 2019 a apărut pandemia cu SARS COV 2 care a dus la îmbolnavirea unui număr impresionant de persoane și chiar numeroase decese. În anul 2023 a fost o formă de gripă de sezon foarte agresivă.

## **Secțiunea 4 . Analiza riscurilor sociale**

Pe teritoriul comunei Teaca riscurile sociale sunt rar prezente, acestea fiind doar în zilele de luni când este o piață mercurială. Acestea nu au reprezentat niciodată un risc social.

În ultimii ani se observă tot mai multe atacuri ale ursilor împotriva animalelor domestice atât în afara localităților cât și în localități datorită creșterii numărului de exemplare din această specie.

## **CAPITOLUL IV ACOPERIREA RISCURILOR LA NIVELUL COMUNEI TEACA**

**Conceptia desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție.  
Etapile de realizare a acțiunilor. Faze de urgență a acțiunilor.**



## Acțiunile de protecție-intervenție.

Concepția de desfășurare a acțiunilor de protecție – intervenție constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza unor acțiuni de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare (alegerea planului optim pentru situațiile generate, modificarea lui în funcție de evoluția situațiilor), stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea/transmiterea acestuia la structurile proprii și acelor de cooperare.

### Secțiunea 1.

#### Etapele de realizare a acțiunilor

- 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.

### Secțiunea 2.

#### Acțiunile de protecție-intervenție

- a. alertarea și / sau alarmarea structurilor de intervenție;
- b. informarea 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 serviciile voluntare sau private 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 serviciile specializate la nivel ministerial, coordonate de CMSU;
- d. Urgența a IV-a – asigurată de serviciile profesionale de la nivel central, coordonate de CNSU.

**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. sau a avertizărilor meteorologice de la A.N.M., 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 la diguri, faza I de apărare la ghețuri, praguri de avertizare la precipitații.
  - Se instituie permanența la sediul .
  - Se declanșează starea de apărare la nivelul CLSU Teaca.
  - 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 cu privire la atingerea cotei de atenție.
  - În vederea pregolirii, se dispune evacuarea de debite din acumulări – cu aprobarea Direcției Apelor.
  - Prin Centrul Operational al ISU Bistrița se avertizează CLSU situate în aval cu privire la debitele evacuate.
  - Se întocmește și transmite la CJSU Bistrița, ISU Bistrița, D.G.A. Bistrița, Raportul operativ cu privire la evoluția fenomenelor hidrometeorologice, a măsurilor întreprinse și a eventualelor pagube fizice înregistrate.
  - 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 menține permanența la sediul Grupului de Suport Tehnic.
  - Se menține starea de apărare la nivelul CLSU TEACA.
  - Se avertizează prin Centrul operational al CLSU cu privire la înregistrarea cotei de inundație.
  - 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.
  - Se dispun măsuri de mărirea debitelor evacuate din amenajări și acumulări – cu aprobarea D.A. Bistrița.
  - Prin Centrul Operational al CLSU se avertizează CLSU situate în aval cu privire la mărirea debitelor evacuate.
  - 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 Teaca se deplasează în zonele afectate, dispunând măsuri operative pentru evitarea și limitarea pagubelor.

- Se întocmește și transmite la ISU Bistrița, Grupului de Suport Tehnic al CJSU Bistrița, D.G.A. Bistrița “raport operativ cu privire la evoluția fenomenelor hidrometeorologice, a pagubelor fizice înregistrate și a măsurilor întreprinse”.

c. Măsuri la atingerea cotei de pericol **CP, fazei a III** a de apărare la diguri și ghețuri

- Se menține permanența la sediul Grupului de Suport Tehnic.

- Se menține starea de apărare la nivelul CLSU .

- Se avertizează prin Centrul operational, CLSU cu privire la înregistrarea cotei de pericol.

- Specialiștii de la nivelul CLSU se deplasează în zonele afectate, pentru urmărirea evoluției fenomenelor hidrometeorologice, dispunând măsuri operative.

- Președintele CLSU aprobă declanșarea sistemului de alarmare - avertizare sonoră, conform prevederilor planurilor de avertizare - alarmare și emite ordinul de evacuare.

- Președintele CLSU emite decizia de evacuarea populației, animalelor și bunurilor materiale din zonele inundabile.

- CCCE local asigură cazarea, aprovizionarea cu alimente și asistența medicală pentru populația sinistrată.

- CCCE local asigură adăpostirea, hrănirea și asistența veterinară a animalelor evacuate.

- Se solocită intervenția cu materiale explozive pentru distrugerea aglomerărilor de ghețuri sau a zăpoarelor.

- Se întocmește și transmite la CJSU Bistrița “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 se deplasează în zonele afectate pentru verificarea și validarea pagubelor fizice înregistrate încheind în acest sens note de constatare.

- în termen de 24 ore întocmește și transmite la CLSU Bistrița “ raport de sinteză” cu privire la pagubele fizice și valorice.

## 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 ruți. 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 :

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

b. activarea CLSU afectate și a CJSU , prin grija centrelor operative;

c. analiza situației create și luarea deciziei de intervenție de către CLSU și CJSU;

d.întocmirea rapoartelor operative cu date și informații din teren de către centrele operative și înaintarea acestora la eșaloanele superioare;

e.introducerea serviciului de permanență la centrele operative ale CLSU afectate;

f.descongestionarea căilor de acces;

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

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



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

Annual, 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, ISU.

