

ROMÂNIA  
JUDEȚUL BISTRIȚA NĂȘĂUD  
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI  
RODNA

**HOTĂRÂREA Nr.55**  
din 30 iunie 2022

privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor generatoare de situații de urgență,  
la nivelul comunei Rodna, județul Bistrița – Năsăud, actualizat, pe anul 2022

Consiliul local al comunei Rodna întrunit în ședința ordinară în prezența a 12 consilieri din  
totalul de 15 consilieri aleși;

Având în vedere :

- Proiectul de hotărâre inițiat de primarul comunei Rodna nr. 57 din 20.06.2022;
- Referatul de aprobare al Primarului comunei Rodna, domnul Grapini Valentin - Iosif, înregistrată sub numărul 3681 din 17.06.2022, prin care se supune spre aprobarea Consiliului Local al comunei Rodna a Proiectului de Hotărâre privind actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor generatoare de situații de urgență, la nivelul comunei Rodna, județul Bistrița – Năsăud, pe anul 2022;
- Raportul de specialitate al domnului Costan Gelu, șef serviciu SVSU din cadrul Primăriei comunei Rodna, înregistrat sub nr.3682 din 17.06.2022, privind propunerea de aprobarea a Planului de analiză și acoperire a riscurilor generatoare de situații de urgență, la nivelul comunei Rodna, județul Bistrița – Năsăud, actualizat pe anul 2022;
- Adresa nr. 6530 din 21.03.2022 a Instituției Prefectului, județul Bistrița – Năsăud, înregistrată la Primăria comunei Rodna sub nr. 3490 din 07.06.2022;
- Avizul nr.46 din data de 26.06.2022 al Comisiei pentru activități economico – financiare; muncă și protecție socială; administrație publică; drepturile omului ; relații cu cetățenii; problemele minorităților ;
- Avizul nr.45 din data de 27.06.2022 al Comisiei pentru agricultură, silvicultură, amenajarea teritoriului și urbanism, protecție mediu și turism, administrarea domeniului public și privat al comunei, integrare europeană;
- Avizul nr.46 din data de 24.06.2022 al Comisiei pentru învățământ ; sănătate și familie; activități social – culturale; culte; protecție copii , tineret și sport ; juridică și de disciplină ;

**În conformitate cu :**

- Prevederile art.1 alin.(2) litera „j”, art.4 alin. (2), art. 13 litera „ a” combinate ce cele ale art. 14 litera „a” din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art.3 alin.(1) litera „a”, art.10 litera „d”, art.21 alin.(1) , alin. (3), art.27 litera „a” din Legea nr.481/2004, privind protecția civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 6 alin.(1) și alin. (2), art.8 din Anexa nr. 1 la Ordinul Ministerului Administrației și Internelor nr.132/2007, pentru aprobarea Metodologiei de elaborare și a structurii - cadru a planului de analiză și acoperire a riscurilor;
- Prevederile art. 14 alin. ( 2) din Hotărârea de Guvern nr. 1492/2004, privind principiile de organizare, funcționare și atribuțiile serviciului de urgență profesionale, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 4 alin.(1), art. 7 alin. ( 1) litera „e” alin. ( 2), art.12 alin. ( 1) și alin. (2) din Ordonanța de Urgență nr. 21 / 2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de urgență, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 15/2005, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Ordinului Ministrului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului nr. 1995/2005 și Ordinul Ministerului Administrației și Internelor nr. 1160/2006, pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren ;



- Prevederile Ordinului Ministerului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale nr. 551/2006, pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderile 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 ;

- Prevederile art.7 alin. (13) din Legea nr. 52/2003, privind transparența decizională în administrația publică, republicată;

- Prevederile art.5 alin. (1) lit. „a” din Legea nr.544/2001, privind liberul acces la informațiile de interes public;

- Prevederile Legii nr.24/2000, privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art.5 litera „ee”, art. 105 alin. (1), art. 106 alin.(1) și alin. (3), art. 129 alin. (1), alin. (2) litera „d” și alin. (7) litera „h” raportate la cele ale art. 155 alin. (5) litera „b”, art.136 alin.(1) , art.139 alin.(1), art.140 alin.(1), art.196 alin. ( 1) litera „a” , art.197 alin.(1), alin.(2), alin.(3) și alin.(4) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/ 2019, cu modificările și completările ulterioare, privind Codul administrativ,

## HOTĂRĂȘTE :

**Art.1.** – Se aprobă Planul de analiză și acoperire a riscurilor generatoare de situații de urgență, la nivelul comunei Rodna, județul Bistrița – Năsăud, actualizat, pe anul 2022, prevăzut în Anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2.** – Planul de analiză și acoperire a riscurilor generatoare de situații de urgență la nivelul comunei Rodna, pe anul 2022 , prevăzut la art. 1, se pune la dispoziție secretariatului tehnic permanent al Comitetului județean Bistrița - Năsăud pentru situații de urgență, iar extrase din acesta se transmit celorlalte instituții și organisme cu atribuții în prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență, acestea având obligația să cunoască, în părțile care le privesc, conținutul planurilor și să le aplice corespunzător situațiilor de urgență specifice.

**Art.3.** – Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se încredințează: Primarul Comunei Rodna, Comitetul Local pentru Situații de Urgență, prin Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Rodna.

**Art.4.** – Prezenta hotărâre a fost adoptată de Consiliul local al comunei Rodna în ședința ordinară, cu respectarea prevederilor art.139 alin.(1) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/ 2019, cu modificările și completările ulterioare, privind Codul administrativ, respectiv cu un număr de voturi 12 « pentru », - voturi « împotrivă », - voturi « abțineri » din numărul de 12 consilieri prezenți.

**Art.5.** – Hotărârea se va aduce la cunoștință publică prin afișare la sediul primăriei și prin publicare pe site-ul: [www.comunarodna.ro](http://www.comunarodna.ro), la secțiunea Monitorul Oficial Local și se va comunica în termenul prevăzut de lege , prin grija secretarului general al comunei Rodna, cu :

- Primarul comunei Rodna;
- Șeful Serviciu Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Rodna
- Compartimentul financiar-contabil din cadrul Primăriei comunei Rodna;
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență Bistrița, Județul Bistrița-Năsăud
- Instituția Prefectului –Județul Bistrița –Năsăud , P-ța Petru Rareș, nr.1.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,  
COZONAC LAZĂR



CONTRASEMNEAZĂ  
SECRETARUL GENERAL AL COMUNEI,  
NACU RODICA

ROMANIA  
JUDETUL BISTRITA – NASAUD  
COMUNA RODNA

ANEXĂ LA  
HOTĂRÂREA CONSILIULUI LOCAL  
NR.55 / 30.06.2022

**PLANUL  
DE ANALIZA SI ACOPERIRE A RISCURILOR  
GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ,  
LA NIVELUL COMUNEI RODNA, JUDEȚUL BISTRIȚA – NĂSĂUD,ACTUALIZAT,  
PE ANUL 2022**



## **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 Rodna, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.**

##### **Scopurile PAAR sunt:**

1. Asigurarea cunoașterii, de către toți factorii implicați la nivelul comunei Rodna , a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență;
2. Crearea cadrului unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență în comuna Rodna ;
3. Asigurarea unui răspuns optim, în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat la nivelul comunei.

##### **Obiectivele PAAR sunt:**

1. Asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, în conformitate cu schema cu riscurile teritoriale identificate la nivelul comunei Rodna ;
2. Amplasarea, dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență la nivelul comunei .
3. Stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative la nivelul c omunei ;
4. Alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență la nivelul comunei.

