

ROMANIA
JUDETUL NEAMT
COMUNA DRAGANEsti

HOTĂRÂREA

Nr.36 din 14.10.2021

privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în comuna Draganesti

Consiliul local al comunei Draganesti, județul Neamt, întrunit în ședință ordinara în data de 14.10.2021, în prezența unui număr de 11 consilieri din totalul de 11 în funcție, ședința fiind publică;

Având în vedere referatul de aprobare al primarului comunei Draganesti, în calitate de inițiator, înregistrat sub nr.2578/30.09.2021, raportul de specialitate al compartimentului de resort înregistrat sub nr.2680/11.10.2021, și de avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului local al comunei Draganesti,

În conformitate cu prevederile:

- art.6 alin.(1) - (2) din Anexa nr.1, la O.M.A.I.Nr.132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiza și acoperire a riscurilor si a Structurii-cadru a Planului de analiza și acoperire a riscurilor;
- art. 13 lit. a) din Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare ;
- art.3.alin.(1), lit.a(și art.10 , lit. d) din Legea nr.481/2004 privind Protecția civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- art.14, alin.(2) din H.G. nr. 1492 /2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesioniste, cu modificările ulterioare.

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

În baza prevederilor art.129, alin. (7) lit.h) din O.U.G nr. 57 / 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art.139, alin.(1) și prevederile art.196 alin.(1) lit.a) din O.U.G nr. 57 / 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTARASTE:

ART.1. - Se aprobă Planul de analiză și acoperire a riscurilor în comuna Draganesti , conform Anexei la prezenta hotărâre.

ART.2. - Cu ducere la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se încreștează: Primarul comunei Draganesti , Comitetul Local pentru Situații de Urgență, prin Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Draganesti.

ART.3.- Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului general al comunei Draganesti, în termenul prevăzut de lege, Primarului comunei Draganesti, Instituției Prefectului județului Neamț, I.S.U."Petrodava Neamț" al județului Neamț, Șefului SVSU Draganesti, se publică pe site-ul : www.comunadraganestineamt.ro, se afișeaza la avizierul Primăriei.

PRESEDINTE DE SEDINTA.
C O N S I L I E R.
DANIEL-VASILE MUNTEANU

Hotarare adoptata cu 11 voturi pentru.
GC/GC
DS.5 EX.4

Contrasemneaza pt. legalitate,
SECRETAR GENERAL.,
CRISTINA GAINA



JUDEȚUL NEAMȚ
PRIMĂRIA COMUNEI DRĂGĂNEȘTI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
SERVICIUL VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Nr. DIN.....2021

APROB
PREȘEDINTE AL C.L.S.U.
PRIMAR
NECHIFOR ION


**PLANUL DE ANALIZĂ
ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

ÎNTOCMIT,
Şef S.V.S.U. DRĂGĂNEȘTI
BOBOC IOANA-MĂDĂLINA

= DRĂGĂNEȘTI =

2021

STRUCTURA – CADRU a Planului de analiză și acoperire a riscurilor

✓ Capitolul I - Dispoziții generale

- Secțiunea I. Definiție, scop, obiective
- Secțiunea a II-a. 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 I. Amplasare geografică și relief
- Secțiunea a II-a. Caracteristici climatice
- Secțiunea a III-a. Rețea hidrografică
- Secțiunea a IV-a. Populație
 - 2.4.1. Populația stabilă pe sexe și grupe de vârstă
 - 2.4.2. Populația stabilă după etnie
 - 2.4.3. Populația stabilă după religie
 - 2.4.4. Mișcarea naturală a populației
 - 2.4.5. Densitatea populației
- Secțiunea a V-a. Căi de transport
- Secțiunea a VI-a. Dezvoltare economică
- Secțiunea a VII-a. Infrastructuri locale
- Secțiunea a VIII-a. Specific regional/local

✓ Capitolul III - Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

- Secțiunea I. Analiza riscurilor naturale
- Secțiunea a II-a. Analiza riscurilor tehnologice
- Secțiunea a III-a. Analiza riscurilor biologice
- Secțiunea a IV-a. Analiza riscurilor de incendiu
- Secțiunea a V-a. Analiza riscurilor sociale
- Secțiunea a VI-a. Analiza altor tipuri de riscuri
- Secțiunea a VII-a. Zone de risc crescut