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.

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 copiilor.

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 ISU 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 padurea respectivă. Aceasta persoana va anunța la rândul său cadrele tehnice responsabile din cadrul direcției silvice, după caz, ISU, 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 profesionale 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:

- 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 batut cu maturoaie, palete de rachita impletita, cu lopeti și se va arunca pământ sau nisip pe focul ce înaintază, se va acționa cu stropitoare și pulverizatoarele de apă și la cativa metri în fata focului se va interveni pentru formarea unui baraj prin mineralizarea solului și încercarea aprinderii contrafocului.

Contrafocul este cea mai eficienta metoda de limitare a extinderii incendiului prin faptul ca reduce puterea radianta a focului ce înaintază, iar barajul realizat prin eliminarea materialului combustibil oprește înaintarea focului principal.

- 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 scântei. Fâșiile de siguranță vor fi udare 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 implica angajarea unor forte 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 transversala direcției de înaintare, la distanta apreciata astfel ca focul sa nu surprinda muncitorii în plină acțiune, se doboara urgent arborii pe distanta 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 curata zona de uscături;

c) cu plugurile cu cai sau cu tractoare se mineralizeaza o banda de 2-3 m latime pe mijlocul benzii formate prin scoaterea arborilor și se încearca aplicarea contrafocului;

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

- 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 ;

- 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 ajutaje 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 padure afectate de incendii va fi sarcina ocoalelor silvice (de stat sau private) care au administrat suprafața de padure afectată.

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

### **3. Avalanșe - nu au fost consemnate pe teritoriul comunei**

### **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 județului, 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 constatările 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.

Prefectul informează operativ Comitetul ministerial și Comitetul Național pentru Situații de Urgență, asupra efectelor situației de urgență produse de seisme și/sau alunecări sau prăbușiri de teren, a măsurilor întreprinse, dispune declararea stării de alertă la nivel județean și propune, după caz, președintelui Comitetului Național declanșarea procedurii, potrivit legii, pentru instituirea stării de urgență pentru zona afectată.

Comitetul ministerial se activează când posibilitățile comitetului județean au fost depășite ori există premisele să fie depășite sau când sunt afectate cel puțin două județe.

Comitetul ministerial își desemnează, după caz, Grupul operativ, prin ordin al ministrului.

Din Grupul operativ fac parte secretarii de stat, secretarul general, reprezentantul Inspectoratului de Stat în Construcții, reprezentantul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, directori generali ai instituțiilor cu atribuții și responsabilități în activitatea de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență specifice, responsabili ai ONG-urilor abilitate sau înlocuitorii desemnați ai acestora, în cazul imposibilității prezentării titularilor.

În Grupul operativ se pot nominaliza reprezentanții desemnați de celelalte ministere cu rol de decizie în acțiunile de intervenție post-dezastru, precum și specialiști în domeniu, membrii ai Comisiilor tehnice de specialitate ale ministerelor, reprezentanți ai altor organizații nonguvernamentale sau societăți comerciale utile în situații de urgență.

Grupul operativ întreprinde următoarele activități:

- a) solicită și primește informații asupra construcțiilor afectate de situația de urgență specifică, prin inspecțiile teritoriale în construcții și inspectoratele județene pentru situații de urgență;
- b) solicită și primește informații asupra efectelor situației de urgență specifice, de la comitetele județene pentru situații de urgență și primește de la acestea rapoarte operative și rapoarte de evaluare a intervenției;
- c) verifică datele de la nivelul județelor și informează operativ Comitetul Național asupra producerii situației de urgență specifice, efectele acesteia, precum și asupra măsurilor întreprinse;
- d) transmite operativ Comitetului Național informații despre situația creată și despre măsurile luate și formulează cereri în raport cu evoluția situației operative;
- e) informează populația despre măsurile și comportamentul care trebuie adoptate în zonele afectate;
- f) aplică și transmite deciziile Comitetului Național.

### **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.
- Raportul 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;
- 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 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 salariaților de la agenții economici unde s-a produs accidentul chimic sau de la alte întreprinderi din zona de acțiune a norului toxic, se pot folosi adăposturile special construite pentru protecție în caz de accident chimic, adăposturile de protecție civilă cu sistem de filtroventilație sau izolarea prin adăpostire în imobile și aplicarea unor măsuri de etanșeizare.

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 etanșeizării.

#### **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.



Protectia 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 special amenajate 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 AMBULANTA 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 creează 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.

#### **1. 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 : Transmixt SA Bistrița

#### **2. Risc nuclear**

#### **3. Riscuri poluare ape.**

#### **Măsuri ce se vor lua în diferite faze și ipoteze de periculozitate**

##### **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 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 împrăști 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 :

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

2. Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări - nu este cazul la nivelul comunei.

3. Eșecul utilităților publice.

4. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Nu s-au semnalat astfel de fenomene pe teritoriul omunei 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.

## **2. 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 sau 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 I.S.U. cele mai apropiate, reprezentantul autorității publice locale cu care se cooperează pentru a sprijini echipa pirotehnică și asigurarea măsurilor de protecție până la sosirea acesteia.

### **CERCETAREA TERENULUI.**

Cercetarea terenului este activitatea preliminară obligatorie, condusă nemijlocit de șeful lucrărilor de asanare, pentru stabilirea tipului de intervenție funcție de factorul de risc și constă în depistarea, marcarea și identificarea munițiilor descoperite, delimitarea perimetrului cu risc și izolarea acestuia.