#### **Secțiunea a 2- a.**

##### **Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor identificate la nivelul comunei Rodna.**

##### **2.1. Acte normative de referință.**

- O.U.G. nr. 21/15.04.2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G.R nr. 94/2014 privind organizarea, functionarea si componenta Comitetului national pentru situatii speciale de urgență, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G.R. nr. 1490/2004 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare și a organigramei Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G.R nr. 1491/2004 pentru aprobarea Regulamentului cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență, cu modificările și completările ulterioare;



- H.G.R. nr. 1492/2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale, cu modificările și completările ulterioare;
- LEGEA nr. 481/08.11.2004 privind protecția civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G.R. nr. 557/2016, privind managementul tipurilor de risc;
- H.G.R. nr. 642/29.06.2005 pentru aprobarea criteriilor de clasificare a unităților administrativ teritoriale, instituțiilor publice și operațiilor economice din punct de vedere a protecției civile, în funcție de tipurile de riscuri 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 măsur preventive pentru evitarea și reducerea efectelor inundațiilor;
- LEGEA nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificări și completările ulterioare;
- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată;
- 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. 1494/2006 pentru aprobarea Normelor tehnice privind organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrați în situații de urgență;
- 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. 61/2018 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului nuclear sau radiologic, cu modificări și completările ulterioare;
- ORDINUL nr. 459/78/2029 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase, având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră;
- ORDINUL nr. 135/2015 pentru aprobarea "Normelor tehnice privind managementul activităților de intervenție pentru asanarea terenurilor de muniții ramase neexplodate din timpul conflictelor armate și executarea lucrărilor de distrugere a zapoarelor", cu modificări și completările ulterioare;
- ORDINUL nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor, cu modificări și completările ulterioare;
- H.G.R. nr. 1579/2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare, cu modificări și completările ulterioare;
- ORDINUL nr. 712/2005 al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Dispozițiilor generale privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență, cu modificările și completările ulterioare;
- ORDINUL nr. 119/2014 al Ministerului Sănătății pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificări și completările ulterioare;
- LEGEA nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare;



- O.G. nr. 42/2004 privind organizarea activitatii veterinare, cu modificările și completările ulterioare;
- 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, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M.A.I. nr. 1259 din 10.04.2006 pentru aprobarea normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă;

## **2.2 Structuri organizatorice implicate**

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

- a) Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta;

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

### **a) Comitetele locale pentru situații de urgență**

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

### **b) Centrele operative pentru situații de urgență**

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.

### **c) Poliția comunei Rodna**

*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.*

#### **d) Dispensarul medical uman**

##### *Monitorizarea pericolelor:*

- monitorizarea stării de sănătate a populației;

##### *Evaluarea riscurilor specifice:*

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

##### *Evaluarea efectelor negative:*

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

##### *Informarea și educarea preventivă a populației, înștiințarea autorităților administrației publice asupra:*

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

##### *Avertizarea populației, stabilizare și triaj medical, transport sanitar și evacuare cu mijloace de intervenție specifice, acordarea asistenței medicale de urgență:*

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

##### *Prevenirea îmbolnăvirilor în masă:*

- stabilirea dimensiunilor și caracteristicilor zonelor de carantină;
- măsuri profilactice;

##### *Localizarea și stingerea incendiilor la structurile subordonate;*

##### *Neutralizarea efectelor materialelor periculoase:*

- intervenția operativă cu mijloace și materiale de neutralizare a efectelor materialelor periculoase;
- asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse;
- asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate;
- verificarea și asigurarea apei potabile, prepararea și distribuirea hranei pentru persoanele afectate sau evacuate;

##### *Efectuarea depoluării și decontaminării:*

- stabilirea priorităților pentru monitorizarea gradului de contaminare și centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului;
- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătății și monitorizarea stării de sănătate a populației;
- asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin;
- acordarea asistenței psihologice ;

#### **e) 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 imbolnăvirilor 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;

**f) Scolii generale și Licee**

*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;

**g) 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.

## **CAPITOLUL II**

### **Caracteristicile comunei**

#### **Secțiunea 1.**

#### **Amplasare geografică și relief**

Situată în NE județului Bistrița –Nasaud , comuna Rodna se află în bazinul superior al Someșului Mare la confluența acestuia cu Izvorul Bailor , în zona de contact între munții Rodnei și cei ai Bargaului.

Comuna are în componența sa satul Valea Vinului , așezat în aval de confluența Izvorului Bailor cu Izvorul Rosu , la o distanță de 8 km față de Rodna .

Cu o suprafață de 1315.56 ha , comuna Rodna este cea mai vastă dintre localitățile arealului minier .Limita nordică a comunei Rodna este pe culmile munților , care este și limita Județului Bistrița –Nasaud cu Județul Maramureș.Limita estică o reprezintă hotarul comunei Sant , urmând linia varfurilor Ineu și Benes , coborând în lunca Someșului .Spre sud limita administrativă este dată de hotarele localităților Ilva Mare și Magura Ilvei iar limita vestică este linia hotarului cu comuna Maieru , care porneste din varful Puzdrele , granița cu Județul Maramureș , continuă pe interfluviul Anies (afluent de dreapta al Someșului Mare ) traversează lunca Someșului și se încheie pe hotarul comunei Magura Ilvei (pe culmea Magura Mare ).

Ca parte integrantă a grupei nordice a Carpatilor Orientali , muntii Rodnei , Suhardului si cei ai Bargaului se impun in peisajul localitatii Rodna prin inaltimi de peste 2000 m (Vf. Ineu 2279 m , Vf. Puzdrele , Vf.Ineut , Vf.Rosu )Alaturi de aceste semete varfuri montane se afla si microforme de relief datorate varietatii litogice a actiunii apei si ghetarilor pleistoceni la care se adauga numeroase fenomene periglaciare (solifluxiuni , torenti de grohotis , terase de crioplanatie ,nise nivale ) .

Relieful puternic fragmentat se remarca prin forme semete , vai adanci , suprafete etajate ,forme structurale , iar in sectorul Bargaului prin forme domoale , suprafete usor ondulate din sanul carora apar si se impun in peisaj spectaculoase clai vulcanice .

Dominant in proportie de 90 % din munti , relieful comunei Rodna este preponderent montan , vatra satului altitudinea este de 540 m , satul Valea Vinului aflandu-se la o altitudine de 715 m .

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

Din punct de vedere climatic localitatea Rodna se incadreaza in zona continental moderata cu unele influente polar maritime si temperat maritime .Vanturile sulfa din sectorul estic si au o viteza medie de 3,1 m/s .Valorile medii anuale sunt cuprinse intre -4.5 C in luna ianuarie si 16.7 C in luna iulie .Evolutia temperaturii aerului este tipic continental , maxima in luna iulie si minima in luna ianuarie .Cantitatea medie a precipitatiilor , de 650 mm/m , in functie de anotimp , depaseste in general media pe tara .

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

Comuna Rodna este strabatuta de raul Somesul Mare de la est la vest cu un debit de 1,41 mc/s si un debit de viitura de 280 mc/s . De la nord dinspre satul Valea – Vinului este strabatuta de paraul Izvorul Bailor cu un debit de 0,3 mc/s .

### ***Secțiunea a 4 - a.*** ***Populație***

La ultimul recensamant , facut in primavara anului 2011 , au rezultat urmatoarele :

- Numar cladiri – 1726 ;
- Numar gospodarii – 2510 pozitii ;
- Numar locuinte – 2117 ;
- Populatia comunei Rodna este de 6300 locuitori , din care populatie stabila este de 5733 locuitori , respectiv 3132 barbati si 3180 femei ;

Repartizarea pe nationalitati a populatiei comunei Rodna este :

- Romani - 5621 (87%) ;
- Maghiari - 589 (9%) ;
- Rromi - 90 (1,4%) ;
- Alte nationalitati - 12 (0,6%).

### ***Secțiunea a 5 - a.*** ***Căi de transport***

Accesul in comuna Rodna se face relativ usor dinspre vest , pe drumul national DN 17 D . Transportul rutier este asigurat pe drumul national DN 17 D , drum modernizat pana la iesirea din comuna Sant , drum care face legatura si cu Moldova , prin pasul Rotunda .Legatura rutiera cu Moldova , pe acest drum , facandu-se momentan numai in perioada calda a anului , aceasta cale de transport este in constructie si modernizare .



