

**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL SUCEAVA**  
**PRIMĂRIA MUNICIPIULUI VATRA DORNEI**  
**COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**  
*Nr. 1670 din 19 ianuarie 2016*

NESECRET

ÎNTOCMIT

**PREȘEDINTELE**  
**COMITETULUI LOCAL PENTRU**  
**SITUAȚII DE URGENȚĂ**  
**PRIMAR**  
**ILIE BONCHEȘ**

APROBAT

**HOTĂRÂREA**  
**CONSILIULUI LOCAL**  
**AI MUNICIPIULUI**  
**VATRA DORNEI**  
*Nr. 16 din 26.01 2016*

**PLANUL**  
**DE**  
**ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

# **STRUCTURA**

## **Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor**

### **CAPITOLUL I - Dispoziții generale**

*Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective*

*Secțiunea 2. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor*

*2.1. Acte normative de referință*

*2.2. Structuri organizatorice implicate*

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

### **CAPITOLUL II - Caracteristicile unității administrativ-teritoriale**

*Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief*

*Secțiunea 2. Caracteristici climatice*

*Secțiunea 3. Rețea hidrografică*

*Secțiunea 4. Populație*

*Secțiunea 5. Căi de transport*

*Secțiunea 6. Dezvoltare economică*

*Secțiunea 7. Infrastructuri locale*

*Secțiunea 8. Specific regional / local*

### **CAPITOLUL III - Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență**

*Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale*

*Secțiunea 2. Analiza riscurilor tehnologice*

*Secțiunea 3. Analiza riscurilor biologice*

*Secțiunea 4. Analiza riscurilor de incendiu*

*Secțiunea 5. Analiza riscurilor sociale*

*Secțiunea 6. Analiza altor tipuri de riscuri*

*Secțiunea 7. Zone de risc crescut*

### **CAPITOLUL IV - Acoperirea riscurilor**

*Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție*

*Secțiunea 2. Etapele de realizare a acțiunilor*

*Secțiunea 3. Faze de urgență a acțiunilor*

*Secțiunea 4. Acțiunile de protecție-intervenție*

*Secțiunea 5. Instruirea*

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

### **CAPITOLUL V - Resurse umane, materiale, financiare**

### **CAPITOLUL VI - Logistica acțiunilor**

#### **Anexe:**

*Anexa 1- Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor*

*Anexa 2 - Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR*

*Anexa 3 - Lista cu obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență*

*Anexa 4 - Lista cu locuri / spații de evacuare în caz de de urgență*

*Anexa 5 - Schema fluxului informațional-decizional și de cooperare*

*Anexa 6 - Harta cu riscurile de pe teritoriul administrativ*

*Anexa 7 - Sisteme de avertizare a populației*

*Anexa 8 - Tabel cu stocul de mijloace și materiale de apărare*

*Anexa 9 - Reguli comportare în cazul producerii unei situații de urgență*

# 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 Municipiului Vatra Dornei, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

**PAAR** are scopul:

- de a asigura cunoașterea, de către toți factorii implicați, a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin *premergător, pe timpul și după* apariția unei situații de urgență,
- de a crea un cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență,
- de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

**PAAR** are următoarele obiective:

- a)** asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;
- b)** amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- c)** stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;
- d)** alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

#### **Definiții utilizate**

- a) situația de urgență** - eveniment excepțional, cu caracter nonmilitar, care prin amploare și intensitate amenință viața și sănătatea populației, mediul înconjurător, valorile materiale și culturale importante, iar pentru restabilirea stării de normalitate sunt necesare adoptarea de măsuri și acțiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare și managementul unitar al forțelor și mijloacelor implicate;
- b) amploarea situației de urgență** - mărimea ariei de manifestare a efectelor distructive ale acesteia în care sunt amenințate sau afectate viața persoanelor, funcționarea instituțiilor statului democratic, valorile și interesele comunității
- c) intensitatea situației de urgență** - viteza de evoluție a fenomenelor distructive și gradul de perturbare a stării de normalitate;
- d) starea potențial generatoare de situații de urgență** - complex de factori de risc care prin evoluția lor necontrolată și iminența amenințării ar putea aduce atingere vieții și populației, valorilor materiale și culturale importante și factorilor de mediu;
- e) iminența amenințării** - parametri de stare și timp care determină declanșarea inevitabilă a unei situații de urgență;
- f) starea de alertă** - se declară potrivit OUG 21 din 15 aprilie 2004 aprobată și modificată de Legea 15 din 28 februarie 2005 și se referă la punerea de îndată în aplicare a planurilor de acțiuni și măsuri de prevenire, avertizare a populației, limitare și înlăturare a consecințelor situației de urgență;
- g) managementul situației de urgență** - ansamblul activităților desfășurate și procedurilor utilizate de factorii de decizie, instituțiile și serviciile publice abilitate pentru identificarea și monitorizarea surselor de risc, evaluarea informațiilor și analiza situației, elaborarea de prognoze, stabilirea variantelor de acțiune și implementarea acestora în scopul restabilirii situației de normalitate;
- h) monitorizarea situației de urgență** - proces de supraveghere necesar evaluării sistematice a dinamicii parametrilor situației create, cunoașterii tipului, amplitudinii și intensității evenimentului, evoluției și implicațiilor sociale ale acestuia, precum și a modului de îndeplinire a măsurilor dispuse pentru gestionarea situației de urgență;

**i) factor de risc** - fenomen, proces sau complex de împrejurări congruente, în același timp și spațiu, care pot determina sau favoriza producerea unor tipuri de risc;

**j) tipuri de risc** - incendii, cutremure, inundații, accidente, explozii, avarii, alunecări sau prăbușiri de teren, îmbolnăviri în masă, prăbușiri ale unor construcții, instalații ori amenajări, eșuarea sau scufundarea unor nave, căderi de obiecte din atmosferă ori din cosmos, tornade, avalanșe, eșecul serviciilor de utilități publice și alte calamități naturale, sinistre grave sau evenimente publice de amploare determinate ori favorizate de factorii de risc specifici;

**k) gestionarea situațiilor de urgență** - identificarea, înregistrarea și evaluarea tipurilor de risc și a factorilor determinanți ai acestora, înștiințarea factorilor interesați, avertizarea populației, limitarea, înlăturarea sau contracararea factorilor de risc, precum și a efectelor negative și a impactului produs de evenimentele excepționale respective;

**l) intervenția operativă** - acțiunile desfășurate, în timp oportun, de către structurile specializate în scopul prevenirii agravării situației de urgență, limitării sau înlăturării, după caz, a consecințelor acesteia;

**m) evacuarea** - măsură de protecție luată în cazul amenințării iminente, stării de alertă ori producerii unei situații de urgență și care constă în scoaterea din zonele afectate sau potențial a fi afectate, în mod organizat, a unor instituții publice, agenți economici, categorii sau grupuri de populație ori bunuri și dispunerea acestora în zone și localități care asigură condiții de protecție a persoanelor, bunurilor și valorilor, de funcționare a instituțiilor publice și agenților economici.

## **Secțiunea 2. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor**

### **2.1) Responsabilități**

- 1.** Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.
- 2.** PAAR se întocmește de Comitetul Local pentru Situații de Urgență și se aprobă de Consiliul Local.
- 3.** PAAR se întocmește și se aprobă în termen de maximum 60 de zile de la aprobarea de către prefect a Schemei cu riscurile teritoriale din județul Suceava, elaborată de Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență "BUCOVINA", și se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.
- 4.** Primarii răspund de asigurarea condițiilor necesare elaborării PAAR.
- 5.** Pentru sprijinirea activității de analiză și acoperire a riscurilor, Consiliul Local poate comanda specialiștilor în domeniu elaborarea de studii, prognoze și alte materiale de specialitate.
- 6.** După elaborare și aprobare, PAAR se pune la dispoziția Secretariatului Tehnic Permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Suceava, Secretariatului Tehnic Permanent al Comitetului Local pentru Situații de Urgență al Municipiului Vatra Dornei, iar extrase din documentele respective se transmit celorlalte instituții și organisme cu atribuții în prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență, acestea având obligația să cunoască, în părțile care le privesc, conținutul planurilor și să le aplice corespunzător situațiilor de urgență specifice.
- 7.** Operatorii economici, instituțiile publice, organizațiile neguvernamentale și alte structuri din unitatea administrativ-teritorială au obligația de a pune la dispoziția Comitetului Local pentru Situații de Urgență toate documentele, datele și informațiile solicitate în vederea întocmirii PAAR.