Cercetarea se execută amănunțit la suprafața terenului și în locurile greu accesibile, unde munițiile nu pot fi observate la prima vedere (lipsite de vizibilitate, mlăștinoase, cu vegetație abundentă).

După caz, în situațiile care comportă riscuri majore, se va solicita sprijinul organelor de ordine publică pentru interzicerea accesului.

Pe timpul executării operațiunilor de cercetare, la nevoie, vor fi invitate pentru obținerea de informații, persoanele care cunosc locurile unde se presupune a exista muniții neexplodate. Chestionarea acestora se execută de către șeful lucrărilor de asanare.



Când situația impune, se poate solicita sprijinul structurilor de jandarmerie și poliție, pentru menținerea ordinii publice și susținerea acțiunilor pirotehnicienilor în zonele susceptibile a exista muniții neexplodate.

Prin operațiunile de cercetare se urmărește :

- a) determinarea locurilor de cădere, numărul munițiilor neexplodate, poziția (la suprafață, semiîngropate, în pământ, apă sau clădiri) și marcarea acestora cu jaloane sau cu stegulețe roșii;
- b) delimitarea zonei de teren în care au fost depistate muniții neexplodate prin împrejmuire cu benzi galbene și negre sau roșii și albe înclinate la 45° sau cu gard de sârmă. La limita de siguranță, exterioară acestei zone, se plantează panouri de semnalizare;
- c) interzicerea accesului în zonele de teren care nu permit executarea cercetării și detectării prin mijloace adecvate. Aceste zone se iau în evidență și supravegheare până la crearea condițiilor de executare a acestor operațiuni. Organizarea măsurilor de supravegheare se stabilește de șeful lucrărilor de asanare împreună cu autoritățile publice locale, organele de poliție sau beneficiari din zona de responsabilitate.

Cercetarea terenului de asanat se face pe urgențe, stabilite de comun acord cu autoritățile/societățile care au solicitat executarea lucrărilor de asanare.

Pe baza concluziilor cercetării și identificării muniției descoperite, funcție de evaluarea de risc care o prezintă aceasta, șeful lucrărilor de asanare stabilește gradul de complexitate și urgență a operațiunilor, procedurile de execuție, metodele de neutralizare, stabilind răspunderile nominale.

După executarea cercetării și marcării, șeful lucrărilor de asanare ordonă evacuarea personalului la limita zonei de siguranță și procedează la identificarea munițiilor descoperite . La nevoie, poate fi sprijinit de 1-2 pirotehnicieni.

Funcție de rezultatele identificării, șeful lucrărilor de asanare dispune organizarea și începerea operațiunii de detectare. Toate aceste operațiuni se execută numai cu asigurare medicală de urgență.

## DETECTAREA MUNIȚILOR

Detectarea are ca scop stabilirea cu precizie a locului, adâncimii și poziției în care se găsește muniția .

Munițiile îngropate în pământ sunt detectate cu ajutorul detectoarelor de metale, detectoarelor de mine portabile sau montate pe șasiuri, precum și de tip robot.

Detectarea este precedată de pregătirea terenului, care constă în:

- a) curățarea terenului de vegetație abundentă - iarbă mare, tufișuri sau alte plantații precum și a unor materiale;
- b) evacuarea corpurilor metalice care pot influența precizia detectării;
- c) marcarea terenului din metru în metru, cu jaloane și benzi alb-roșii;
- d) la terminarea lucrărilor de detectare, pirotehnicienii informează pe șeful lucrărilor de asanare despre rezultatele detectării.

Pentru cercetarea și detectarea unor zone întinse unde s-au semnalat muniții neexplodate, se pot folosi roboți, mașini și utilaje dotate cu echipamente de lucru care permit executarea operațiilor de cercetare, detectare, manipulare și neutralizare a munițiilor descoperite neexplodate.

## DEZGROPAREA MUNIȚILOR RĂMASE NEEXPLODATE

De regulă, munițiile rămase neexplodate, se află în pământ, la diferite adâncimi, în interiorul construcțiilor, acoperite de elemente de construcții rezultate din dărâmături, necesitând lucrări de degajare în scopul stabilirii metodelor de neutralizare.

În cazul munițiilor găsite în pământ, la care nu se cunoaște cu precizie locul sau adâncimea de pătrundere, săpăturile se execută în straturi succesive de 20 cm.

După îndepărtarea fiecărui strat de pământ, se execută cercetarea terenului cu ajutorul detectorului de metale (mine).

La semnalizarea existenței muniției, pirotehnicienii lucrează folosind cazmaua sau lopata mică, până în apropierea bombei sau proiectilului, unde se continuă folosindu-se șpaclul, fără a mișca muniția de la locul de cădere, până la vizualizarea elementelor care permit identificarea cu precizie a tipului și starea focosului, în urma căroră, șeful lucrărilor de asanare hotărăște asupra metodelor și procedurilor de neutralizare ce urmează a fi aplicate.

Munițiile necunoscute și cele susceptibile că pot face explozie în momentul mișcării de pe loc, sunt supuse operațiunilor de tatonare de la distanță, prin ridicarea muniției cu ajutorul macaralei cu trepid și coborârea liberă a acesteia, de trei ori, pentru siguranța neinițierii acesteia pe timpul evacuării.