## ***Secțiunea a 6 - a.***

### ***Dezvoltare economică***

Economia comunei Rodna este dezvoltată pe următoarele ramuri :

- Prelucrarea primară a lemnului
- Agricultură
- Prelucrarea laptelui
- Panificație
- Comerț

Prelucrarea primară a lemnului este principala ramură economică a comunei Rodna. Agricultură comunei este specifică zonei de munte . Suprafața arabilă totală este de 7728,43 ha. aflată în proprietatea persoanelor fizice , suprafața cultivată pe raza comunei este de 316 ha. , cuprinzând culturi de cartofi și porumb .Pășunile și fânețele ocupă o suprafață de 8453 ha. , deci mai mult de 90 % din suprafața agricolă .

Padurile și vegetația forestieră se întinde pe o suprafață de 6187,03 ha peste 44,46% din teritoriul comunei Rodna .După păduri , pășunile și fânețele din zonă constituie bogăția cea mai de seamă , acestea se întind pe o suprafață de 7422.43 ha adică peste 53,10 % din totalul teritoriului comunei Rodna de 13.915,46 ha .

Principala ocupație a locuitorilor o constituie creșterea animalelor . În gospodăriile populației sunt crescute aproximativ 1243 capete bovine , 824 porcine , 4000 ovine , 900 caprine , 110 cabaline , 30 iepuri , 1200 familii albine .

## ***Secțiunea a 7 - a.***

### ***Infrastructuri locale***

Pe raza comunei Rodna funcționează instituții de învățământ , sănătate și cultură .

- Număr unități învățământ - 12
- Din care :
- Grădinițe – 5 ;
  - Școli de învățământ primar – 5 ;
  - Școli de învățământ gimnazial – 1 ;
  - Școli de învățământ liceal – 1 .

Asistența medicală este asigurată de 2 cabinete medicale individuale cu 2 medici de familie și personal mediu sanitar 16 , stomatologi 2 și farmacii 4 .

Asistența sanitară veterinară este asigurată de un cabinet sanitar veterinar cu un medic și 4 agenți veterinari .

- Caminul cultural memorandist „Gherasim Domide,,
- Muzeul Etnografic și al mineritului
- Bibliotecă

## ***Secțiunea a 8 - a.***

### ***Specific regional / local.***

## **CAPITOLUL III**

### ***Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență la nivelul orașului Nasaud***

#### ***Secțiunea 1.***

##### ***Analiza riscurilor naturale.***

#### ***3.1. Tipuri de riscuri ce se pot manifesta pe teritoriul comunei Rodna***

##### ***3.1.1. Riscuri naturale***

- fenomene meteorologice periculoase

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

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

#### ➤ **Inundații**

Având în vedere schimbările climatice din ultimii ani în data de 22.07.2010 în jurul orei 20.00 ca urmare a unei ploi torențiale de o intensitate foarte puternică în bazinul „Valea Secii” ce cuprinde o suprafață de fond forestier totală de cca 350 ha, precipitații ce au dus la formarea unei viituri torențiale foarte puternice și de mare intensitate care a antrenat pietre, bolovani, pamant și roca instabilă ca urmare a eroziunii și surparii malurilor paraiei, resturi de material lemnos, arbori și parti de arbori ruși, doborâți. Această viitură s-a format asadar din precipitațiile produse atât pe suprafața golului alpin (muntele Saca), cât și pe suprafața fondului forestier din bazinul „Valea Secii”, iar ca și punct de colectare finală a acestora fiind doar albia paraului „Valea Secii”, insuficientă pentru asemenea debit de apă înregistrat într-o perioadă scurtă de 15-20 minute.

Prin urmare au fost afectate obiectivele existente în zonă, atât a celor care se află în proprietatea statului (Cabana Valea Secii – anexe, curte, cabana, împrejmuire, casite din lemn pentru protejarea malurilor din spatele cabanei, drum acces cabana și podete, linia electrică și telefonică, drumul județean Rodna – Valea Vinului, podete dalate, podete tubular, casele și gospodăriile cetățenilor din satul Valea Vinului situate în aval față de gura de varsare a paraului Valea Secii, grădini, curți, etc.).

#### ➤ **Înzăpeziri și îngheț**

Înzăpezirile apar ca rezultat al căderilor abundente de zăpadă și viscozelor care pot dura de la câteva ore la câteva zile. Ele îngreunează funcționarea transportului și telecomunicațiilor, activitatea obiectivelor agricole, aprovizionările cu materii prime, energie electrică 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.

Primăria comunei Rodna are în dotare 2 autospeciale tip UNIMOG dotate cu lama și salarită, un Buldoexcavator și o motofreza pentru executarea lucrărilor de deszăpezire și combatere poleiului prin împrăștiere de material antiderapant.

#### ➤ **Seceta**

Se pot produce în perioada caldă a anului, dar pe arii restrânse și nu produc pagube materiale însemnate. În anul precedent, lunile iulie și august au fost marcate de perioade cu temperaturi de peste 35 grade, motiv pentru care pe raza comunei Rodna au fost stropite drumurile și s-au alimentat fântânile cu apă unde a fost necesar.

#### ➤ **Incendii de pădure.**

Apariția unor incendii de pădure în zonă, datorită situației climatice caracteristice, poate fi doar de natură criminală.

În ultimii ani pe raza comunei Rodna sau semnalat mai multe incendii de vegetație ca urmare a igienizării terenurilor agricole de către unii cetățeni și care au lăsat focul nesupravegheat, acesta amenințând prin extinderea necontrolată pădurile din apropierea acestor terenuri.

#### ➤ **Fenomene distructive de origine geologică: nu este cazul;**

#### ➤ **Alunecări de teren:**

Pe raza comunei Rodna a fost identificată o singură locație cu potențial ridicat de producere a alunecărilor de teren, situată pe dealul Morii, dar care nu pune în pericol multe gospodării ale populației, construcții civile etc., zona fiind cu preponderență agricolă.



➤ **Cutremure de pământ:**

Comuna Rodna se afla amplasata geografic intr-o zona neseismica; din punct de vedere istoric, nu au fost consemnate informatii privind producerea, in zona, de cutremure.

**Secțiunea a 2 - a.**  
**Analiza riscurilor tehnologice**

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

Având ca documentație de lucru "GHIDUL MĂSURILOR DE URGENȚĂ" pe timpul transportului mărfurilor periculoase, în eventualitatea producerii unui accident / incident conducătorul vehiculului, pentru limitarea consecințelor pericolului prezentat de acesta, va proceda la evaluarea situației și va anunța imediat organele în drept, pentru a se lua măsuri operative de intervenție. De asemenea, acesta trebuie să identifice:

- denumirea substanței sau obiectului periculos, clasa, numărul ONU;
- descrierea proprietăților fizice ( cu indicarea culorii, a mirosului, legate de aspectul pierderii sau scurgerii );
- natura pericolului prezentat de substanța periculoasă sau obiectul periculos, efectele acestuia, inclusiv cele asupra mediului;
- echipamentul de protecție;
- măsuri de securitate pe care trebuie să le aplice;
- în caz de pierderi de produse sau deversări ușoare, se menționează dacă substanțele transportate reacționează periculos cu apa;
- măsuri de prim ajutor.

**A. Industriale**

Agentii economici de pe raza comunei Rodna nu utilizeaza, in procesele de productie, substante chimice periculoase, care sa creeze pericol de explozii sau alte accidente.