*Documentele, datele și informațiile a căror divulgare poate prejudicia siguranța națională și apărarea țării ori este de natură să determine prejudicii unei persoane juridice de drept public sau privat se supun regulilor și măsurilor stabilite prin legislația privind protecția informațiilor clasificate.*

## **2.2) Acte normative de referință**

Principalele acte normative ce reglementează activitatea în domeniul situațiilor de urgență sunt:

- **LEGEA nr. 307** din 12 iulie 2006, actualizată în 2015, privind *apărarea împotriva incendiilor*;
- **LEGEA nr. 481** din 8 noiembrie 2004, actualizată în 2007, privind *protecția civilă*, republicată;
- **ORDIN nr. 132** din 29 ianuarie 2007 pentru aprobarea *Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor*;
- **ORDIN nr. 163** din 28 februarie 2007 pentru aprobarea *Normelor generale de apărare împotriva incendiilor*;
- **HOTĂRÂRE nr. 1061** din 10 septembrie 2008 privind *transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României*;
- **HOTĂRÂRE nr. 1088** din 9 noiembrie 2000 pentru aprobarea *Regulamentului de apărare împotriva incendiilor în masă*;
- **ORDONANȚĂ nr. 88** din 30 august 2001 actualizată în 2014 privind *înființarea, organizarea și funcționarea serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență*;
- **ORDIN nr. 1084** din 22 decembrie 2003 privind aprobarea *procedurilor de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase și, respectiv, a accidentelor majore produse*;
- **ORDIN nr. 142** din 25 februarie 2004 pentru aprobarea *Procedurii de evaluare a raportului de securitate privind activitățile care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase*;
- **ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 21** din 15 aprilie 2004, actualizată în 2015 privind *Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență*;
- **HOTĂRÂRE nr. 1491** din 9 septembrie 2004 pentru aprobarea *Regulamentului-cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență*;
- **HOTĂRÂRE nr. 1492** din 9 septembrie 2004, actualizată în 2011 privind *principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale*;
- **ORDIN nr. 360** din 14 septembrie 2004 actualizat în 2014, pentru aprobarea *Criteriilor de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor profesionale pentru situații de urgență*;
- **HOTĂRÂREA nr. 2288** din 9 decembrie 2004 pentru aprobarea *repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență*;
- **ORDIN nr. 647** din 16 mai 2005 pentru aprobarea *Normelor metodologice privind elaborarea planurilor de urgență în caz de accidente în care sunt implicate substanțe periculoase*;
- **ORDIN nr. 683** din 7 iunie 2005 privind aprobarea *Procedurilor generice pentru colectarea datelor, validare și răspuns pe timpul unei urgențe radiologice*;
- **HOTĂRÂREA nr. 547** din 9 iunie 2005 pentru aprobarea *Strategiei naționale de protecție civilă*;
- **ORDIN nr. 718** din 30 iunie 2005 actualizat în 2007, pentru aprobarea *Criteriilor de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență*;
- **ORDIN nr. 886** din 30 septembrie 2005 al ministrului administrației și internelor pentru aprobarea *Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației*;
- **ORDIN nr. 1995/1160** din 18 noiembrie 2005 pentru aprobarea *Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren*;

- **ORDIN nr. 330** din 01 martie 2013 pentru aprobarea *Manualului primarului pentru managementul situațiilor de urgență în caz de inundații și secetă hidrologică și a Manualului prefectului pentru managementul situațiilor de urgență în caz de inundații și secetă hidrologică*;
- **ORDIN nr. 1184** din 6 februarie 2006 pentru aprobarea *Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență*;

### **2.3) Structuri organizatorice implicate**

- Primarul
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență;
  - Centrul operativ cu activitate temporară;
- Detășamentul de pompieri Vatra Dornei;
- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență;
- Poliția municipiului;
- Poliția locală;
- Jandarmeria;
- Spitalul municipal;
- Unitățile Ministerului Apărării Naționale

### **2.4) Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu**

#### **Primarul:**

- propune consiliului local structura organizatorică de protecție civilă;
- aduce la îndeplinire hotărârile consiliului local în domeniul situațiilor de urgență;
- aprobă planurile operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate;
- propune fondurile necesare realizării măsurilor stabilite în domeniul situațiilor de urgență;
- identifică sursele de vulnerabilitate de pe raza administrativ-teritorială;
- conduce exercițiile, aplicațiile și activitățile de pregătire în domeniul situațiilor de urgență;
- aprobă planurile de cooperare cu localitățile învecinate ;
- dispune măsuri de adăpostire;
- urmărește realizarea, întreținerea și funcționarea legăturilor și mijloacelor de înștiințare și alarmare în situații de urgență;
- răspunde de alarmarea, protecția și pregătirea populației pentru situațiile de urgență;
- solicită asistență tehnică și sprijin pentru gestionarea situațiilor de urgență;
- exercită controlul aplicării măsurilor de protecție pe plan local;
- asigură evaluarea și centralizarea solicitărilor de ajutoare și despăgubiri în situații de urgență, precum și distribuirea celor primite;
- coordonează nemijlocit evacuarea populației din zonele afectate de situațiile de urgență;
- stabilește măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, a cazării și a alimentării cu energie și apă a populației evacuate;
- dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;
- cooperează cu primarii localităților, în probleme de interes comun;
- gestionează, depozitează, întreține și conservă tehnica, aparatura și materialele de intervenție, prin serviciile de specialitate subordonate.

#### **Comitetul Local pentru Situații de Urgență:**

- informează prin centrul operațional județean, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;
- evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul municipiului VATRA DORNEI, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;
- declară, cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul municipiului VATRA DORNEI;
- analizează și avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situației de urgență;
- informează comitetul județean și consiliul local asupra activității desfășurate;

- f)** îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de organismele și organele abilitate;
- g)** Stabilirea locurilor de evacuare în situații de urgență a populației care trebuie evacuată la inundații și alunecări de teren;
- h)** Organizarea permanenței la sediul primăriilor pentru primirea avertizărilor și înștiințării pentru situații de urgență.

#### ***Centrul Operativ cu Activitate Temporară:***

- a)** asigură convocarea comitetului pentru situații de urgență și transmiterea ordinii de zi;
- b)** primește și pregătește materialele pentru ședințele comitetului pentru situații de urgență și le prezintă președintelui și membrilor acestui comitet;
- 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 Național și la autoritățile interesate documentele emise de comitet privind activitatea preventivă și de intervenție;
- f)** întocmește informări periodice privind situația operativă sau stadiul îndeplinirii hotărârilor adoptate;
- g)** întocmește proiecte de comunicate de presă;
- h)** urmărește realizarea suportului logistic pentru desfășurarea ședințelor comitetului pentru situații de urgență;
- i)** gestionează documentele comitetului pentru situații de urgență;
- j)** asigură punctul de contact cu secretariatul tehnic permanent din cadrul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență;
- k)** îndeplinește alte sarcini stabilite de comitet, de președintele acestuia, de șeful centrului operațional sau de șeful centrului operativ permanent.

#### ***Detașamentul de pompieri Vatra Dornei:***

Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, prin Centrul Operațional Național, asigură pregătirea, organizarea și desfășurarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență.