✓ Capitolul IV - Acoperirea riscurilor

- Secțiunea I. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție
- Secțiunea a II-a. Etapele de realizare a acțiunilor
- Secțiunea a III-a. Faze de urgență a acțiunilor
- Secțiunea a IV-a. Acțiunile de protecție-intervenție
- Secțiunea a V-a. Instruirea
- Secțiunea a VI-a. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

✓ Capitolul V - Resurse umane, materiale și financiare

✓ Capitolul VI - Logistica acțiunilor

Anexe

CAPITOLUL I
Dispoziții generale
SECTIUNEA I
Definiție, scop, obiective

CONCEPTUL DE RISC

Prin risc se înțelege nivelul de pierderi preconizat, în sens probabilistic, estimat în victime, proprietăți distruse, activități economice întrerupte, impact asupra mediului datorită manifestării unui hazard într-o anumită zonă și cu referire la o anumită perioadă de timp.

Ca urmare, riscul în situațiile de urgență este probabilitatea de expunere a omului și bunurilor la acțiunea unui anumit hazard de o anumită mărime și poate fi exprimat matematic ca fiind produsul dintre hazard, elementele expuse la risc și vulnerabilitatea acestor elemente:

$$R=f(H \times E \times V/C)$$

unde:

R - risc

H - hazard

E - elemente supuse la risc (persoane, bunuri)

V - vulnerabilitate

C - capacitate (capacitatea de adaptare/răspuns a comunității)

Rezultă că *riscul există în funcție de mărimea hazardului, de totalitatea grupurilor de oameni și valorilor materiale periclitate și de vulnerabilitatea acestora și poate fi definit ca predicție matematică a pierderilor de vieți omenești, răniți, distrugeri de bunuri și afectarea activității economice, în cursul unei perioade de referință și într-o regiune dată, pentru un hazard specific.*

Eforturile pentru prevenirea hazardurilor și atenuarea impactului lor asupra societății sunt imperios necesare și se constituie în parte integrantă a politicilor de dezvoltare durabilă și de asigurare a securității globale, regionale, naționale, comunitare și, de ce nu, chiar individuale. Cunoașterea și gestionarea acestor surse de risc permit realizarea măsurilor preventive și planificarea eficientă a măsurilor de intervenție și reabilitare pentru limitarea și reducerea suferințelor, pierderilor și distrugerilor și revenirea la normalitate atunci când se produc hazarduri sau când activitatea social-umană le generează.

Analiza de risc este metoda de cuantificare a riscurilor pe baza identificării riscului, determinării frecvenței evenimentelor și consecințelor asupra elementelor expuse ale fiecărui eveniment pentru fiecare tip de risc specific.

Analizând fiecare tip de risc care poate să apară în zona de competență administrativ-teritorială se execută identificarea și evaluarea acestora, **în scopul protecției**

populației, a mediului înconjurător, a valorilor materiale și culturale importante existente în zona respectivă.

În funcție de frecvența și de consecințele situațiilor de urgență generate de tipurile de riscuri specifice, riscul poate fi **principal sau secundar**.

SCOPURI:

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

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 forțelor necesare pentru prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- c) stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor de răspuns;
- d) alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

SECȚIUNEA A II-A Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

2. 1. ACTE NORMATIVE DE REFERINȚĂ

- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor 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;
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr.718 din 30 iunie 2005 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență;
- Hotărârea Guvernului României nr. 642 din 29 iunie 2005 pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unităților administrativ - teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de riscuri specifice;
- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- Legea 481/2004 privind protecția civilă, republicată.

2.2. STRUCTURI ORGANIZATORICE IMPLICATE

- a) Comitetul Local pentru Situații de Urgență
- b) Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență

2.3. RESPONSABILITĂȚI ALE ORGANISMELOR ȘI AUTORITĂȚILOR CU ATRIBUȚII ÎN DOMENIU

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește de Comitetul Local pentru Situații de Urgență și se aprobă de Consiliul local.