La nevoie, operațiunile vor fi oprite și se va raporta ierarhic, pentru a se executa dezamorsarea sau distrugerea muniției pe locul unde a fost descoperită .

Pentru munițiile neexplodate descoperite și identificate în interiorul clădirilor sau în zone cu dărâmături, se execută lucrările de degajare necesare, prin înlăturarea elementelor de construcții bucată cu bucată.

Pentru evacuarea munițiilor grele se utilizează macarale, trolii și dispozitive adaptate în acest scop.



## IDENTIFICAREA MUNIȚIILOR

Identificarea munițiilor neexplodate are ca scop stabilirea tipului acestora și al focoaselor, cauzele probabile ale nefuncționării în vederea alegerii procedurilor de neutralizare.

Pentru munițiile găsite la suprafața terenului sau semiîngropate, aceasta se face pe timpul cercetării terenului, iar pentru cele îngropate sau acoperite cu dărâmături, identificarea se execută după operațiunile de degajare.

Identificarea munițiilor neexplodate este o operațiune esențială a asanării deoarece oferă elementele de certitudine în elaborarea concluziilor pentru stabilirea procedurilor de neutralizare.

## NEUTRALIZAREA MUNIȚIILOR

Neutralizarea munițiilor neexplodate constituie scopul lucrărilor de asanare, în principal realizată prin dezamorsarea elementelor care pot iniția muniția sau distrugerea acestora

Dezamorsarea munițiilor se execută numai cu aprobarea Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, dată pentru fiecare caz în parte. Dezamorsarea poate fi simplă sau specială.

Dezamorsarea simplă presupune extracția focosului sau blocarea mecanismelor care îl compun.

Dezamorsarea specială se execută în cazul muniției echipate cu focos având cursă la demontare sau efect întârziator și presupune aplicarea unor tratamente diferite.

Metoda care trebuie aplicată fiecărei bombe în parte este funcție de natura bombei, tipul focosului, timpul după care a fost descoperită și poziția în care se găsește bomba.

Neutralizarea bombei prin distrugerea instantanee a focoaselor și a mecanismelor de percuție se face cu ajutorul disruptorului.

## RIDICAREA ȘI TRANSPORTUL MUNIȚIILOR ASANATE

Ridicarea munițiilor asanate

Munițiile rămase neexplodate se ridică de pe locul respectiv sau se scot din gropi, pentru a fi transportate la locul de depozitare sau la poligonul de distrugeri.

Paza munițiilor descoperite neexplodate, până la sosirea structurilor autorizate să execute ridicarea acestora, se face de către organele abilitate .

Toate categoriile de muniții de la care s-au deșurubat focoasele, precum și celelalte elemente de inițiere, nu mai prezintă un pericol deosebit.

Ridicarea și transportul lor se face respectând regulile de manipulare a munițiilor.

Categoriile de muniții de la care nu se pot deșuruba focoasele sau celelalte elemente de inițiere, sunt deosebit de periculoase, existând riscul exploziei accidentale ; ridicarea și transportul acestora , atunci când nu se decide distrugerea lor pe loc, se face cu respectarea prevederilor legale.

Toate mijloacele de prindere și ridicare vor corespunde standardelor și vor fi prevăzute cu inele sau alte sisteme de marcare care să permită poansonarea acestora .

Munițiile cu o greutate până la 30 Kg se ridică de un singur pirotehnician, cu ajutorul palmelor introduse sub corpul acestora. Cele a căror greutate este până la 60 Kg se ridică de 2 pirotehnicieni și se transportă pe targă.

Munițiile a căror greutate este cuprinsă între 60 - 1000 Kg se ridică folosind macaraua trepid și rampa mobilă pentru încărcarea și descărcarea bombelor în/din autovehicule.

Pentru ridicarea munițiilor a căror greutate depășește 1000 kg vor fi folosite automacarale, rampe mobile sau alte mijloace tehnice

Transportul muniției asanate

Munițiile, elementele de muniții, precum și materiile explozive rămase neexplodate și găsite pe teren, se transportă manual sau în vehicule special destinate în acest scop.

Transportul manual se execută cu brațele sau cu targa, pe distanțe mici și numai:

- a) în interiorul zonei de asanare, de la locul de depistare până la locul de depozitare provizorie sau până la mijlocul de transport;
- b) în interiorul poligonului de distrugeri, de la locul de triere și depozitare provizorie până la gropile de distrugeri.

Este interzis a se transporta pe targă muniția în grămadă sau pe mai multe rânduri

Pe distanțe mari, de la zona de asanare până la poligonul de distrugeri, muniția este transportată cu ajutorul autovehiculelor

Munițiile neexplodate nu se transportă în vagoane pe calea ferată, nave și alte ambarcațiuni, avioane, elicoptere, sâni sau samare.

Munițiile izolate sau în cantități mici se transportă în lăzi cu nisip.

Toate acestea se fac de către specialiștii ISU Bistrița cu sprijinul SVSU Teaca.

## **DEPOZITAREA MUNIȚIILOR PROVENITE DIN ASANĂRI**

Muniția rezultată din asanări, se păstrează temporar, până la distrugere, în depozite destinate în acest scop

## **DISTRUGEREA MUNIȚIILOR REZULTATE DIN ASANAREA TERENURILOR**

Distrugerea munițiilor găsite neexplodate pe teritoriul comunei se face de către specialiștii IJSU Bistrița în locurile speciale amenajate, în conformitate cu procesul verbal încheiat cu primăria acestei localități.