- a)** elaborează studii, prognoze și analize statistice privind natura și frecvența situațiilor de urgență produse și propune măsuri în baza concluziilor rezultate din acestea;
- b)** desfășoară activități de informare publică pentru cunoașterea de către cetățeni a tipurilor de risc specifice zonei de competență, măsurilor de prevenire, precum și a conduitei de urmat pe timpul situațiilor de urgență;
- c)** participă la elaborarea reglementărilor specifice zonei de competență și avizează dispozițiile în domeniul prevenirii și intervenției în situații de urgență, emise de autoritățile publice locale și cele deconcentrate/descentralizate;
- d)** execută, cu forțe proprii sau în cooperare, operațiuni și activități de înștiințare, avertizare, alarmare, alertare, recunoaștere, cercetare, evacuare, adăpostire, căutare, salvare, descarcerare, deblocare, prim ajutor sau asistență medicală de urgență, stingere a incendiilor, depoluare, protecție N.B.C. și decontaminare, filtrare și transport de apă, iluminat, asanare de muniție neexplodată, protecție a bunurilor materiale și valorilor din patrimoniul cultural, acordare de sprijin pentru supraviețuirea populației afectate și alte măsuri de protecție a cetățenilor în caz de situații de urgență;
- e)** participă la identificarea resurselor umane și materialelor disponibile pentru răspuns în situații de urgență și ține evidența acestora;
- f)** stabilește concepția de intervenție și elaborează/coordonează elaborarea documentelor operative de răspuns;

#### ***Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență:***

- a)** Identifică sursele potențiale de risc de pe raza administrativ-teritorială a municipiului VATRA DORNEI sau limitrofe care pot afecta municipiul;
- b)** Desfășoară activități de informare și instruire privind cunoașterea și respectarea regulilor și a măsurilor de apărare împotriva incendiilor și protecției civile;

- c)** Verifică modul de aplicare a normelor, reglementărilor tehnice și dispozițiilor care privesc situațiile de urgență, în domeniul de competență;
- d)** Asigură intervenția pentru stingerea incendiilor, salvarea, acordarea primului ajutor și protecția persoanelor, a animalelor și a bunurilor periclitare de incendii sau în alte situații de urgență.
- e)** Execută activitățile de înștiințare și alarmare a populației despre pericolul producerii unei situații de urgență;
- f)** Execută pregătirea populației în vederea cunoașterii modului de comportare la dezastre;
- g)** Stabilește zonele de inundabilitate precum și inventarierea locuințelor care se găsesc în aceste zone
- h)** Delimitază zonele cu alunecări de teren și ia măsuri de stopare a fenomenului prin plantarea unor arbori care pot străpunge statul de humă
- i)** Identifică locurile de aprovizionare cu apă, a rampelor de aprovizionare a autospecialelor de stins incendii

#### ***Poliția municipală:***

- j)** Anunță Comitetul Local pentru Situații de Urgență despre producerea unui dezastru sau despre apariția unui risc pe teritoriul administrativ;
- k)** Asigură dirijarea circulației în zona de dezastru permițând accesul mijloacelor de intervenție;
- l)** Securizează zona de acțiune a forțelor de intervenție permițând accesul forțelor de intervenție;
- m)** Execută paza bunurilor materiale aflate în zona afectată;
- n)** Asigură ordinea publică în perimetrul afectat de dezastru;
- o)** Participă la evacuarea populației afectată de dezastru;
- p)** Ține evidența personalului evacuat în municipiul VATRA DORNEI;

#### ***Poliția locală:***

- a)** Anunță Comitetul Local pentru Situații de Urgență despre producerea unui dezastru sau despre apariția unui risc pe teritoriul administrativ;
- b)** Sprijină organele poliției municipale în dirijarea circulației în zona de dezastru permițând accesul mijloacelor de intervenție;
- c)** Securizează zona de acțiune a forțelor de intervenție permițând accesul forțelor de intervenție;
- d)** Execută paza bunurilor materiale aflate în zona afectată;
- e)** Asigură ordinea publică în perimetrul afectat de dezastru;
- f)** Asigură dirijarea populației evacuate spre adăposturile stabilite;
- g)** Ține evidența personalului evacuat în municipiul VATRA DORNEI

#### ***Detășamentul de Jandarmi:***

- a)** Anunță Comitetul Local pentru Situații de Urgență despre producerea unui dezastru sau despre apariția unui risc pe teritoriul administrativ;
- b)** Securizează zona de acțiune a forțelor de intervenție permițând accesul forțelor de intervenție;
- c)** Asigura paza bunurilor materiale calamitate;
- d)** Asigură ordinea publică în perimetrul afectat de dezastru;
- e)** Participă la evacuarea populației afectată de dezastru;

#### ***Direcția de sănătate publică:***

- a)** Pregătește spațiile de spitalizare a răniților și blocurile operatoare pentru lucru;
- b)** Asigură primirea și trierea bolnavilor, răniților, intoxicaților și repartizarea acestora pe secții de tratament;
- c)** Asigură acordarea primului ajutor medical persoanelor traumatizate;
- d)** Execută transportul de la punctele de adunare a răniților la punctul de primire și triere din cadrul spitalului municipal.



### **Unitățile Ministerului Apărării Naționale:**

- a)** Anunță Comitetul Local pentru Situații de Urgență despre producerea unui dezastru sau despre apariția unui risc pe teritoriul administrativ;
- b)** Securizează zona de acțiune a forțelor de intervenție permițând accesul forțelor de intervenție;
- c)** Participă la paza bunurilor materiale calamitate;
- d)** Participă la menținerea ordinii publice în perimetrul afectat de dezastru;
- e)** Participă la evacuarea populației afectată de dezastru;

## **CAPITOLUL II.**

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

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

Municipiul Vatra Dornei este localizat în partea de SV a județului Suceava, în depresiunea Dornelor, la confluența râurilor Bistrița Aurie și Dorna.

Localitatea reprezintă o așezare depresionară tipic montană, fiind situată în partea de nord a Carpaților Orientali, la altitudinea de 804 m.

#### **a) suprafață, vecinătăți;**

- *Suprafață:* 14.434 ha
- *Vecinătăți:*

*Municipiul este așezat în depresiunea Dornelor încadrat astfel:*

- la N și V -masivul Suhard (cu Vârful Runc - 1.149 m);
- la S -masivul Călimani (cu Vârful Dealu Negru - 1.302 m);
- la NE și E -masivul Rarău-Giumalău (cu Vârful Bărnărel - 1.321m);

#### **b) forme de relief, (specificități, influențe);**

- încadrat de masive muntoase având 800-1000 m altitudine
- situat la o altitudine de 804 m deasupra nivelului mării
- amplasat în partea sud-vestică a județului Suceava la 110 km de orașul de reședință a județului și 540 km de București
- dezvoltat pe trasee majoritar neînundabile ale râurilor Dorna și Bistrița Aurie, cu altitudini de 20-70 m peste talvegul acestora precum și pe versanții adiacenți cu pante variate și moderate.

#### **c) caracteristicile pedologice ale solului.**

- șisturi cristaline (Munții Suhard, în partea de nord)
- de natură vulcanică (Munții Călimăni, în partea de sud)

#### **Secțiunea 2. Caracteristici climatice**

#### **a) regimul climatic, (specificități, influențe);**

- Clima este temperat-continentală, cu nuanță montană caracterizată prin temperaturi relativ scăzute.
- Clima și altitudinea favorizează existența pădurilor de conifere, fânețelor, pășunilor și dezvoltarea unei vegetații specifice.

#### **b) regimul precipitațiilor**

- precipitațiile sunt abundente depășind 800mm anual
- zile cu zăpadă ~120/an
- cea mai lungă perioadă ploioasă a fost în august 1908 (14 zile)

#### **c) temperaturi**

- temperatura medie anuală este de 5,2°C. În luna iulie media este de +15°C, iar în luna ianuarie este de -6°C.
- temperatura minimă -36,5°C (în data de 13 ianuarie 1950),
- temperatura maximă: +36,4°C (în data de 18 iulie 1904)

#### **d) fenomene meteorologice extreme (furtuni, tornade etc.)**

- vânturile sunt moderate, caracteristice unei zone depresionare fenomenele extreme manifestându-se foarte rar.

### **Secțiunea 3. Rețea hidrografică**

#### **a) cursurile de apă, (debite normale, creșteri înregistrate - vârfuri istorice);**

- râul Bistrița:
  - -debit mediu multianual= 7,58m<sup>3</sup>/s;
  - -debit maxim înregistrat= 448m<sup>3</sup>/s;
- râul Dorna:
  - -debit mediu multianual= 7,35m<sup>3</sup>/s;
  - -debit maxim înregistrat= 360m<sup>3</sup>/s;
- pârâuri: Argestru, Chilia, Vlejeni, Colăcelu, Roșu, Petreni, Negrești, Neagra, Selesvar, Runcul, Popeni, Bodeni

#### **b) bazinele hidrografice, lacurile de acumulare (suprafețe, volume);**

- municipiul este situat în bazinele hidrografice Bistrița și Dorna;
- nu există lacuri de acumulare pe teritoriul municipiului.