**B. De transport și depozitare**

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

**C. Transporturi**

**a). Transportul rutier**

Din punct de vedere rutier, comuna Rodna este traversata de un drum national DN 17 Dcare face legatura dinspre vest cu orasul Sangeorz Bai si spre est cu comuna Sant. Transporturile considerate periculoase, nu tranziteaza prin comuna, sunt cele incarcate cu produse petroliere, care sunt distribuite statiei de distributie produse petroliere de pe raza comunei amplasate vizavi de fosta uzina de preparare a minereurilor neferoase avand o capacitate de 120.000 litri ,respectiv 2 rezervoare compartimentate fiecare cu 3 compartimente a 20.000 litri.Transportul combustibilului se efectueaza cu autocisterne dinspre orasul Sangeorz Bai si nu prezinta pericol imediat pentru locuitorii comunei Rodna .

**b). Transportul feroviar**

In comuna Rodna exista capatul caii ferate care face legatura cu nodul de cale ferata Ilva Mica .Nu se cunosc accidente feroviare majore pe acest tronson de cale ferata acesta fiind inchis din motive economice .

#### **c). Transportul prin rețele magistrale**

În comuna Rodna există o Stație de transformare a energiei electrice care este alimentată cu o magistrală de 110 kv. Din aceasta pleacă linia de 20 kv Rodna – Valea Blaznei, linia de 20 kv Rodna – Valea Mare, linia 20 kv Rodna – Lunca Ilvei, linia de 20 kv Rodna Ilva Mare, rețea de 0,4 kv pentru consumatorii din comuna Rodna. Datorită fenomenelor meteo periculoase din ultimii ani linia de 20 kv. Rodna – Valea vinului a fost cea mai afectată, momentan se execută lucrări de reabilitare a acesteia.

#### **d). Poluare ape**

Potentiale poluări ar putea fi cele produse de inconstiența persoanelor fizice și juridice din comuna, care arunca în apă sau depozitează pe malurile apelor, în zone nepermise, diferite reziduri, inclusiv menajere.

#### **e). Prabusiri de construcții, instalații sau amenajări**

Nu este cazul.

#### **f). Esecul utilitatilor publice**

Avarii la rețelele de alimentare cu apă, datorită uzurii morale a acestora.

#### **g). Caderi de obiecte din atmosfera sau din cosmos**

Nu a fost cazul până în prezent, dar există posibilitatea producerii de astfel de fenomene.

#### **h) Munitie neexplodată**

În decursul anilor s-au descoperit diverse tipuri de munitie, de la cartuse, grenade, până la proiectile de tun și aruncătoare, muniții care nu trecuseră prin gura de foc. Toate aceste muniții au fost ridicate de echipa pirotehnică din cadrul I.S.U. Bistrita, în vederea distrugerii, lor în mod controlat.

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

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

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

1. Factori economici:
  - industria alimentară (capacitățile de prelucrare, industrializare și comercializare a cărnii și produselor din carne, lapte și produse lactate, ouă, lână, piele, etc.);
  - aprovizionarea cu apă potabilă din surse de suprafață a unor gospodării, colectivități de animale și de păsări;
  - gradul de uzură a rețelelor de distribuție și de canalizare a apei din comuna, etc.;
  - modul în care sunt respectate și aplicate în practică măsurile igienico-sanitare-veterinare în gospodăriile cu profil zootehnic;

### **Secțiunea a 4 - a.**

Pentru riscurile apariției unor epizootii majore, Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor (ANSVSA) elaborează anual Programul acțiunilor de supraveghere, prevenire și control al bolilor la animale, al celor transmisibile de la animale la om, protecția animalelor și protecția mediului, aceste programe sunt aprobate prin Ordin al Președintelui ANSVSA.



Acțiunile sanitare veterinare de supraveghere și recoltările de probe pentru efectuarea examenelor de laborator în fermele zootehnice se fac de medicii veterinari împuterniciți de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor (DSAVSA) Bistrița – Năsăud iar în gospodăriile populației de către medici veterinari de libera practică în baza contractului de concesiune încheiat cu DSVSA Bistrița – Năsăud.

Acțiunile de supraveghere sanitară veterinară pentru bolile majore sunt obligatorii și se realizează monitorizarea documentelor, inspecția și examenul clinic al animalelor domestice și sălbatice receptive și prin supraveghere serologică de probe de sânge la Laboratorul Sanitar Veterinar și pentru Siguranța Alimentelor LSVSA și Institutul pentru Diagnostic și Sănătate Animală.

În cazul suspiciuni unei epizootii majore se notifică prin sistemul rapid de alertă ANSVSA și se activează Comandamentul Antiepidemic Central Județean și Local. Comandamentul Antiepidemic Județean analizează situația, stabilește planul de măsuri pentru prevenirea și combaterea epizootiilor, asigură baza materială și urmărește respectarea măsurilor de prevenire, combatere în stingerea epizootiei. Pentru gripa aviară și pesta porcină clasică sursele potențiale de infecție sunt păsările sălbatice sau porcii mistreți, supravegherea acestora este obligatorie prin examinarea tuturor mistreților vânați sau morți și a păsărilor sălbatice moarte și prin organizarea de acțiuni de vânătoare în extrasezon și recoltarea a cel puțin 5 probe pe fond de vânătoare la mistreți și 5 păsări capturate pe fond de vânătoare, lunar.

Recoltarea probelor, ambalarea și transportul acestora către LSVSA Bistrița – Năsăud se face cu respectarea condițiilor de biosecuritate. LSVSA Bistrița – Năsăud este acreditat pentru efectuarea analizelor, dispune de spații și aparatura modernă cu respectarea fluxului tehnologic pentru fiecare secție iar deșeurile rezultate sunt incinerate în cadrul incineratorului de la laborator.

Exploatațiile de animale, în special cele aprobate sanitar veterinar trebuie să respecte condițiile de biosecuritate prin împrejmuirea fermei, amenajarea filtrului rutier și a filtrului sanitar veterinar, asigurarea cu echipament de protecție, asigurarea dezinfectoarelor și a substanțelor necesare decontaminării atât pentru personal cât și pentru mijloacele de transport.

### ***Analiza riscului de incendiu***

Incendiile, pot fi generate de: coșuri de fum defecte sau necurățate, instalații electrice defecte sau improvizate, focul deschis, fumatul fără respectarea normelor, mijloace de încălzire defecte, improvizate sau nesupravegheate pe timpul funcționării, acțiuni intenționate, trăsnet fenomene naturale, jocul copiilor cu focul, alte împrejurări.

### ***Secțiunea a 5 - a. Analiza riscului social.***

În ziua de sâmbătă a fiecărei săptămâni, este organizat târg, de comercializare a bunurilor agro-alimentare și industriale. În istoria acestei manifestări de târg nu s-au consemnat mișcări antisociale, revolte sau alte manifestări de natură a încălca legea.

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.

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

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



## CAPITOLUL IV

### ***Acoperirea riscurilor la nivelul comunei Rodna Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție. Etapile de realizare a acțiunilor. Faze de urgență a acțiunilor. Acțiunile de protecție-intervenție.***

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

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

- a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la CJSU, prin grija Centrului Operațional;
- b. activități preventive ale tuturor autorităților care asigură managementul situațiilor de urgență, pe domenii de competență;
- c. informarea populației asupra pericolelor specifice fiecărei unități administrativ teritoriale și asupra modului de comportare în cazul manifestării unui pericol, prin grija CLSU și a reprezentanților în teritoriu ai ministerelor care asigură funcții de sprijin în managementul situațiilor de urgență;
- d. executarea periodică a exercițiilor și aplicațiilor;
- e. executarea controalelor și inspecțiilor de prevenire,
- f. acordarea avizelor / autorizațiilor de securitate la incendiu și protecție civilă;
- g. acordarea asistenței tehnice de specialitate;
- h. informarea preventivă;
- i. pregătirea populației;
- j. constatarea și sancționarea încălcărilor la prevederile legale.