Distrugerea munițiilor rezultate din asanări, se execută prin explozie, prin ardere sau prin dezmembrare – ardere. Procedul de distrugere se stabilește de către șeful lucrărilor de distrugeri.

Distrugerea munițiilor neexplodate se execută numai pe timp de zi, în condiții de vizibilitate.

Munițiile necunoscute de la care nu s-au extras focoasele sau dispozitivele de amorsare, munițiile recent trase (trecute prin gura de foc) neexplodate și care se apreciază că pot exploda în momentul mișcării, precum și grenadele de la care nu au fost extrase sau au mecanismele de siguranță oxidate, bombele de avion prevazute cu focoase cu întârziere sau cursă la demontare, care nu se pot transporta în poligon se distrug pe loc se distrug pe loc.

## **RISCURI BIOLOGICE**

### **1. Riscul apariției unor epidemii**

a. 1. Organizarea conducerii – Conducerea acțiunilor de protecție-intervenție se realizează de către C.L.S.U. Măsurile 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 igienă individuală și colectivă și de igienă 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 igienă a mediului, în special modificările cantitative ale apei (conducte rupte, inundate cu apă 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 ficțive, lipsei de vitamine, proteine, etc.
- c) introducerea de agenți patogeni noi prin import din alte teritorii sau prin redesteptarea unor surse de infecție, ascunse consecutiv apariției de cimitire umane, outuri seci contaminate etc. în urma seismelor alunecărilor de teren, inundațiilor.

Acțiunile de protecție și intervenție în teren în caz de de situații de urgență trebuie să ia în considerare toți acești factori, diferențiați pe tipuri de de situații de urgență (seisme, inundații, inzăpeziri, alunecări de teren, incendii, accidente pe căile de transport, accident nuclear sau chimic).

O serie de măsuri de ordin medical și sanitar au caracter general și privesc:

- asigurarea apei potabile pentru populație;
- asigurarea igienei alimentelor;
- evacuarea cadavrelor și controlul serviciilor mortuare;
- luptă contra rozătoarelor și insectelor;
- educația sanitară a populației în cadrul pregătirii de protecție civilă.

Ca urmare a unor categorii de situații de urgență, se pot declanșa o serie de epidemii, astfel:

### **A. În caz de inundații, pot apărea următoarele tipuri de epidemii:**



- epidemii hidrice (febra tifoida, boala diareica acuta cu germeni enterici – dizenterie, holera, salmonelloze; hepatita virala acuta de tip A);
- tetanos;
- tifos exantematic;
- toxiinfecții alimentare.

## **B. Masuri antiepidemice in caz de inundatii:**

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 eventualelor germeni patogeni aparuti ca urmare a inundatiilor, pentru avertizarea populatiei.

Responsabilitati: Compartimentul de Igiena mediului ambiant din Autoritatea de Sanatate Publica Bistrița-Năsăud.

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 Sanatate Publica – 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 Sanatate Publica – 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 Sanatate Publica, toate gospodariile din teritoriu, cu evacuarea imediata a cazurilor de boli transmisibile.

Responsabilitati: Autoritatea de Sanatate Publica – Compartimentul de prevenire si combatere a bolilor transmisibile.

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

Responsabilitati: Autoritatea de Sanatate Publica

## **C. In caz de accident chimic**

### **Riscul apariției unei epizootii**

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

Pentru antrenarea membrilor Comitetului local pentru Situatii de Urgență, a secretariatului tehnic permanent și a formațiunilor destinate a interveni în astfel de cazuri, precum si 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 si pentru Dezvoltare Rurala Bistrița-Năsăud .

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 furajele 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 deservesc 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 sanitar-veterinare ce ar putea facilita răspândirea virusului cu excepția panzootiilor (tratamente zilnice, dezinfecții curente, vaccinări, etc.);



- tratamentele cu antiseptice și dezinsecțiile 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 Antiepidemic 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 dezinsecția riguroasă și repetată a întregului teritoriu;
- anunțarea Comandamentelor Antiepidemice 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 Antiepidemice 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 Antiepidemic 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 Antiepidemic Local, cu aplicarea unor măsuri deosebite de dezinsecție. 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, Alimentației 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 dezinfecție 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 Antiepidzootic 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 magaziile 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 Antiepidzootic 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, bălciuri, 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 Antiepidzootic Județean.

În situații deosebite, Comandamentul Antiepidzootic 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 Antiepidzootic 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 Antiepidzootic 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 Antiepidzootic 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 Antiepidzootice 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 efectivelor 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 methemoglobină. 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.

### **Faza 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 garda/gărzile de intervenție a/ale subunității în raionul / obiectivul afectat;
- b) urgența a II-a - asigurată de către subunitățile inspectoratului județean;
- c) urgența a III-a - asigurată de către două sau mai multe 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.

### **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 acestora cu mijloacele din dotare.

### **RISCURILE SOCIALE**

Asigurarea ordinii publice se realizează, pe întreg teritoriul comunei Teaca, de către Inspectoratul Județean de Jandarmi și Postul de Poliție Teaca 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.