#### **c) caracteristicile pedologice;**

- În zona de luncă și terasă apele sunt cantonate în depozitele aluvionare, patul acviferului freatic fiind considerată formațiunea de fundament geologic. Alimentarea acviferului se realizează în principal din precipitațiile căzute pe suprafața bazinului hidrografic. În zona de luncă și terasă, nivelul hidrostatic se situează la adâncimi de ordinul a 0,50-2,00 m de la suprafața topografică.
- În zona de versant situația sub aspect hidrogeologic este mai complexă, la aceasta contribuind mai mulți factori, cu mare variabilitate pe suprafața versantului, printre care adâncimea și înclinația formațiunii de fundament care constituie patul acviferului, grosimea deluviului și permeabilitatea acestuia în condițiile existenței intercalațiilor argiloase, mărimea suprafeței bazinului de alimentare, etc. În aceste condiții, nivelul hidrostatic prezintă o variație accentuată în suprafață, de asemenea pe o importantă suprafață are caracter sezonier funcție de regimul de precipitații.

#### **d) lacuri, iazuri (suprafețe, adâncimi);**

- un lac situat în apropierea fostului ștrand cu suprafața de 0,11ha și adâncimea de 2,5m

#### **e) acumulări piscicole (suprafețe);**

- nu sunt acumulări piscicole

#### **f) amenajări hidrotehnice (diguri, baraje, alte lucrări de apărare împotriva inundațiilor etc.)**

- o priză de captare a apei pentru stația de pompare din zona Roșu, pe râul Dorna;
- îndiguirea malurilor râului Dorna pe porțiunea: podul de la intrarea vestică până la confluența cu râul Bistrița Aurie;
- îndiguirea malurilor și regularizarea albiei râului Bistrița Aurie pe sectoarele Argestru și Vatra Dornei realizate parțial, lucrarea fiind în curs de execuție.

### **Secțiunea 4. Populație**

#### **a) numărul populației stabile: 14.429 ;**

#### **b) structura demografică;**

- 6.904 bărbați
- 7.525 femei

#### **c) mișcarea naturală;**

- 139 născuți vii
- 188 decedați
- 205 stabiliri de domiciliu în localitate
- 204 plecări cu domiciliu din localitate
- 0 imigrări
- 14 emigrări

#### **d) densitatea/concentrarea populației pe zone - aglomerări.**

- zona Unirii 45,3%;
- zona Centru 19,8%;
- zona Bârnărel 11,0%;

- zona Transilvaniei 9,5%;
- zona Stațiune 6,5%;
- zona Argestru 4,0%;
- zona Roșu 2,6%;
- zona Runc 1,3%;

NOTĂ\*: Datele sunt extrase din "Rezultatele definitive ale RPL-2011".

NOTĂ\*\*: numărul anual de turiști este de peste 200.000 cu o durată medie de ședere de 4,5 zile/persoană.

## Secțiunea 5. Căi de transport

**a) căile de transport rutiere** (autostrăzi, drumuri europene și naționale, drumuri județene, rute de transport pentru materiale periculoase, tuneluri etc., precizându-se starea acestora);

- drumul european **E 58** (DN 17) Suceava- Câmpulung Moldovenesc - Vatra Dornei - Bistrița-Năsăud - stare foarte bună;
- 4 poduri rutiere pe DN17;
- drumul național 17B, Poiana Teiului - Broșteni - Vatra Dornei - stare bună;
- 2 poduri rutiere pe DN17B;
- 1 pod rutier între DN17 și DN17B;
- 2 punți pietonale: 1 din beton (peste râul Dorna) și 1 din lemn (peste râul Bistița Aurie)

**b) căile de transport feroviare** (traije, tuneluri);

- linia ferată electrificată 502 Suceava - Vatra Dornei (117km);
- 2 poduri feroviare;
- un triaj în Gara Vatra Dornei (Gara Mare)

**c) căile de transport aeriene:**

- Cel mai apropiat aeroport este cel din Suceava.

## Secțiunea 6. Dezvoltare economică

**a) zonele industrializate/ramuri;**

- zona Roșu: prelucrarea laptelui, prelucrarea lemnului, prelucrarea apelor minerale, transport auto

**b) depozite/rezervoare, capacități de stocare;**

- zona Argestru: depozit de carburanți cu 6 rezervoare (17.500t)
- stație expediție minereu radioactiv (1.500t)

**c) exploatările miniere, petroliere;**

- nu sunt

**d) fondul funciar** (terenuri agricole, suprafețe împădurite);

Zone funcționale	Total -ha-
<b>TOTAL SUPRAFAȚĂ</b>	<b>14.434</b>
<i>Din care:</i>	
<b>Suprafață agricolă</b>	<b>3.232</b>
• arabilă	253
◦ pășuni	1.215
◦ fânețe	1.764
◦ livezi	0
• <b>Suprafață neagricolă</b>	<b>11.202</b>
◦ păduri	10.856
◦ ape	100
◦ căi de comunicare	42
◦ curți, construcții	158
◦ teren neproductiv	46

**e) creșterea animalelor;**

- nu sunt ferme zootehnice, animalele existente în gospodării fiind crescute pentru folosul personal al gospodarilor.

**f) turism/capacități de primire turistică;**

- 37 structuri turistice cu o capacitate totală de 1975 locuri-pat

**g) apariții de noi activități economice în cadrul zonei;**

- nu sunt

**h) resurse naturale**

- ponderea suprafeței ocupate cu păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră în suprafața totală = 75,21%
- ponderea suprafeței arabile în suprafața totală = 1,75%
- ape minerale

**Secțiunea 7. Infrastructuri locale**

**a) instituții publice (cultură, ocrotirea sănătății etc.);**

- 1 primărie
- 1 casă de cultură cu 300 de locuri
- 1 bibliotecă municipală
- 2 muzee
- 23 lăcașuri de cult:
  - 14 de rit ortodox
  - 2 de rit romano-catolic
  - 1 biserică adventistă
  - 1 biserică baptistă
  - 2 biserici penticostale
  - 2 sinagogi
  - 1 casă de rugăciune creștină după Evanghelie
- 3 școli gimnaziale clasele I-VIII
- 1 liceu
- 8 grădinițe:
  - 5 cu program normal
  - 3 cu program prelungit
- 1 creșă
- 1 spital municipal cu 140 paturi
- 2 secții ale spitalului cu 374 paturi în total
- 1 policlinică
- 2 centre primire și ocrotire persoane vârstice

**b) rețele de utilități, (apă, canalizare, electrice, gaze, etc.)**

- rețea de apă în lungime de 52 km
- rețea de canalizare în lungime de 28 km
- rețea electrică:
  - aeriană 20kV = 308,4 km
  - aeriană 0,4kV = 642,3 km
  - subterană 20kV = 18,4 km
  - subterană 0,4kV = 126 km
  - posturi de transformare: 213buc. din care:
    - PTA = 178buc.
    - PTCZ;PT = 49buc.
    - ACEL(M)A = 4buc.

**c) locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență - tabere de sinistrați**

- 1 tabără de sinistrați care poate fi organizată pe stadionul municipal și sala de sport a municipiului,
- 2 locuri de adunare posibile de folosit: pe dealul Runc, pe pârtia de schi Parc1,

- 4 săli de sport: 1 aparținând liceului și 3 ale școlilor gimnaziale

## **Secțiunea 8. Specific regional / local**

### **a) vecinătăți**

- la V -comuna Dorna Candrenilor;
- la S -comuna Șarul Dornei;
- la E -comuna Dorna Arini;
- la NE -comuna Pojorâta;
- la N și NV -comuna Iacobeni.