Planul 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 teritoriul administrativ al comunei.

Primarul comunei răspunde de asigurarea condițiilor necesare elaborării PAAR.

Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență asigură pregătirea, organizarea și coordonarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență.

Operatorii economici, instituțiile publice au obligația de a pune la dispoziția Comitetului Local pentru Situații de Urgență toate documentele, datele și informațiile solicitate în vederea întocmirii PAAR.

CAPITOLUL II **Caracteristicile unității administrativ - teritoriale**

Administrativ-teritorial, comuna DRĂGĂNEȘTI aparține județului Neamț aflându-se la o distanță de aproximativ 65 km față de municipiul Piatra Neamț, 12 km față de orașul Tg. Neamț și are în compunere următoarele sate:

- DRĂGĂNEȘTI (satul de reședință al comunei);
- ORȚĂȘTI;
- RÎȘCA;
- ȘOIMĂREȘTI.

SECTIUNEA I **Amplasare geografică și relief**

Comuna se află în extremitatea nord-estică a județului, la limita cu județul Suceava, pe malul drept al râului Moldova. Este străbătută de șoseaua județeană DJ155B, care o leagă spre sud de Timișești și Urecheni și spre nord în județul Suceava de Boroaia.

Comuna Drăgănești se întinde pe o suprafață de 2650 ha din care intravilan 540 ha și extravilan 2110.

✓ **Geologie**

Din punct de vedere geologic, regiunea în care este situată comuna Drăgănești face

parte din Platforma Moldovenească și este alcătuită din formațiuni Pleistocen superioare reprezentate de nisipuri, pietrișuri, bolovanișuri și depozite loessoidice.

✓ **Relief**

Sedimentele care alcătuiesc zona comunei au o structură monoclinală cu o ușoară cădere de 4 m pe km, de la Nord-Vest spre Sud-Est.

Şesul inundabil al râului Moldova este orientat NV-SE, cu o lungime de 4-5 km și o lățime de 1 și 3 km, cu o pantă generală de 3-5 grade.

SECTIUNEA A II-A **Caracteristici climatice**

A. Regimul climatic

În ansamblu, comuna Drăgănești prezintă o climă temperat-continențală, cu particularități specifice zonei de est a țării. Caracteristicile climei sunt determinate de particularitățile circulației atmosferice, de formele și fragmentarea reliefului dar și de valea râului Moldova unde se produce efectul de foen datorită ascensiunii forțate a aerului umed fără transfer de căldură.

B. Regimul precipitațiilor

Zona este larg deschisă circulației atmosferice din est, faptul având drept rezultat o intensificare a vânturilor, creând, destul de frecvent, furtuni de intensitate medie cu ploi în averse locale și iarna cu viscole puternice care provoacă înzăpeziri.

Media anuală a precipitațiilor este de 40 litri/mp. De regulă, maximul de precipitații se înregistrează în luna iunie iar minimul în lunile ianuarie - februarie.

Cele mai mari cantități de precipitații cad vara, între 38 și 46 % din totalul anual, iar cele mai mici iarna, între 9 și 18% din totalul anual. Anual, numărul zilelor de ploaie este cuprins între 90 și 107.

C. Regimul termic

Valorile extreme ale temperaturii aerului sunt destul de semnificative, indicând importanța factorilor locali în modificarea vremii și se prezintă astfel, din înregistrările efectuate: maxima +36,6°C și minima -28,5°C. Temperatura medie anuală este 8,8°.

Luna cea mai friguroasă este ianuarie, iar cea mai călduroasă iulie.

SECTIUNEA A III-A **Rețeaua hidrografică**

Apelor curgătoare

Precipitațiile relativ bogate și morfologia reliefului au facilitat dezvoltarea rețelei hidrologice cu un regim de alimentare de tip pluvial-moderat.

Cel mai important curs de apă este râul Moldova, cu o lungime ce străbate teritoriul comunei de 8 km. Râul nu este amenajat cu diguri împotriva inundațiilor și eroziunii malurilor.