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

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



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

a. **Urgența I** – asigurată de garda/gărzile de intervenție a/ale subunității din raionul / obiectivul afectat;

b. **Urgența a II-a** – asigurată de către subunitățile inspectoratului județean/al municipiului București pentru situații de urgență;

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

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

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

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

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

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

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

e. diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației și anume la:

1. sediile serviciilor profesionale pentru situații de urgență;

2. sediile poliției și jandarmeriei;

3. spitalele și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență;

4. clădirile instituțiilor cu responsabilități în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională;

5. stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate;

6. garaje de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii;

7. rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență;

8. clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport;

9. clădiri de învățământ;

f. limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

## **RISCURI NATURALE**

### **1. Fenomene meteorologice periculoase**

#### **1.1. Inundații**

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

- La primirea avertizărilor hidrologice de la I.N.H.G.A.București sau a avertizărilor meteorologice de la A.N.M. București, se transmit prin Centrul Operational din cadrul ISUJ către Centrele Operative ale CLSU;

- Cu ajutorul sistemelor de avertizare-alarmare este avertizată în timp util populația, prin grija serviciului de permanenta din cadrul Primăriei.

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 Primăriei;

-Se declanșează starea de apărare la nivelul CLSU Rodna;

-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 ISU Bistrita-Nasaud, CLSU cu privire la atingerea cotei de atenție;

-Prin Centrul Operational al ISU Bistrita-Nasaud se avertizează CLSU situate în aval cu privire la debitele evacuate;

-Se întocmește și transmite la CJSU Bistrita-Nasaud, 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 Rodna.

-Se avertizează prin Centrul operational al ISU Bistrita-Nasaud, 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.

-Prin Centrul Operational al ISU Bistrita-Nasaud 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 CJSU Bistrita-Nasaud se deplasează în zonele afectate, dispunând măsuri operative pentru evitarea și limitarea pagubelor.

-Se întocmește și transmite la ISU Bistrita-Nasaud, Grupului de Suport Tehnic al CJSU Bistrita-Nasaud, "raport operativ cu privire la evoluția fenomenelor hidrometeorologice, a pagubelor fizice înregistrate și a măsurilor întreprinse".

**d. 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 CJSU Bistrita-Nasaud.

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

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

-Președintele CJSU 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, hranirea 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 ISU Bistrita-Nasaud, Grup de Suport Tehnic al CJSU Bistrita-Nasaud "raport operativ cu privire la evoluția fenomenelor hidrometeorologice, a pagubelor fizice înregistrate și a măsurilor întreprinse.

#### **e. Măsurile 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 CJSU Bistrita-Nasaud se deplasează în zonele afectate pentru verificarea și validarea pagubelor fizice înregistrate încheind în acest sens note de constatare.

-în termen de 30 de zile întocmește și transmite la ISU Bistrita-Nasaud "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 ruși. În funcție de locul de producere, pot fi afectate rețelele de alimentare cu energie electrică sau de telecomunicații. Datorită precipitațiilor abundente se pot produce inundații cauzate de torenți sau prin blocarea albiilor, ce afectează activitatea economico-socială, dar pe termen relativ scurt

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

De regulă, intervențiile sunt post dezastru și constau în :

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

- activarea CLSU afectate și a CJSU , prin grija centrului operativ;

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

- întocmirea rapoartelor operative cu date și informații din teren de către centrele operative și înaintarea acestora la eşaloanele superioare;

- introducerea serviciului de permanență la centrul operativ ale CLSU ;

- descongestionarea căilor de acces;

- intrarea în funcțiune a punctelor de adunare îmbarcare și primire repartiție (dacă este cazul), prin grija CLSU oras;

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

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

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

Înzăpezirile apar ca rezultat al căderilor abundente de zăpadă și viscozelor care pot dura de la câteva ore la câteva zile. Ele îngreunează funcționarea transportului și telecomunicațiilor, activitatea obiectivelor agricole, aprovizionările de materii prime, energie electrică și gaze pentru obiectivele economice.



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

Pe teritoriul național sunt stabilite următoarele praguri critice pentru înzăpezire:

- 40 cm. strat zăpadă nou depus;
- 25 cm. strat de zăpadă depus peste stratul vechi.

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

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

La nivelul orasului 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 ISUJ împreună cu autoritățile administrației publice locale.

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

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

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

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

- să cunoască sectorul silvico-forestier din raionul de intervenție;
- să controleze și să îndrume 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 înaintează, 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 radiantă a focului ce înaintează, 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 udate cu apă, folosind mijloacele aflate la dispoziție.

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

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

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

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

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



- 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**

Se manifesta in fiecare an la iesirea din comuna Rodna pe drumul comunal Rodna -Valea Vinului , blocand partial sau total circulatia si zona montana .

### **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 primarului 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 prăbușiri 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 prăbușiri 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 conducerile operatorilor economici și instituțiilor publice, conform legii.

Primarul comunei 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 pe raza comunei când s-a produs situația de urgență se activează, se întrunește de urgență la sediul său și își pune în aplicare planul propriu de apărare.

Primarul comunei, când s-a produs situația de urgență, împreună cu membrii serviciilor voluntare 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.

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

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

- a) asigurarea condițiilor pentru efectuarea manevrelor de forțe și mijloace necesare desfășurării acțiunii de intervenție, în raport de evoluția situației;
- b) concentrarea și organizarea intrării în dispozitivele de acțiune a forțelor și mijloacelor stabilite prin planul de apărare;
- c) stingerea incendiilor;
- d) deblocarea-salvarea persoanelor și acordarea primului ajutor;
- e) transportul și spitalizarea persoanelor accidentate;
- f) inspectarea post situație de urgență produsă de seisme și/sau alunecări sau prăbușiri de teren a construcțiilor avariate și evaluarea rapidă a acestora;
- g) evacuarea clădirilor care nu mai prezintă siguranță în exploatare;
- h) protecția - adăpostirea persoanelor sinistrate și acordarea asistenței necesare;
- i) paza și protecția bunurilor materiale și restricționarea circulației în zonele afectate;
- j) formularea, potrivit legii, a propunerilor cu privire la utilizarea rezervelor materiale și a mijloacelor pentru intervenție;
- k) informarea populației prin mijloacele de comunicare în masă și asigurarea comunicării cu aceasta;



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

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

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 comitetul local, precum și conducerile tehnico-administrative 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 informațiile specifice.



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

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

## **RISCURI TEHNOLOGICE**

### **1. Riscuri industriale**

#### **Măsuri de protecție si intervenție**

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

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

Pentru a limita pierderile umane si materiale, se prevăd următoarele măsuri de protecție si 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 si alarmarea populației si salariaților despre pericolul accidentului chimic;

-asigurarea protecției individuale cu mijloace adecvate;

-asigurarea protecției prin adăpostire sau prin izolare;

-asigurarea protecției populației si salariaților prin evacuare sau autoevacuare temporară;

-asigurarea protecției animalelor din fermele zootehnice si din gospodăriile cetățenilor;

-introducerea interdicțiilor de consum a apei, produselor agroalimentare, vegetale si furajelor contaminate;

-introducerea unor restricții de circulație si acces, a unor măsuri de pază si ordine în zona de acțiune a norului toxic;

-organizarea cercetării chimice, a controlului si supravegherii zonei de acțiune a norului toxic si a contaminării

-acordarea primului ajutor si a asistentei medicale de urgență persoanelor si animalelor intoxicate;

-aplicarea măsurilor de neutralizare si împiedicare a răspândirii amoniacului, transportul si depozitarea materialelor contaminate;

-instruirea salariaților si a populației asupra regulilor de comportare si a modului de realizare a măsurilor de protecție în zona de acțiune a norului toxic, de localizare si înlăturare a urmărilor accidentului chimic.

#### **Realizarea măsurilor de protecție si intervenție**

Măsurile de protecție si 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 totii agentii 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 oras 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 etanșează ușile, ferestrele, sistemul de aerisire, instalațiile de ventilație, agregatele de furaje, etc. Aceste măsuri de etanșizare se realizează și la locurile de depozitare-preparare a furajelor.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- direcția de deplasare a norului toxic;
- viteza de deplasare a norului toxic;
- limitele de acțiune a norului toxic pentru concentrațiile letală și de intoxicare;
- modificarea în timp a caracteristicilor suprafeței de răspândire și a zonelor de acțiune a norului toxic;
- gradul de contaminare a factorilor de mediu;
- eficacitatea acțiunilor de naturalizare 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 asistentei 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, intoxicațiilor 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 intoxicațiilor 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 intoxicațiilor.