### **b) influențe**

- activitățile desfășurate în amonte pe râurile Bistrița- Aurie și Dorna (eliberarea cursurilor de aglomerări de gheață, ruperea unor zăgazuri etc.) pot provoca inundații pe teritoriul municipiului cât și pe teritoriul comunelor din aval pe râul Bistrița;
- incendiile de pădure produse pe teritoriile comunelor învecinate se pot extinde pe teritoriul municipiului și invers.

### **c) riscuri transfrontaliere**

- municipiul nu este situat la granița de stat poate fi afectat de dezastre transfrontaliere de genul celui de la Cernobîl.

## **CAPITOLUL III.**

### **ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ**

#### **Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale**

##### **1.1) Fenomene meteorologice periculoase**

#### **a) INUNDAȚII**

##### *Cauze posibile:*

- ploi torențiale și/sau topirea bruscă a zăpezii, pot să crească debitele râurilor Bistrița și Dorna
- producerea de viituri pe unele pâraie și văi
- crearea de poduri de ghetă și/sau zăpoare pe râul Bistrița Aurie și râul Dorna
- canalizare care nu face față debitelor în zona Calea Transilvaniei~Roșu, str. Republicii și zona Piața agroalimentară

##### *Efecte :*

- Sunt amenințate:
  - aproximativ 140 de locuințe (101 clădiri) cu 390 de persoane (conform tabelului din anexa nr.3),
  - 6 poduri rutiere, 2 poduri de CF, 1 podeț și 2 punți pietonale.
  - aproximativ 149 ha de fânețe și pășuni.
- Circulația poate fi îngreunată pe DN 17 Suceava - Vatra Dornei - Bistrița Năsăud și DN 17B Vatra Dornei - Broșteni, precum și pe linia de cale ferată 502 Suceava - Vatra Dornei - Ilva Mică.

##### *Măsuri:*

- Populația afectată poate fi evacuată în spațiile la dispoziția Comitetului Local pentru Situații de Urgență prezentate în anexa nr. 4

#### **a.1. zona Argestru**

- *previzibilitate:* aproximativ 2 ore
- *efecte dinamice:*
- *necesitatea evacuării persoanelor:* Da
- *necesitatea instalării taberei de sinistrați:* Nu
- *starea tehnică și de întreținere a lucrărilor hidrotehnice:* amenajări specifice în curs de executare
- *zone planificate a fi inundate controlat:* Nu sunt
- *construcții realizate în zona inundabilă:* conform anexei nr.3
- *măsuri de protecție suplimentare:* Nu sunt

- *posibilitatea strămutării construcțiilor respective în zone ferite de inundații:*  
Nu sunt posibilități

### **a.2. zona Calea Transilvaniei ~ Roșu**

- *previzibilitate:* aproximativ 2 ore
- *efecte dinamice:*
- *necesitatea evacuării persoanelor:* Da
- *necesitatea instalării taberei de sinistrați:* Nu
- *starea tehnică și de întreținere a lucrărilor hidrotehnice:* Nu există amenajări specifice
- *zone planificate a fi inundate controlat:* Nu sunt
- *construcții realizate în zona inundabilă:* conform anexei nr. 3
- *măsuri de protecție suplimentare:* Nu sunt
- *posibilitatea strămutării construcțiilor respective în zone ferite de inundații:*  
Nu sunt posibilități

### **a.3. zone potential inundabile în condiții extreme:**

- zona centrală a municipiului;
- zona pieței agroalimentare;
- zona parcului cu străzile adiacente;
- zona Petreni;
- zona Calea Transilvaniei- Roșu;
- zona Argestru;

## **b) FURTUNI, TORNADE, SECETĂ, ÎNGHEȚ**

- *furtuni:* În ultimii ani s-au manifestat și pe teritoriul municipiului cu următoarele efecte principale:
  - ruperea de copaci și chiar a unor porțiuni mari de pădure
  - desprinderea și căderea unor elemente de construcții: acoperișuri, geamuri și balcoane închise
- *tornado:* Nu au fost manifestări periculoase pe teritoriul administrativ al municipiului și nu sunt previzibile.
- *secetă:* Nu au fost manifestări periculoase dar pot apare perioade mai lungi de timp cu lipsa sau insuficiența precipitațiilor fapt ce poate genera situații favorabile producerii incendiilor de vegetație și/sau alte materiale combustibile sau dificultăți în aprovizionarea cu apă a populației și a agenților economici.
- *îngheț:*
  - *poduri de gheață* - se produc în fiecare sezon rece pe cursurile râurilor Bistrița și Dorna provocând inundații în zona Argestru și zona Calea Transilvaniei~Roșu
  - *căderi masive de zăpadă și chiciură* - se produc și pot duce la ruperea cablurilor sau a crengilor copacilor
  - *polei* - se produce și poate genera accidente de circulație

### **1.2) Incendii de pădure :**

- *posibilitatea producerii lor:* Da
- *perioadele și frecvența lor:*
  - iarna -frecvență redusă
  - primăvara ~ toamna frecvență medie
- *suprafețele împădurite care pot fi afectate:* ~10.000 ha
- *vegetație uscată:* s-au înregistrat incendii provocate de proprietarii de terenuri sau de turiștii neglijenți

### **1.3) Avalanșe :**

- *posibilitatea producerii acestora:* Nu

#### **1.4) Fenomene distructive de origine geologică:**

##### **a) CUTREMURE :**

- conform macrozonării seismice a teritoriului național, realizată de INCERC, municipiul este situat într-o zonă cu risc redus la curemure.
- fondul construit este în principal din cărămidă și lemn, cu înălțimi ce nu depășesc 6 nivele (p+5).
- seismele produse în anii anteriori nu au provocat victime și daune materiale notabile.
- zonele construite posibil a fi afectate de un cutremur major sunt:
  - zona centrală cu clădiri istorice construite înainte de 1945;
  - zona cartierului Unirii cu blocuri construite înainte de 1977;
- În cazul producerii unui seism mai mare de 6 grade pe scara Richter în zona Vrancea, este afectată și zona municipiului VATRA DORNEI, existând pericolul unor avarii la locuințele cu vechime mai mare și construite din materiale cu rezistență mai slabă.
  - Aceste construcții sunt nominalizate în anexa nr. 3.

##### **b) ALUNECĂRI DE TEREN**

- Municipiul VATRA DORNEI poate fi afectat de alunecările de teren din cauza despăduririlor și afectează str. Eroilor pe o suprafață de 1,5 ha. Aceste alunecări sunt active în prezent și se pot extinde dacă condițiile sunt favorabile.
- este posibilă apariția de noi locuri în zona Bărnărel, zona Todireni și zona Popeni,
- Locuințele și populația afectată este nominalizată în anexa nr. 3
- deocamdată nu este necesară evacuarea persoanelor și instalarea de tabere pentru sinistrați.

### **Secțiunea 2. Analiza riscurilor tehnologice**

#### **2.1) Riscuri industriale**

- pe teritoriul administrativ al municipiului nu sunt întreprinderi care să folosească substanțe chimice periculoase în procesul de producție și care să prezinte pericol în caz de accidente majore;
- exploatarea necorespunzătoare a terenului poate produce situații de urgență:
  - excavarea albiei râurilor
  - excavarea pietrei cum s-a efectuat în zona DN17B, la aproximativ 300m de podul peste râul Bistrița Aurie

#### **2.2) Riscuri de transport și depozitare de produse periculoase**

##### **1. TRANSPORT RUTIER**

- teritoriul municipiului este străbătut de:
  - DN 17 Suceava - Vatra Dornei - Bistrița Năsăud și
  - DN 17B Vatra Dornei - Broșteni;
- traficul greu de pe DN17 se face prin centrul localității pe strada Dornelor fără alte variante mai bune;
- mărfurile transportate sunt diverse inclusiv din cele potențial periculoase cum sunt combustibilii și minereul radioactiv;
- se pot produce accidente grave în zone cu densitate a populației mare și medie în condiții de vizibilitate scăzută
- pe timp de iarnă, datorită cantității mari de zăpadă, pot să apară accidente în care pot să fie implicate mai multe mijloace de transport, care să provoace ambuteiaje și întreruperea circulației rutiere;
- anual se produc 5~6 accidente rutiere grave soldate cu morți și răniți;

##### **2. TRANSPORT FERROVIAR**

- calea ferată electrificată 502 - legătura între Ardeal și Moldova, are traseul prin centrul municipiului;