### **PLANIFICAREA, ORGANIZAREA COORDONAREA ȘI MONITORIZAREA ACȚIUNILOR DE ASIGURARE ȘI/SAU RESTABILIRE A ORDINII PUBLICE**

Prefectul județului Bistrița, coordonează, în condițiile legii, acțiunile și activitățile de asigurare și/sau restabilire a ordinii publice desfășurate la nivelul județului.

Concepția de acțiune și coordonarea forțelor participante la executarea acestor misiuni se realizează de Comandamentul operațional, al cărui comandant este desemnat de inspectorul șef al Inspectoratului Județean de Jandarmi Bistrița-Năsăud.

Comandamentul operațional organizat are următoarele atribuții:

- a. elaborează concepția de acțiune și modul de întrebuintare a forțelor la dispoziție pe fiecare misiune în parte;
- b. elaborează planurile de acțiune pentru executarea fiecărei misiuni;
- c. monitorizează evoluția situației operative și formulează propuneri pentru asigurarea capacității de răspuns a forțelor implicate în misiune;
- d. asigură schimbul de informații între structurile participante și transmiterea la acestea a ordinelor / dispozițiilor;
- e. menține contactul permanent cu autoritățile administrației publice locale și celelalte instituții implicate sau cu atribuții în domeniu;
- f. transmite date de interes, privind evoluția situației operative, prin Centrele operaționale pentru conducerea și coordonarea misiunilor.

### **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 inspectorului șef al INSPECTORATUL JUDEȚEAN DE JANDARMI sau persoanei desemnate de acesta.



Conducerea nemijlocită a acțiunilor specifice fiecărei categorii de forțe participante la misiune, se asigură de către șefii / comandanții acestora, conform atribuțiilor și competențelor.

#### **A. În cazul adunărilor publice nedecarate**

În situația când se dețin date și informații din care să rezulte că desfășurarea adunării publice poate duce la tulburarea climatului de ordine și siguranță publică, reprezentanții Inspectoratul Județean de Jandarmi și Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud, informează, în scris, primarul unității administrativ-teritoriale. Răspunderea pentru asigurarea ordinii publice sau a intervenției în forță pentru restabilirea acesteia, când este cazul, revine comandantului acțiunii.

Pentru restabilirea ordinii publice, structurile jandarmeriei, intervin folosind gradual mijloacele tehnice din dotare, în raport cu situațiile create și în condițiile legii.

Inspectoratul Județean de Jandarmi Bistrița-Năsăud, desfășoară activități specifice prin formațiunile specializate, premergător și pe toată durata de desfășurare a misiunii, pentru obținerea datelor și informațiilor de interes operativ, filmarea și fotografierea aspectelor și momentelor tensionate.

Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud, prin structurile de specialitate, acționează pentru desfășurarea normală a circulației pe drumurile publice și pe traseele de deplasare a participanților la adunarea publică, aplicând măsurile specifice de menținere a ordinii publice. De asemenea, prin structurile de specialitate, obțin și furnizează date și informații necesare structurilor de jandarmi, organizarea măsurilor preventive pe raza unității administrativ-teritoriale, filmarea și fotografierea, cercetarea și întreprinderea măsurilor legale împotriva persoanelor care au săvârșit infracțiuni sau contravenții, stabilirea identității persoanelor care prezintă interes pentru misiune, respectarea regimului armelor, munițiilor și explozibililor, precum și a hotărârilor/dispozițiilor autorității administrației publice locale/primarilor privind limitarea sau interzicerea desfacerii băuturilor alcoolice. Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean Bistrița-Năsăud, asigură verificarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor, de stingere a acestora și, după caz, de evacuare în situații de urgență, măsuri care sunt adaptate la locul și modul de desfășurare al adunării publice, competiției sportive sau manifestării cultural artistice respective.

Premergător desfășurării adunării publice, structurile ce urmează să participe la acțiune efectuează:

- a. popularizarea prin mijloace proprii mass-media a prevederilor legale care reglementează drepturile și obligațiile organizatorilor și participanților la adunările publice;
- b. intensificarea culegerii și schimbului de informații care prezintă interes operativ pentru organizarea și desfășurarea întrunirii / manifestației respective;
- c. realizarea recunoașterilor în zona de desfășurare a adunărilor publice și stabilirea locurilor, punctelor și obiectivelor vulnerabile;
- d. conlucrarea și dialogul cu autoritățile administrației publice locale și reprezentanții / lidrii participanților la adunarea publică;
- e. asigurarea tehnico-materială a efectivelor participante.

Pe timpul desfășurării adunărilor publice efectivele structurilor implicate participante se vor găsi numai în locurile stabilite în planurile de acțiune și vor acționa numai la ordinul comandantului acțiunii.

La terminarea acțiunii, fiecare șef de dispozitiv verifică materialele și prezența efectivelor din subordine, documentându-se asupra producerii unor eventuale evenimente negative, după care raportează comandantului acțiunii despre modul de îndeplinire a misiunii, dificultățile întâmpinate și măsurile luate.

#### **B. 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 dețin 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 Inspectoratul Județean de Jandarmi.

În funcție de gradul de risc al adunării publice sau competiției sportive, Inspectoratul Județean de Jandarmi asigură măsurile de ordine publică, pe traseele de deplasare a grupurilor de participanți / suporteri.

Restabilirea ordinii publice se execută de către efectivele ale Inspectoratului Județean de Jandarmi, în condițiile legii, inițiativa și răspunderea revenind comandantului acțiunii.