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

Tratamentul răniților și intoxicațiilor 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.

### ***2. Riscuri de transport și depozitare produse periculoase***

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

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



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

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

- Transportul rutier la nivelul comunei este reprezentat de : Politia rutiera si dupa caz de echipaje ale Jandarmeriei;

### **3. Risc nuclear;**

### **4. Riscuri poluare ape.**

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

##### **Măsuri de ordin general :**

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

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

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

Daca poluarea accidentala a afectat resursele de apa subterane, se vor lua masurile necesare intreruperii prelevarii si distributiei apei catre utilizatori pana la incetarea fenomenului de poluare accidentala.

##### **În cazul unei poluări accidentale cu produse petroliere:**

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

##### **În cazul unei poluări accidentale cu fenoli:**

1. Dată fiind persistența relativ îndelungată a compușilor fenolici în apele de suprafață, chiar în condiții favorabile de degradare a lor (floră microbiană adecvată, temperatură, pH, etc.) măsurile de preîntâmpinare a poluărilor apelor de suprafață cu asemenea reziduuri, sunt deosebit de importante.
2. Eliminarea fenolilor din apele reziduale se poate realiza prin două categorii de procedee, cu grade mai mari sau mai mici de eficiență, dar un procedeu de defenolare cu eficiență pentru apa de râu nu este pus la punct.

##### **În cazul unei poluări accidentale cu sulfuri:**

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

##### **În cazul unei poluări accidentale cu detergenți:**

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



**4. Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări** - nu este cazul la nivelul comunei Rodna.

#### **5. Eșecul utilităților publice.**

#### **6. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos**

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

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

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

#### **7. 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 Politia orasului Sangeorz Bai, Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta al comunei Rodna, respectiv Inspectoratul pentru Situații de Urgență Bistrița al județului Bistrita-Nasaud.

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

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

#### **RISCURI BIOLOGICE**

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

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

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

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

- măsuri preventive – axate în special pe educația sanitară a populației în sensul respectării regulilor de 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 apa de canalizare, etc.) ;



- dezorganizarea programelor de lupta antiepidemica, atat prin pierderi umane si materiale, cat si prin implementarea unor masuri improvizate, de utilitate nesigura si costisitoare;

b) modificarea receptivitatii populatiei fata de bolile transmisibile, consecinta a stresului, alimentatiei ficitare, lipsei de vitamine, proteine, etc.

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

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

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

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

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

A. In caz de inundatii, pot aparea urmatoarele 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;
- toxiinfectii alimentare.

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 Bistrita -Nasaud.

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 intreveni, 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 toxiinfectiilor 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 .



## **2. Riscul apariției unei epizootii**

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

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

Acțiunile prevăzute a se executa sunt concepute în funcție de situațiile de urgență, care fac obiectul activităților specifice Direcției Sanitar-Veterinare și Direcției Agricole Bistrita-Nasaud .

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;

*In funcție de gravitatea epizootică, în zona de supraveghere sunt interzise:*

- înșămânțările artificiale;
- comercializarea produselor în afara acesteia;
- 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 dezinfectia riguroasă a adăposturilor, căilor de acces, a ustensilelor și se distrug furajele suspecte de contaminare.

*In cadrul măsurilor de carantină totală, se interzice:*

- introducerea de animale receptive și scoaterea animalelor de orice specie, a produselor acestora, a nutrețurilor, bălegarului sau a oricăror obiecte și materiale;
- ieșirea personalului din focar;
- aprovizionarea cu toate cele necesare din afară de focar se face prin transbordare, sub strictă supraveghere prin grija consiliului local sau a conducerii unităților cu ferme contaminate;



- în curțile contaminate se va dispune legarea câinilor, închiderea păsărilor de curte și a porumbeilor, ca și închiderea sau uciderea pisicilor;
- se va organiza prinderea și euthanasierea câinilor vagabonzi și pe cât posibil stârpirea păsărilor sălbatice (vrăbii, ciori, etc.) și a rozătoarelor.

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

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

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

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

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



*In 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.*

*In 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 dezinfecție. Pentru salariații și copiii de școală din curțile contaminate, prin grija primăriilor, se vor asigura condiții ca, după ieșirea lor din curțile respective, să fie găzduiți în altă parte (familii înrudite, cămine, grupuri sociale, etc.).*

*In 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 SITUAȚII DE CONTAMINARE**

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 predate și preluate de întreprinderi specializate.

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 , dezinfecții, 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 Antiepidemic 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 Antiepidemic Județean și în condiții speciale de transport.

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

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



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

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

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

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

Fabricile de nutrețuri concentrate de pe teritoriul localității contaminate, vor putea livra produsele lor la unitățile și în condițiile stabilite de Comandamentul Antiepidemiologic 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 Antiepidemiologic 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 Antiepidemiologic 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 Antiepidemiologice 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 metemoglobină. În funcție de valorile acestora, echipele sanitar-veterinare vor trece imediat la tratarea animalelor care prezintă intoxicație sub clinică cu substanțe azotoase.

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



## RISCURI DE INCENDIU

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

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

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

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

- a) controale și inspecții de prevenire;
- b) avizare/autorizare de securitate la incendiu și protecție civilă;
- c) acordul;
- d) asistența tehnică de specialitate;
- e) informarea preventivă;
- f) pregătirea populației;
- g) constatarea și sancționarea încălcărilor la prevederile legale;
- h) alte forme.

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

**Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:**

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

### **Faze de urgență a acțiunilor**

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

- a) **urgența I** - asigurată de 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 acesteia cu mijloacele din dotare.

### **RISCURILE SOCIALE**

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

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

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

Prefectul județului Bistrita-Nasaud, 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 Bistrita-Nasaud.

Comandamentul operațional organizat are următoarele atribuții:

- a. elaborează concepția de acțiune și modul de întrebuințare 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 INSPECTORATULUI 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 Inspectoratului Județean de Jandarmi și Inspectoratul de Poliție Județean Bistrita-Nasaud, 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 Bistrita-Nasaud, 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 Bistrita-Nasaud, 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 Bistrita-Nasaud, 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 MIRA 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 comandanților 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 dițin indicii sau date că desfășurarea lor s-ar putea solda cu acte de dezordine ori că ar putea să ducă la manifestări violente.

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

Restabilirea ordinii publice se execută de către efective 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 Bistrita-Nasaud, Inspectoratul de Poliție Județean Bistrita-Nasaud 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 Bistrita-Nasaud 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 Bistrita-Nasaud, 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 ;



- 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 izolarea 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 și după caz SVSU comuna Rodna ;
- i) punct de triere și imbarcarea persoanelor reținute - poliție și jandarmi;
- j) punct de prim ajutor medical – jandarmi și după caz SVSU Rodna ;
- k) posturi de observare – jandarmi și după caz SVSU Rodna ;
- l) punctele de comandă;
- m) rezeve de intervenție Jandarmi, Poliție, Pompieri și după caz SVSU Rodna ;

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.



Şeful 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 Bistrita-Nasaud și aprobate de președintele Comitetului Județean pentru Situații de Urgență*

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

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

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

Primarul comunei Rodna, comitetul local pentru situații de urgență și CJSU, precum și conducerea operatorilor economici și instituțiilor amplasate în zone de risc au obligația să asigure preluarea de la stațiile meteorologice centrale, locale și Centrul Operațional a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

## **CAPITOLUL V**

### ***Resurse umane, materiale și financiare***

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

Consiliul județean și consiliul local prevăd anual, în bugetele proprii, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din comuna Rodna.