- mărfurile și materialele transportate sunt foarte diverse preponderent fiind lemn și combustibili majoritatea fiind în tranzit iar o parte cu destinația aprovizionării depozitului din zona Argeștru deținut de SC ROMPETROL DOWNSTREAM s.r.l. De asemenea este transportat minereu radioactiv de către COMPANIA NAȚIONALĂ A URANIULUI – Secția de Expediție Minereu-Argeștru;
- nu au fost evenimente majore legate de transportul pe calea ferată dar tranzitarea zonelor cu densitate a populației mare și medie poate genera situații de urgență în cazul accidentelor feroviare;
- numărul mediu de călători anual:
  - în tranzit aproximativ 300.000;
  - cu plecare/sosire din/în localitate aproximativ 60.000

**3. TRANSPORT FLUVIAL ȘI MARITIM** - nu este cazul;

**4. TRANSPORT AERIAN**

- pe teritoriul municipiului nu sunt aeroporturi;
- municipiul nu se află pe rute aeriene regulate;
- există un aerodrom în zona localității Floreni de unde se execută uneori zboruri de agrement cu aparate ușoare pe deasupra municipiului;
- în cazuri foarte rare se execută zboruri utilitare cu elicoptere în special pentru rezolvarea unor urgențe medicale;
- în aceste condiții se pot produce accidente de amploare mică.

**5. TRANSPORT PRIN REȚELE MAGISTRALE** - nu este cazul;

**6. TRANSPORT PE CABLU :**

Nr. crt.	Nume	Traseu parcurs	Lungimea pe înclinare (m)	Capacitate transport (pers./oră)	Altitudine (m)	Diferență nivel (m)	Timpul parcurs (minute)
1	Telescaun	str.Negrești - vf.Dieciilor	3000	200	1260	350	25
2	Teleschi 1	Pârția Parc	800	150	1000	250	12
3	Teleschi 2	Pârția Poienița1	600	150	1050	180	10
4	Teleschi 3	Pârția Veverița	800	900	1100	250	5

### **2.3) Riscuri nucleare**

- deși nu există pe teritoriul județului Suceava obiective industriale cu risc nuclear și nici în județele vecine, această zonă poate fi afectată de unele accidente nucleare transfrontaliere;
- gradul de contaminare radioactivă în cazul accidentului de la Cernobîl a fost mai mare în județul Suceava decât în alte județe ținând cont de poziția geografică, de formele de relief și de condițiile meteorologice favorabile propagării norului de aer contaminat;
- Pe teritoriul județului Suceava există opt puncte de măsurare a radioactivității mediului înconjurător, organizate și dotate corespunzător. Datele culese de aceste puncte sunt centralizate la Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, care execută înștiințarea tuturor despre situația creată;

### **2.4) Riscuri de poluare a apelor**

- rumegușul rezultat în urma procesului tehnologic și care este depozitat necorespunzător;
- operatorii economici din municipiu, majoritatea fiind amplasați în apropierea cursurilor de apă:
  - SC ROMPETROL DOWNSTREAM s.r.l. -depozit de carburanți
  - Secția de Expediție Minereu-Argeștru -minereu radioactiv
  - SC Lukoil s.r.l. -stație PECO



- SC Dorna Eco House s.r.l. -construcții din lemn
- SC Romanel s.a. -industrializarea lemnului
- SC Dorna Lactate s.a. -prelucrarea laptelui
- din amonte dinspre comunele vecine, Iacobeni, Pojorâta și Dorna Candrenilor
- rețeaua de canalizare se varsă direct în cursurile de apă fără a fi epurate apele uzate;
- stația de epurare a apelor uzate precum și stația de tranfer deșeuri (str. Chilia) pot constitui factori de poluare a apei și solului;
- zonele ce pot fi afectate sunt cele aflate în imediata apropiere a cursurilor de apă cu posibile efecte negative asupra oamenilor și animalelor care folosesc apa din râuri;

### 2.5) Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

- există construcții vechi care nu au fost întreținute, aflate într-o stare avansată de degradare și care prezintă pericol de prăbușire parțială sau totală:
  - Cazinoul
  - o parte din clădirile de pe str. Mihai Eminescu
  - elemente de fațadă ale clădirilor de pe str. Luceafărului și Mihai Eminescu

### 2.6) Eșecul utilităților publice

#### a) alimentarea cu energie termică, centralizată

- centrala termică pe deșeuri de lemn din zona Unirii
  - este suprasolicitată alimentând echivalentul a aproximativ 4800 apartamente cu 2 camere în loc de 980
  - prezintă risc ridicat de incendiu sau defectare
  - poate să rămână fără combustibilul de bază
  - neasigurarea combustibilului lichid folosit în caz de urgență
- centrala termică pe cogenerare din zona Unirii
  - încă nu este dată în funcțiune

#### b) alimentarea cu apă

- este administrată de SC ACET S.A.
- avarii majore pot duce la întreruperea alimentării cu apă în diverse zone populate pe o perioadă de maxim 2 zile;
- întreruperea alimentării cu apă poate afecta distribuirea apei calde menajere și utilizarea rețelei de hidranți stradali;

#### c) canalizare și epurarea apelor uzate și pluviale

- în situații extreme canalizarea nu face față ducând la inundarea unor subsoluri și imobile;

#### d) alimentarea cu energie electrică

- este asigurată de SC E-On Moldova Distribuție S.A.
- avarii majore pot duce la întreruperea alimentării cu energie electrică în diverse zone pe o perioadă de câteva ore;
- întreruperea energiei electrice poate afecta funcționarea centralelor termice și implicit furnizarea agentului termic;

#### e) alimentarea cu gaze naturale

- - nu este cazul în acest moment

#### f) rețelele de radio, televiziune, telefonie, comunicații

- principalii operatori în domeniul telecomunicațiilor sunt:

Nr. crt.	Denumire operator	Zona de acoperire	Obs.
1	Radio-Dorna PAR=20W Unde US	Bazinul Dornelor până la Tihuța, Mestecăniș, Zugreni, Călimani exclusiv Cicănești-Cârlibaba și Broșteni	
2	Radio-Orion PAR=20W Unde US		
3	Radio-Impact FM		Post comun cu C-lung

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire operator</b>	<b>Zona de acoperire</b>	<b>Obs.</b>
	PAR=20W Unde US		Mold., G. Humorului, Pașcani
4	Vocea speranței Unde Medii	?	Date incerte aparitie probabilă dec. 2011
5	TV-Orion	Judetul Suceava	Transmisie prin cablu pe canalul publicitar al UPC
6	Orange	Națională	Telefonie mobilă
7	Vodafone	Națională	Telefonie mobilă
8	Cosmote	Națională	Telefonie mobilă
9	RomTelecom	Națională	Telefonie fixă, televiziune prin satelit, internet
10	UPC	Națională	Telefonie fixă, televiziune prin cablu, internet

### **2.7) Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos**

- probabilitatea este redusă dar căderea unor aparate de zbor de mici dimensiuni în zone locuite sau peste depozite cu materiale periculoase poate genera situații de urgență (explozii, poluări, incendii, etc.)
- - nu s-au înregistrat asemenea evenimente;

### **2.8) Muniție neexplodată**

- în zona municipiului au fost duse acțiuni de luptă în ultimele două conflicte mondiale majore
- au fost descoperite elemente de muniție și există posibilitatea să fie în continuare descoperite în urma unor lucrări efectuate în special pe înălțimile și pantele din zonă
- pot fi descoperite printre deșeurile aduse la centrele de colectare a fierului vechi
- - nu dispunem de date statistice referitoare la misiunile de asanare pirotehnică.