#### **C. Pe timpul adunărilor publice spontane și interzise**



La obținerea primelor informații sau date despre organizarea și desfășurarea unor adunări publice spontane sau interzise, se procedează la informarea reciprocă imediată între Inspectoratul Județean de Jandarmi, Inspectoratul de Poliție Județean Bistrița-Năsăud și Instituția Prefectului, luându-se măsurile prevăzute în planurile de cooperare. Vor fi informate și autoritățile administrației publice locale și Parchetul de pe lângă tribunalul competent teritorial.

Structurile de poliție și jandarmerie dispun măsuri operative pentru documentarea la fața locului.

Pe baza acestor informații Inspectoratul Județean de Jandarmi Bistrița-Năsăud își alertează efectivele subunităților mobile, trimite la fața locului un prim eșalon și realizează dispozitive de izolare a zonei.

În raport cu evoluția situației operative, inspectorul șef al Inspectoratului Județean de Jandarmi Bistrița-Năsăud, deplasează celelalte efective avute la dispoziție în apropierea locului adunării publice și, după caz, solicită efective suplimentare.

Șefii structurilor de jandarmi se edifică asupra situației și acționează, după caz, împreună cu poliția, pentru identificarea organizatorilor sau a conducătorilor protestatarilor, realizarea dialogului cu aceștia în vederea întreruperii sau limitării adunării publice, prevenirii incidentelor, actelor de tulburare a ordinii publice, distrugerii și degradării de bunuri

Pentru împiedicarea desfășurării adunărilor publice interzise expres de lege sau pentru punerea în aplicare a dispoziției primarului de interdicere a unei adunări publice, șeful structurii de jandarmi realizează dispozitive de prevenire și descurajare a constituirii grupului de manifestanți la locul precizat și pe traseele de afluire, constând în dispunerea de patrule de ordine, posturi de observare, cordoane și baraje de ordine și rezerve de intervenție, concomitent cu promovarea dialogului cu organizatorii, în vederea renunțării la acțiunea preconizată.

În astfel de cazuri, poliția desfășoară activități informativ-operative, asigură fluidizarea circulației, adaptează dispozitivul general de ordine pe căile de afluire/defluire și în apropierea locurilor unde este preconizată întâlnirea, iar prin formațiunile specializate desfășoară activități preventive în rândul organizatorilor sau participanților

În situația în care nu s-a reușit prevenirea constituirii grupului de manifestanți, se acționează pentru restabilirea ordinii și siguranței publice

#### **D. 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 forțelor de ordine;
- 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.

Structurile de jandarmi care intervin pentru restabilirea ordinii publice când aceasta a fost grav tulburată sunt dotate, în funcție de situație, cu armament, mijloace tehnice de intervenție, echipament de protecție și materiale specifice, conform tabelelor de înzestrare proprii.

Folosirea mijloacelor tehnice de intervenție se face în condițiile legii, în mod gradual și nu trebuie să depășească nevoile reale pentru împiedicarea sau neutralizarea acțiunilor agresive și încetează de îndată ce scopul misiunii a fost realizat.

Dispozitivul de acțiune pentru restabilirea ordinii publice, în principiu, cuprinde:

- a) dispozitive de baraje și cordoane de ordine, de izolare a zonei - jandarmi;
- b) dispozitive de pătrundere și dispersare - jandarmi;
- c) dispozitive de circulație rutieră - poliție;
- d) dispozitive de cercetare, siguranță și supraveghere în adâncimea zonei adiacente - poliție și jandarmi;
- e) dispozitive de asigurare a flancurilor și intervalelor - jandarmi;
- f) echipe specializate pentru obținerea datelor de interes operativ - jandarmi și poliție;
- g) echipe de negociatori și psihologi - jandarmi;



- h) servicii de urgență profesionale;
- i) punct de triere și imbarcarea persoanelor reținute - poliție și jandarmi;
- j) punct de prim ajutor medical - jandarmi;
- k) posturi de observare - jandarmi;
- l) punctele de comandă;
- m) rezeve de intervenție - Jandarmi, polițieji pompieri.

Înainte de declanșării intervenției în forță, comandantul acțiunii verifică și ia măsuri pentru:

- a) întărirea cordoanelor și barajelor;
- b) degajarea direcțiilor de dispersare /împrăștiere și retragere a forțelor din dispozitivele existente inițial pe aceste direcții;
- c) amplasarea echipelor specializate, pentru obținerea datelor de interes operativ, în locuri de observare directă a zonei în care se desfășoară acțiunile în forță și în adâncimea direcțiilor de dispersare;
- d) pregătirea pentru acțiune. a dispozitivului de prevenire și stingere a incendiilor;
- e) afluirea rezervelor solicitate sau puse la dispoziție pentru întărire;
- f) stabilirea locului de dispunere a rezervei.

În orice alte situații de tulburare gravă a ordinii publice, șeful Inspectoratului de Poliție Județean / înlocuitorul legal al acestuia sau personalul din serviciul de permanență sesizat, înștiințează Inspectoratul de Jandarmi Județean care procedează conform reglementărilor specifice și restabilește ordinea publică intervenind cu forțe specializate, în condițiile legii.