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

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

Pe lângă tipurile de forțe precizate mai sus, mai pot acționa, după caz, în condițiile legii: unitățile Poliției, Jandarmeriei, structurile Poliției Comunitare, unitatea specială de aviație a Ministerului Internelor și reformei Administrative, unitățile specializate / detașamente din cadrul Ministerului Apărării, unitățile pentru asistență medicală de urgență ale Ministerului Sănătății Publice, organizațiile neguvernamentale specializate în acțiuni de



salvare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitar-veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și societăților comerciale specializate, incluse în planurile de apărare și dotate cu forțe și mijloace de intervenție, formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență și organizați în ONG-uri cu activități specifice.

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

## **CAPITOLUL VI**

### ***Logistica acțiunilor***

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

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

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

ÎNTOCMIT,  
ȘEF S.V.S.U. COSTAN GELU





**Lista autorităților și factorilor care au responsabilități  
în analiza și acoperirea riscurilor din comuna Rodna**

| Nr. Crt. | Denumire autoritate                 | Coordonate autoritate                                                 | Persoana de contact                                                                                                                            | Obs. |
|----------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1.       | Primaria comunei Rodna              | Piata Mica ,Nr.756<br><br>Tel. 0263/377537<br>Fax 0263/377010         | Grapini Valentin Iosif<br>Primar:<br>Tel. 0263/377537<br>Fax 0263/377010<br>Mobil 0728983012<br>Privat:<br>Nr. 1375<br>Tel.0786997733          |      |
|          |                                     |                                                                       | Partene Iosif Ioan<br>Viceprimar :<br>Tel. 0263/377537<br>Fax 0263/377010<br>Mobil 0745662232<br>Privat : Magurii<br>Nr. 397<br>Tel.0786997736 |      |
|          |                                     |                                                                       | Nacu Rodica<br>Secretar:<br>Tel. 0263/377537<br>Fax 0263/377010<br>Mobil 0744677385<br>Privat: Bădeanului,<br>Nr.106<br>Tel.0786997730         |      |
|          |                                     |                                                                       | Costan Gelu<br>Sef S.V.S.U.:<br>Tel. 0263/377555<br>Fax 0263/377010<br>Mobil 0786997737                                                        |      |
| 2.       | Liceul Tehnologic,,Florian Porcius” | Principala, Nr.1091<br><br>Tel. 0263/377224<br>Fax 0263/377224        | Ganea Nastasia Vali<br>Director<br>Tel. 0263/377224<br>Fax 0263/377224<br>Mobil :0745544466<br>Privat:<br>Tel. -                               |      |
| 3.       | Postul de Politie Rodna             | Tudor Vladimirescu,<br>Nr.<br><br>Tel. 0263/377222<br>Fax 0263/377222 | Domide Alexandru<br>Adj.sef post<br>Tel.0263/377222<br>Fax 0263/377222<br>Mobil:0756790458<br>Privat:<br>Tel. -                                |      |
| 4.       | Cabinet Medical Individual          | Principala ,Nr.1016<br><br>Tel. 0263/378755<br>Fax 0263/378755        | Sasu Maria<br>Medic<br>Tel. 0263/378755<br>Fax 0263/378755<br>Mobil: 0765752267                                                                |      |



|    |                                        |                                                           |                                                                                                                            |  |
|----|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 5. | Circumscripția Sanitar<br>- Veterinară | Valea Marte, Nr.<br>Tel. 0263/377115<br>Fax 0263/377115   | Parasciv Moroza Bianca<br>Medic Veterinar<br>Tel. 0263/377115<br>Fax 0263/377115<br>Mobil: 0753604400<br>Privat:<br>Tel. - |  |
|    | Ocolul Silvic Rodna                    | Piața Mica. Nr.756<br>Tel. 0263/377339<br>Fax.0263/377339 | Moroza Gherasim<br>Șef district<br>Tel. 0263/377339<br>Fax 0263/377339<br>Mobil 0747362966<br>Privat:<br>Tel. -            |  |
|    | District Drumuri<br>Nationale          | Principală . Nr.<br>Tel. 0263/377413<br>Fax 0263/377413   | Cosma Teodor<br>Șef district<br>Tel. 0263/377413<br>Fax 0263/377413<br>Mobil 0745126576                                    |  |
|    | Sector AQUABIS Rodna                   | Principală Nr. 1<br>Tel.0263/377633<br>Fax 0263/377633    | Pop Simion Sabin<br>Șef sector<br>Tel.0263/377633<br>Fax 0263/377633<br>Mobil 0743049789<br>Privat:<br>Tel. -              |  |

ÎNTOCMIT,  
ȘEF S.V.S.U. COSTAN GELU





**Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în  
Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor**

|                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| AUTORITATEA:INSTITUȚIA PRIMARULUI                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fișa nr. 1 |
| I. GESTIONAREA RISCURILOR                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| Controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență                                                                                 | <b>Instituții controlate:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Școlile de pe raza orasului</li><li>- Căminele culturale</li><li>- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență</li></ul> <b>În domeniul situații lor de urgență</b><br><b>Pe cine informează:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Consiliul Local al orasului</li><li>- Comitetul Local pentru Situații de Urgență</li><li>- Comitetul Județean pentru Situații de Urgență</li></ul> |            |
| Informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice orasului și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol | Riscurile posibile analizate în cadrul PAAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| Exerciții și aplicații                                                                                                                        | Conform Ordinului prefectului privind pregătirea în domeniul situațiilor de urgență                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| II. RESURSE NECESARE                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| Informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice orasului și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol | Materiale informative, planuri de urgență, mass-media, afișe, campanii informative, campanii informative, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |
| Exerciții și aplicații                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>- loc de desfășurare: în fiecare cartier din oras și în incinta școlilor;</li><li>- materiale necesare: sirene, autospeciale de stins incendii (motopompe), stingătoare , scări, etc.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                |            |
| III. INTERVENȚIE                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| Alarmare                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>- avertizarea populației;</li><li>- alarmarea populației cu mijloacele de alarmare (sirene electrice, mobile, clopotele bisericilor, televiziunea prin cablu, etc).</li><li>- Informarea prin secretariatul tehnic permanent (C. Op. I.S.U. Bistrița), Comitetului Județean pentru Situații de Urgență.</li></ul>                                                                                                              |            |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                    |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| AUTORITATEA: CONSILIUL LOCAL și C.L.S.U.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                    | Fișa nr. 2 |
| I. GESTIONAREA RISCURILOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                    |            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Alocă fondurile necesare în domeniul situațiilor de urgență</li><li>- Aprobă planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență</li><li>- Informează Comitetul Jud. prin Centrul Operațional jud.,privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora</li><li>- evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul unității administrativ-teritoriale, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor</li><li>- declară, cu acordul prefectului starea de alertă pe teritoriul unității administrativ - teritoriale</li><li>- Analizează și avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Anual sau ori de câte ori situația o impune</li></ul>                                                                      |            |
| Monitorizarea permanentă a surselor de risc la nivelul comunei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Zonele care pot fi afectate cu tipurile de risc cuprinse în PAAR                                                                                                   |            |
| Informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice orasului și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Materiale informative, planuri de urgență, mass-media, afișe, campanii informative, etc.                                                                           |            |
| Exerciții și aplicații                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | - cu membri serviciului voluntar; în domeniul situațiilor de urgență.                                                                                              |            |
| II. RESURSE NECESARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                    |            |
| Informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice orasului și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Materiale informative, planuri de urgență, mass-media, afișe, pliante, campanii informative, etc.                                                                  |            |
| Exerciții și aplicații                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tematica de pregătire planificată                                                                                                                                  |            |
| III. INTERVENȚIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                    |            |
| Acțiuni de căutare, salvare, asistență medicală și limitare a consecințelor unui pericol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Acțiunile se vor desfășura cu ajutorul echipelor specializate din cadru S.V.S.U. ;<br>Asigurarea evacuării persoanelor și bunurilor materiale din zonele afectate. |            |