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

Sursele potențiale de izbucnire a unor epidemii/epizootii în:

### **3.1) construcții,**

- sunt posibile apariția epidemiilor de gripă, rubeolă, hepatită și encefalomeningită.
- școli, grădinițe, creșă, cantina socială
- alimentație publică: supermarket, magazine, restaurante, pensiuni

### **3.2) ferme zootehnice**

- -nu sunt pe teritoriul administrativ; animalele din zonă sunt crescute în gospodării pentru uzul propriu
- pot să apară epizootii în special la stânilor organizate pe raza municipiului precum și la crescătorii particulari de animale

### **3.3) spitale de boli contagioase**

- există o secție de boli contagioase în componența spitalului municipal
- neglijența în administrarea activității acesteia poate genera izbucnirea unor epidemii

### **3.4) laboratoare de analize epidemiologice**

- laboratorul spitalului municipal
- laboratoare private: 2
- cabinete medicale:
  - medicină generală: 28
  - stomatologice: 6
  - tehnică dentară: 2

- radiologie și ecografie: 3
- psihiatrie și psihologie: 3
- balneofizioterapie: 1

**3.5) colonii de muncitori**

- -nu sunt

**3.6) zone locuite paupere - fără utilități publice**

- zona Bărnărel -str. Miriștei 4A - locuitorii nu au apă curentă și canalizare în locuințe

**3.7) tabere de sinistrați sau refugiați**

- -nu sunt tabere de sinistrați sau refugiați
- în caz de necesitate se organizează o tabără de sinistrați pe stadionul municipal

**3.8) poluările accidentale**

- se pot produce prin deversarea în canalizare, în pârauri sau direct în râuri a unor substanțe periculoase provenite de pe teritoriul municipiului sau de la comunele vecine
- în urma unor accidente produse pe căile de transport

**Secțiunea 4. Analiza riscurilor de incendiu**

Analizarea și diferențierea riscurilor de incendiu după context:

**4.1) statistica incendiilor produse pe teritoriul municipiului în ultimii 5 ani arată că numărul acestora este în creștere:**

- media anuală a incendiilor = 27 din care:
  - la operatori economici = 5
  - la instalații publice = 0
  - la fond construit:
    - locuințe = 12
    - instituții publice = 0
  - la vegetație uscată = 3
  - vehicule = 7

**4.2) riscurile de incendiu sunt:**

- la locuințele populației
  - folosirea necorespunzătoare a sobelor, a aparatelor de gătit și de încălzit
  - necurățirea coșurilor de fum
  - supasolicitarea rețelei electrice
  - copii lăsați nesupravegheați
  - folosirea focului deschis fără măsuri de siguranță
  - aprinderea vegetației uscate de către proprietarii de terenuri
  - manipularea necorespunzătoare a buteliilor GPL
- la centralele termice
  - autoaprinderea rumegușului
  - folosirea focului deschis fără autorizație și măsuri de siguranță
- la operatorii economici:
  - supasolicitarea rețelei electrice
  - depozitarea necorespunzătoare a buteliilor GPL inclusiv la punctele de distribuție către populație
- la păduri și vegetație
  - aprinderea vegetației uscate de către proprietarii de terenuri fără autorizație de lucru cu foc deschis, măsuri de siguranță și supraveghere, primăvara și toamna
  - aprinderea vegetației sau nestingerea completă a jarului de către turiștii neglijenți
- la manifestări publice
  - folosirea necorespunzătoare a focurilor de artificii sau a altor materiale inflamabile

## **Secțiunea 5. Analiza riscurilor sociale**

### **Analizarea riscurilor sociale în funcție de evidențele existente privind:**

#### **5.1) adunări,**

- discoteci, cluburi: Club OK, Lordinu, Katarsis
- casa de cultură: spectacole, adunări
- primărie: cununii civile, ședințe, manifestări artistice sau culturale
- muzee: grupuri mari de vizitatori
- stadion, săli de sport, pârtia de schi Parc1
- demonstrații, greve

#### **5.2) târguri,**

#### **5.3) festivaluri:**

- de iarnă:
  - serbările zăpezii
  - de datini și obiceiuri
- de vară
  - festivalul berii
  - zilele orașului

#### **5.4) alte manifestări periodice cu afinență mare de public și mișcările sociale posibile:**

- concursuri de schi, de sanie
- sărbătorile Pascale
- revelion în stradă

#### **5.5) politica socială:**

- situația forței de muncă din zonă: -șomajul se încadrează în media județeană

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

Anual s-au efectuat, în medie, următoarele intervenții de către Detașamentul de Pompieri profesioniști și SMURD:

- descarcerări = 7,
- asistență medicală și transport medical SMURD = 172,
- deblocări de persoane (uși) = 3,
- evacuare a apei din subsolul clădirilor, curți, etc.:
  - locuințe particulare = 27
  - societăți comerciale = 4
  - drumuri inundate = 1
- salvări de animale = 0
- întoarceri de pe traseu = 18

## **Secțiunea 7. Zone de risc crescut**

Pe teritoriul administrativ al municipiului sunt indentificate următoarele zone de risc urbane și periurbane:

### **a) Zona centrală:**

- *riscuri naturale*: inundații, furtuni
- *riscuri tehnologice*: transport rutier și feroviar, prăbușiri de construcții, eșecul utilităților publice
- *riscuri biologice*: epidemii
- *riscuri de incendiu*: locuințe, păduri și vegetație, manifestări publice
- *riscuri sociale*: adunări, manifestații

### **b) Zona cartier Unirii:**

- *riscuri naturale*: inundații, furtuni
- *riscuri tehnologice*: eșecul utilităților publice
- *riscuri biologice*: epidemii
- *riscuri de incendiu*: locuințe, păduri și vegetație, manifestări publice

### **c) Zona Argestrului:**

- *riscuri naturale*: inundații, furtuni
- *riscuri tehnologice*: transport rutier și feroviar, eșecul utilităților publice

- *riscuri de incendiu*: locuințe, păduri și vegetație
- d) Zona Roșu:**
- *riscuri naturale*: inundații, furtuni
  - *riscuri tehnologice*: transport rutier și feroviar, eșecul utilităților publice
  - *riscuri de incendiu*: locuințe, păduri și vegetație,
- e) Zona Bărnărel:**
- *riscuri naturale*: inundații, furtuni, alunecări de teren
  - *riscuri tehnologice*: transport rutier, eșecul utilităților publice
  - *riscuri de incendiu*: locuințe, păduri și vegetație, manifestări publice

## **CAPITOLUL IV.**

### **ACOPERIREA RISCURILOR**

#### **Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție**

La acțiunile de limitare și înlăturare a urmărilor situațiilor de urgență participă structuri de intervenție din cadrul **Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bucovina” al Județului Suceava**, unități și formațiuni militare ale Ministerului Administrației și Internelor, Ministerului Apărării Naționale, servicii de urgență voluntare limitrofe, formațiuni de Cruce Roșie și alte structuri cu atribuții în domeniu.

Acțiunile de intervenție sunt activitățile și acțiunile desfășurate de către serviciile pentru situații de urgență profesionale, voluntare și private, formațiuni de Cruce Roșie și alte structuri cu atribuții în domeniu pentru limitarea și înlăturarea urmărilor provocate de dezastru. În funcție de dezastrul produs, de locul și amploarea acestuia, se vor efectua următoarele activități:

- executarea înștiințării și alarmării populației despre producerea dezastrului și intrarea în funcțiune a centrului operativ cu activitate temporară;
- executarea cercetării permanente pentru determinarea pierderilor și distrugerilor provocate. Datele culese sunt centralizate și raportate comandantului acțiunii de intervenției sau grupei operative;
- evacuarea de urgență a populației, animalelor și bunurilor materiale pentru limitarea amplitudinii fenomenului distructiv produs de dezastru;
- anunțarea Centrului Operațional al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență despre fenomenul produs, amploarea acestuia, pagube estimate;
- acordarea primului ajutor și transportul la P.A.R. se va efectua de grupele sanitare și formațiunile voluntare de Cruce Roșie;
- asigurarea limitării dezastrului prin constituirea de echipe specializate și asigurarea intervenției acestora în zonele periculoase;
- asigurarea condițiilor de lucru pe timp de noapte, iarnă, vizibilitate redusă, condiții meteo deosebite;
- asigurarea pazei raioanelor afectate, restricțiile de circulație, a ordinii se va executa de către organele de poliție și poliție locală;
- urmărirea regulilor de comportare, de combatere a zvonurilor, informarea corectă și exactă a populației;
- efectuarea decontaminării personalului, echipamentului, terenului și clădirilor afectate în cazul unor accidente nucleare, chimice sau biologice se face de grupa de protecție N.B.C. a **Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Bucovina” al Județului Suceava**;
- limitarea - refacerea avariilor produse la rețelele de telecomunicații, apă, gaz, electrice, canalizare;