#### **E. Cooperarea dintre structurile ministerului internelor și reformei administrative și ministerului public în cazul misiunilor de restabilire a ordinii publice.**

În situația producerii unor evenimente deosebite prin care se tulbură ordinea publică, șeful poliției din unitatea administrativ teritorială unde acestea s-au produs, informează imediat inspectorii șefi ai inspectoratelor județene de poliție și jandarmi.

Șeful inspectoratului de poliție județean și inspectorul șef al inspectoratului de jandarmi județean raportează neîntârziat, pe cale ierarhică, despre evenimentul produs și măsurile luate, respectiv informează prefectul județului și Parchetul de pe lângă tribunalul competent teritorial.

Inspectorul șef al inspectoratului de jandarmi județean, întreprinde măsurile care se impun pentru intervenție și restabilirea ordinii publice, iar șeful inspectoratului județean de poliție dispune măsurile necesare structurilor specializate din subordine pentru participarea la efectuarea cercetărilor privind identificarea persoanelor turbulente și stabilirea gradului de implicare a acestora.

#### **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 Bistrița-Năsăud și aprobate de președintele Comitetului Județean pentru Situații de Urgență

#### **Secțiunea 5. Realizarea circuitului informațional decizional și de cooperare**

Informațiile și deciziile cuprind ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării și prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii și transmiterii informațiilor și deciziilor de către factorii implicați în acțiuni de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.

Informarea secretariatului tehnic permanent ale comitetului județean pentru situații de urgență asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarii cât și managerii unităților social – economice din zona de risc au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

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

Funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere, manifestare, amploarea și efectele posibile ale acestora a fost organizat Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență în următoarea componență:

SEF SERVICIU ANGAJAT:

VIRAG DANIEL EMIL

## Compartiment de prevenire

Nr. Crt.	Numele și prenumele	Adresa	Telefonac. Serv, mob.
1	MUNTEAN DANUT	Teaca	0742 386261
2	BUGNAR VICTOR BOGDAN	Ocnița	0753 897138
3	CONDREA VILUT CIPRIAN	Archiud	0748 129098
4	DOS VIOREL	Teaca	0752414911
5	BARB IONEL	Teaca	0755 578641

## Echipa de intervenție - grupa 1 - BN 11 SSU 2000 litri

Nr. crt.	Numele și prenumele	Adresa	Funcția	Locul de munca	Telefon,ac. Serv, mob.
1.	RUS IOSIF MIREL Sofer -Angajat	Teaca	sofer	Primaria Teaca	0745600425
2.	BARB IONEL sef grupa	Teaca	Sef.gr	SC Constr.SRL	0755578641
3.	BUGNAR VICTOR BOGDAN servant 1	Ocnița	Serv 1	Individual	0753897138
4.	CONDREA VILUT CIPRIAN servant 2	Archiud	Serv 2	Agricultor	0748129098
5.	BUDULICEAN SIMION RAZVAN servant 3	Archiud	Serv 3	Agricultor	0741415231

## grupa 2 – BN 166 TEACA 4000 litri

Nr. crt.	Numele și prenumele	Adresa	Funcția	Locul de munca	Telefon,ac. Serv, mob.
1.	ROMONTI NICOLAE OVIDIU Sofer –voluntar	Teaca	sofer	SC AQUABIS SA	0758525864
2.	MUNTEAN VASILE DANUT sef grupa	Teaca	Sef.gr	Primaria Teaca	0742386261
3.	BONDREA ADRIAN servant 1	Archiud	Serv 1	Indiviuial	0746290300
4.	DOMBI ZOLTAN DEZSO servant 2	Teaca	Serv 2	Indiviuial	0743819607
5.	DOS VIOREL servant 3	Teaca	Serv 3	Primaria Teaca	0752414911

## Echipa de avertizare - alarmare – cautare – deblocare – salvare – evacuare

Nr. crt.	Numele și prenumele	Adresa	Funcția	Locul de munca	Telefon, ac. Serv, mob.
1.	MUNTEAN VASILE – DANUȚ	Teaca	Sef echipa	Primaria Teaca	0742386261
2.	ROMONTI NICOLAE OVIDIU	Teaca	membru	SC AQUABIS SA	0758525864
3.	BARB IONEL	Teaca	membru	Constr	0755578641
4.	BONDREA ADRIAN	Archiud	membru	Constr.	0746290300
5.	DEUTSCH CATALIN	Archiud	membru		0748686952
6.	DOMBI ZOLTAN DEZSO	Teaca	membru	muncitor	0743819607
7.	MOLDOVAN IONUȚ-SILVIU	Ocnița	membru	SC PARC AUTO SERV	0741782228

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

- Controale de prevenire.
- Informare preventivă.



- Pregătirea populației.
- Alte forme.

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.

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul de stat și/sau din bugetele locale, după caz, precum și din alte surse interne și internaționale, în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire, intervenție operativă, recuperare și reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale și tehnica necesare și pentru întreținerea acestora, precum și pentru pregătirea efectivelor.

## **VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR**

Consiliul local asigură logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență.

Dotarea serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență constă din:

- 2 Autospeciale pentru stingerea incendiilor dotate cu toate accesoriile (scară, cângi, topoare,etc.)
- Autoutilitara
- 2 Motopompe.
- Lopeti pentru stingerea incendiilor de vegetatie metalice si cu cauciuc.
- Buldoexcavator
- Tractor cu remorca.

**ÎNTOCMIT  
SEF SVSU  
VIRAG DANIEL EMIL**