|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| AUTORITATEA: POLIȚIA LOCALĂ                                                                            |                                                                                                                                                                                                     | Fișa nr. 3 |
| I. GESTIONAREA RISCURILOR                                                                              |                                                                                                                                                                                                     |            |
| Monitorizarea permanentă a circulației pe căile de comunicație                                         | Transportul substanțelor periculoase.                                                                                                                                                               |            |
| Informarea preventivă a populației asupra pericolelor de producere a accidente pe căile de comunicație | Cu privire la posibilitatea producerii unor accidente majore.                                                                                                                                       |            |
| II. RESURSE NECESARE                                                                                   |                                                                                                                                                                                                     |            |
| Monitorizarea permanentă a cailor de comunicații                                                       | Aparatura din dotare.                                                                                                                                                                               |            |
| Informarea preventivă a populației asupra pericolelor de producere a unor situații de urgență          | Materiale informative, planuri de urgență, mass-media, afișe, campanii informative, etc.                                                                                                            |            |
| III. INTERVENȚIE                                                                                       |                                                                                                                                                                                                     |            |
| Acțiuni de îndepărtare și limitare a consecințelor unui pericol                                        | Restricții ale circulației în zonele afectate;<br>Asigurarea pazei obiectivelor afectate;<br>Dirijarea circulației pentru fluidizarea traficului și stabilirea de rute ocolitoare dacă este nevoie. |            |

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| AUTORITATEA: DISPENSARUL MEDICAL UMAN                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Fișa nr. 4 |
| I. GESTIONAREA RISCURILOR                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
| Monitorizarea permanentă a stării de sănătate a populației în cazul pericolului unor epidemii și transmiterea datelor la autoritățile competente         | Evoluția cauzelor care afectează starea de sănătate a populației și evitarea apariției epidemiilor;<br>Calitățile chimice și bacteriologice ale apei prin Direcția de Sănătate Publică.<br><i>Informează:</i><br>- D.S.P. ;<br>- Comitetul Local pentru Situații de Urgență. |            |
| Informarea preventivă a populației asupra epidemiilor ce pot să apară pe teritoriul localității și asupra comportamentului adoptat în astfel de situații | În domeniul medical, ori de câte ori situația o impune .                                                                                                                                                                                                                     |            |
| II. RESURSE NECESARE                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
| Monitorizarea permanentă a stării de sănătate a populației în cazul pericolului unor epidemii                                                            | Aparatură medicală de specialitate                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| Informarea preventivă a populației asupra pericolelor de îmbolnăviri                                                                                     | Materiale informative, planuri de urgență, mass-media, afișe, campanii informative, etc.                                                                                                                                                                                     |            |
| III. INTERVENȚIE                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
| Asistență medicală de specialitate                                                                                                                       | Acțiuni de prevenire a îmbolnăvirilor și de tratare a bolnavilor ;<br>Asigurarea primului ajutor și transportul răniților din zonele afectate de dezastre la cea mai apropiată unitate medicală.                                                                             |            |
| Controlul calității apei potabile                                                                                                                        | Prelevarea de probe de apă din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a localității și din fântâni.                                                                                                                                                                           |            |



|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                          |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| AUTORITATEA: ȘCOALA GENERALĂ                                                                                                                                            |                                                                                                                          | Fișa nr. 5 |
| I. GESTIONAREA RISCURILOR                                                                                                                                               |                                                                                                                          |            |
| Informare preventivă a elevilor asupra pericolelor specifice unității școlare și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol                     | În domeniul situațiilor de urgență specifice comunei.                                                                    |            |
| Exerciții și aplicații                                                                                                                                                  | Situații de urgență; Trimestrial                                                                                         |            |
| II. RESURSE NECESARE                                                                                                                                                    |                                                                                                                          |            |
| Informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol | Materiale informative, planuri de urgență, mass-media, afișe, campanii informative, simpozioane , filme, conferințe,etc. |            |
| Exercitii și aplicații                                                                                                                                                  | Plan de evacuare; în cadrul școlii.                                                                                      |            |

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| AUTORITATEA: CIRCA SANITAR-VETERINARĂ                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fișa nr. 6 |
| I. GESTIONAREA RISCURILOR                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| Monitorizarea permanentă a stării de sănătate a animalelor în cazul pericolului unor epizootii și transmiterea datelor la autoritățile competente      | Calitățile chimice și bacteriologice ale apei prin Direcția de Sănătate Publică ;<br>Controlul calității alimentelor prin D.S.V.;<br>Evoluția cauzelor care afectează starea de sănătate a animalelor și apariția epizootiilor.<br><i>Informează:</i><br>- D.S.V. ;<br>- Comitetul Local pentru Situații de Urgență. |            |
| Execută controale privind prevenirea îmbolnăvirii la animale                                                                                           | - La gospodăriile populației, fermele de animale de pe raza comunei Rodna.                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| Informarea preventivă a populației asupra epizootiilor ce pot să apară pe teritoriul orasului și asupra comportamentului adoptat în astfel de situații | În domeniul sanitar-veterinar, ori de câte ori situația o impune.                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| II. RESURSE NECESARE                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| Monitorizarea permanentă a stării de sănătate a animalelor în cazul pericolului apariției unor epizootii                                               | Aparatură medicală de specialitate necesară în aceste situații.                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| Informarea preventivă a populației asupra pericolelor de îmbolnăviri în masă la animale                                                                | Materiale informative, planuri de urgență, mass-media, afișe, campanii informative, etc.                                                                                                                                                                                                                             |            |
| III. INTERVENȚIE                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| Asistență medicală de specialitate                                                                                                                     | Acțiuni de prevenire a îmbolnăvirilor și de tratare a animalelor ;<br>Intervenția pentru decontaminare.                                                                                                                                                                                                              |            |
| Controlul calității apei potabile, alimentelor și furajelor                                                                                            | Prelevarea de probe de apă din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a localității și din fântâni precum și controlul alimentelor, furajelor.                                                                                                                                                                        |            |



**Anexa nr. 3.**

**Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor  
valori critice si de alarmare a populatiei in cazul evacuarii**

**1. Sisteme de anuntare alarmare**

| DENUMIRE                | NUMAR | OBSERVATII   |
|-------------------------|-------|--------------|
| Sirena electrica 5 kw   | 1     | In functiune |
| Clopote biserici        | 3     | In functiune |
| Telefon serviciu        | 1     | In functiune |
| Sirena autospeciala MAN | 1     | In functiune |
|                         |       |              |

ÎNTOCMIT,  
ŞEF S.V.S.U. COSTAN GELU





**Tabel cuprinzand obiectivele care pot fi afectate de producerea unei  
situații de urgență – inundații**

| DENUMIRE CURS APA            | DENUMIRE OBIECTIVE                                                           |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Raul Someș și Izvorul Bailor | Drum acces Rodna –Valea Vinului                                              |
|                              | Locuintele din preajma Izvorului Bailor                                      |
|                              | Satul Valea Vinului                                                          |
|                              | 30 locuinte din preajma raului Someș zona<br>str.Sportului I și Sportului II |

ÎNTOCMIT,  
ȘEF S.V.S.U. COSTAN GELU





**Locuri / spatii de evacuare in caz de urgenta si dotarea acestora**

| <b>Nr.<br/>Crt.</b> | <b>DENUMIRE SPATIU</b>               | <b>DOTARI</b>   |
|---------------------|--------------------------------------|-----------------|
| <b>1.</b>           | <b>Scoala generala local I</b>       | <b>La ordin</b> |
| <b>2.</b>           | <b>Scoala generala local II</b>      | <b>La ordin</b> |
| <b>3.</b>           | <b>Camin cultural</b>                | <b>La ordin</b> |
| <b>4.</b>           | <b>Scoala generala Valea Vinului</b> | <b>La ordin</b> |
|                     |                                      |                 |

ÎNTOCMIT,  
ŞEF S.V.S.U. COSTAN GELU