#### **Secțiunea 2. Etapele de realizare a acțiunilor**

**2.1) În cazul producerii unui cutremur** se va executa:

- formațiunile de cercetare vor executa cercetarea raionului și delimitarea zonelor (construcțiilor) cu grad ridicat de pericol;
- amenajarea căilor de acces pentru salvarea victimelor, acordarea primului ajutor, trierea și evacuarea populației (salariaților) și a bunurilor materiale se va executa

de către formațiunile de deblocare-salvare în cooperare cu cele sanitare și alte formațiuni specifice;

- participarea la amenajarea și asigurarea funcționării punctelor de adunare sinistrați;
- participarea la distribuirea ajutoarelor prin *Comisia de Recepție-Distribuire a Ajutoarelor Umanitare*;
- asigurarea nevoilor de apă, hrană și medicamente;

*Pe timpul intervenției se va avea în vedere permanent existența pericolului apariției unui dezastru complementar.*

**2.2) În cazul accidentelor chimice pe căile de comunicații se va executa:**

- formațiunile de cercetare vor executa cercetarea raionului contaminat, identificarea naturii și concentrației substanțelor toxice industriale, delimitarea raionului, a zonelor cu concentrații ridicate și grad ridicat de pericol, prin semnalizare vizibilă;
- izolarea sursei contaminării se va realiza numai de către specialiști, echipe cu costume de protecție, aparate izolante și scule necesare remedierii avariei;
- realizarea unui perimetru de securitate prin măsuri de restricționare a circulației de orice fel și limitarea accesului (auto, pietonal, feroviar, aerian, etc.) în zona contaminată;
- aplicarea primelor măsuri de prim ajutor persoanelor contaminate sau rănite, într-un loc special amenajat, astfel amplasat încât să fie la o distanță mai mare de 100 m de sursa toxică și în direcție opusă celei în care bate vântul;
- luarea măsurilor de protecție a personalului de intervenție;
- limitarea extinderii contaminării se va efectua prin realizarea perdelelor de apă.
- decontaminarea se execută din partea opusă vântului;
- punctele de decontaminare se amenajează în afara zonelor contaminate;
- utilajele care au fost folosite pentru acțiuni de intervenție în interiorul raionului contaminat execută decontaminarea totală după ce se scot din raion și au executat decontaminarea inițială;
- personalul care a executat decontaminarea, execută decontaminare proprie după terminarea misiunii.

**2.3) În cazul producerii unor incendii și explozii se va executa:**

- pe timpul intervenției se va ține cont de tendința de propagare a incendiilor avându-se în vedere pericolul apariției unor noi incendii (explozii);
- participarea în cooperare cu formațiunile P.S.I. și alte forțe specializate pentru:
  - stingerea incendiilor, coordonarea, controlul și acordarea asistenței medicale;
  - salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor aflate în pericol;
  - acordarea primului ajutor medical, trierea și evacuarea populației precum și a bunurilor materiale;
  - limitarea proporțiilor dezastrului și înlăturarea consecințelor acestuia cu mijloacele din dotare;
  - asigurarea asistenței medicale de urgență;

**2.4) În cazul producerii inundațiilor se va executa:**

- evacuarea populației (salariaților) și a bunurilor materiale afectate ca urmare a producerii inundațiilor
- relocarea persoanelor sinistrate;
- acordarea asistenței medicale de urgență persoanelor afectate;
- participarea la distribuirea ajutoarelor prin *Comisia de Recepție-Distribuire a Ajutoarelor Umanitare*;
- asigurarea nevoilor de apă, hrană și medicamente;
- formațiunile de protecție civilă vor interveni, în cooperare cu alte formațiuni specializate, pentru limitarea proporțiilor dezastrului și înlăturarea consecințelor acestuia cu mijloacele din dotare;

## **2.5) În cazul alunecărilor (prăbușirilor) de teren se va executa:**

- evacuarea populației și a bunurilor materiale;
- relocarea de urgență a persoanelor sinistrate;
- măsuri de căutare salvare a eventualelor victime;
- acordarea asistenței medicale de urgență persoanelor afectate;
- evaluarea efectelor generate de alunecările de teren prin echipe de experți.

### **Secțiunea 3. Faze de urgență a acțiunilor**

Măsurile de intervenție se vor aplica pe tipuri de urgențe:

- *Urgența I-a:* salvarea răniților, contaminărilor și intoxicațiilor;
- *Urgența a II-a:* luarea măsurilor de înlăturare a avariilor și distrugerilor la sursele de contaminare și la stingerea incendiilor care ar putea provoca accidente.
- *Urgența a III-a:* se vor continua acțiunile de intervenție până la terminare.

### **Secțiunea 4. 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 a 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:
  - sediul detașamentului de pompieri și sediile poliției,
  - spitalul și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență,
  - clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională,
  - stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate,
  - garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii,
  - rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență,
  - clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase,
  - precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;
- f)** limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acestora cu mijloacele din dotare.

### **Secțiunea 5. Instruirea**

- **Pregătirea personalului de conducere din cadrul primăriei** cu atribuții în domeniul managementului situațiilor de urgență se va executa prin cursuri în cadrul Centrului Național de Pregătire pentru Managementul Situațiilor de Urgență Ciolpani, Centrului Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă și Centrul zonal Bacău, prin convocări, instructaje, antrenamente de specialitate, aplicații, exerciții și concursuri organizate la nivelul instituțiilor respective, precum și de Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență „Bucovina” Suceava.
- **Pregătirea salariaților** din instituțiile publice și operatorii economici se realizează prin instructaje și antrenamente de avertizare, alarmare, evacuare, adăpostire, prim ajutor etc, în funcție de tipurile de risc la care sunt expuși. Categoriile de instructaje, principiile, modalitățile, cerințele și condițiile organizării activității de instruire sunt stabilite prin O.M.A.I. nr. 712/2005, cu modificările și completările ulterioare.

- **Populația** se instruieste prin participarea la exercițiile de alarmare publică, aplicațiile și exercițiile de specialitate, prin intermediul mass-media și prin acțiunile organizațiilor neguvernamentale, potrivit specificului acestora.
- **Pregătirea preșcolarilor, elevilor și studenților** se organizează și se desfășoară conform protocoalelor încheiate între Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bucovina” Suceava și Inspectoratul Școlar Județean Suceava.
- **Pregătirea preșcolarilor și elevilor** se desfășoară prin parcurgerea temelor de specialitate și prin activități extrașcolare incluse în cadrul programelor și planurilor activităților de profil, în funcție de particularitățile de vârstă specifice nivelurilor de învățământ.

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

- Conform anexei nr. 5

### **CAPITOLUL V.**

#### **RESURSE UMANE, MATERIALE, FINANCIARE**

Finanțarea cheltuielilor cu situațiile de urgență se asigură, potrivit legii, din bugetul local. Finanțarea serviciilor de urgență se asigură de către persoanele juridice care le-au constituit conform O.M.A.I. nr. 718/2005 modificat cu O.M.A.I. nr.195/2007.

Finanțarea ajutoarelor de urgență, a despăgubirilor, precum și a unor lucrări sau cheltuieli neprevăzute se asigură din fondul de intervenție constituit la dispoziția Guvernului pentru înlăturarea efectelor unor dezastre.

### **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, 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 Consiliul Local Vatra Dornei, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

#### **ANEXE:**

- Anexa nr. 1** - Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor pe teritoriul administrativ-teritorial al Municipiului Vatra Dornei
- Anexa nr. 2** - Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR
- Anexa nr. 3** - Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic)
- Anexa nr. 4** - Locuri/spații de evacuare în caz de de urgență și dotarea acestora
- Anexa nr. 5** - Schema fluxului informațional-decizional și de cooperare
- Anexa nr. 6** - Harta cu riscurile existente pe raza municipiului Vatra Dornei
- Anexa nr. 7** - Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării.
- Anexa nr. 8** - Tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale.
- Anexa nr. 9** - Reguli de comportare în cazul producerii unor situații de urgență