Cele mai mari creșteri ale debitului s-au înregistrat la inundațiile din 1958 și 1971, când râul a ieșit din matcă provocând inundații în toate satele riverane.

Alte cursuri de apă:

- pârâul Rîșca - străbate localitățile Drăgănești și Rîșca, se varsă în râul Moldova, la sud de Șoimărești și are o lungime de 9 km;
- pârâul Culeșa - străbate localitatea Drăgănești, se varsă în pârâul Rîșca la sud de Drăgănești și are o lungime de 4 km;
- pârâul Tîrzia - străbate localitățile Orțăști și Drăgănești, se varsă în pârâul Rîșca la nord de Drăgănești și are o lungime de 4 km.

În fiecare an, în urma averselor și ploilor de lungă durată, se produce umflarea apelor peste limitele normale care provoacă inundații ale unor gospodării, precum și eroziuni de maluri.

SECTIUNEA A IV-A Populația

2.4.1 POPULAȚIA STABILĂ PE SEXE ȘI GRUPE DE VÂRSTĂ - 1 IULIE 2020

| Localitatea | Populația stabilă | Populația stabilă M/F | Sex | Din care, pe grupe de vârstă | | | | | | |
|-------------------|-------------------|-----------------------|-----|------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| | | | | 0-4 ani | 5-9 ani | 10-14 ani | 15-19 ani | 20-24 ani | 25-29 ani | 30-34 a |
| Comuna Drăgănești | 1517 | 754 | F | 35 | 41 | 40 | 45 | 36 | 42 | 51 |
| | | 763 | M | 37 | 34 | 30 | 65 | 55 | 56 | 41 |

| 35-39 ani | 40-44 ani | 45-49 ani | 50-54 ani | 55-59 ani | 60-64 ani | 65-69 ani | 70-74 ani | 75-79 ani | 80-84 ani | 85 și peste |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 55 | 53 | 54 | 45 | 31 | 27 | 52 | 36 | 26 | 43 | 42 |
| 42 | 70 | 68 | 71 | 40 | 36 | 36 | 20 | 20 | 22 | 20 |

2.4.2 POPULAȚIA STABILĂ DUPĂ ETNIE

| Denumirea localității | Populația stabilă -total- | Din care, după etnie: | | | | |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------|----------|-------|------------|------------|
| | | Români | Maghiari | Rromi | Ucrainieni | Alta etnie |
| Comuna Drăgănești | 1517 | 98,27 % | - | - | - | 1,73 % |

2.4.3 POPULAȚIA STABILĂ DUPĂ RELIGIE

| Denumirea localității | Populația stabilă -total- | Din care, după religie | | | | |
|-----------------------|---------------------------|------------------------|----------------|------------------------|------------------------------|--------------|
| | | Ortodoxă | Romanocatolică | Creștină de stil vechi | Adventistă ziua a săptămânii | Altă religie |
| Comuna Drăgănești | 1517 | 80 % | - | 11,8 % | - | 8,2 % |

2.4.4 MIŞCAREA NATURALĂ A POPULAȚIEI

| Comuna Drăgănești | Numărul populației la începutul anului | Născuți vii | Decedați | Spor natural | Căsătorii | Divorțuri |
|-------------------|--|-------------|----------|--------------|-----------|-----------|
| Anul 2020 | 1517 | 23 | 39 | -16 | 8 | 12 |

2.4.5 POPULAȚIA ȘI DENSITATEA POPULAȚIEI

| Comuna Drăgănești | Suprafața totală km ² | Populația la 1 iulie | Densitatea populației – loc. km ² |
|-------------------|----------------------------------|----------------------|--|
| Anul 2020 | 26.5 km ² | 1517 | cca .57,25 |

SECTIUNEA A V-A Căi de transport rutiere

| Nr.cert. | Denumirea drumului | Traseul drumului | Lungimea pe teritoriul comunei | Observații |
|----------|--------------------|--|--------------------------------|------------------------|
| 1 | DJ 155 A | BRUSTURI-DRĂGĂNEȘTI | 3.5 KM | Îmbrăcăminte asfaltică |
| 2 | DJ 155 B | BODEȘTI (DJ155G)-URECHENI-TIMIȘEȘTI-PREUȚEȘTI- DRĂGĂNEȘTI-PRAXIA | 47.5 KM | |
| 3 | DC 1 | DRĂGĂNEȘTI-GROȘI | 8.7 KM | |
| 4 | DC 3 | DRĂGĂNEȘTI-SĂVEȘTI | 2 KM | |
| 5 | DC 6 | ȘOIMĂREȘTI-SĂVEȘTI | 2 KM | |

SECTIUNEA A VI-A Dezvoltare economică

**AGENȚI ECONOMICI DE PE TERITORIUL ADMINISTRATIV
DENUMIRE LOCALITATEA PROFIL**

SC MACROM SRL

DRĂGĂNEȘTI

CONFECȚII METALICE

SC DRĂGĂNEȘCU SRL
SC MOLDOPLAST SRL
PATI-PAN DRĂGĂNEȘTI SRL

DRĂGĂNEȘTI
ORȚĂȘTI
DRĂGĂNEȘTI

COMERT
PRELUCRAREA LEMNULUI
FABRICAREA PÂINII

SOCIETĂȚI SPECIALIZATE ÎN DOMENIUL AGRICOL

DENUMIRE

SC CARPAT AGROM SRL
SC HUGSOL SRL
SC EXPORT ANDORT SRL
II BORDEI PETRONEL

LOCALITATEA

DRĂGĂNEȘTI
DRĂGĂNEȘTI
ORȚĂȘTI
RÎȘCA

PROFIL

AGRICULTURĂ
AGRICULTURĂ
AGRICULTURĂ

Fondul funciar:

Teren agricol = 2253 ha

- terenuri arabile = 174,58 ha
- pășuni = 487,56 ha
- fânețe = 12 ha
- vii = 1 ha
- livezi = 1,76 ha

Teren neagricol = 397 ha

- păduri= 23 ha
- ape și stuf = 123 ha
- drumuri= 50,55 ha
- curți și construcții = 95,93 ha
- terenuri neproductive = 142 ha

SECTIUNEA A VII-A Infrastructuri locale

| DENUMIRE | LOCALITATEA | DOMENIUL DE ACTIVITATE | RISURI PRINCIPALE |
|--------------------------|-------------|------------------------------|--|
| Sediul Primăriei | Drăgănești | Administrație publică locală | Sobe cu lemn Instalație electrică |
| Școala cu clasele I-VIII | Drăgănești | Educație | Centrală cu lemn Instalație electrică |

| | | | |
|------------------------------|------------|----------|--|
| Grădiniță | Drăgănești | Educație | Centrală cu lemn Sobe cu lemn Instalații electrice |
| Bibliotecă | Drăgănești | Cultură | Instalație electrică |
| Dispensarul uman | Drăgănești | Sănătate | Sobe de încălzire Instalație electrică |
| Biserica ortodoxă stil nou | Drăgănești | Religie | Centrală cu lemn Instalație electrică |
| Biserica ortodoxă stil vechi | Drăgănești | Religie | Centrală cu lemn Instalație electrică |
| Biserica ortodoxă stil nou | Orțăști | Religie | Centrală cu lemn Instalație electrică |
| Biserica ortodoxă stil nou | Șoimărești | Religie | Centrală cu lemn Instalație electrică |
| Biserica ortodoxă Stil vechi | Orțăști | Religie | Centrală cu lemn Instalație electrică |
| Biserica ortodoxă Stil vechi | Șoimărești | Religie | Centrală cu lemn Instalație electrică |

- Infrastructura sistemului medical

- 1 dispensar uman – 1 medic uman – 1 asistent

- Mijloace de informare publică locală

- telefonie fixă - asigură legătura cu toate satele comunei post local de televiziune prin cablu

- Oficiu PTTR - în localitatea Drăgănești

Mijloace de transport în comun

- linii de transport persoane prin autobuze și microbuze ce asigură legătura cu orașul Tg. Neamț a tuturor satelor din componența comunei Drăgănești.

- Rețeaua de alimentare cu energie electrică = 0,4 KV

Alimentarea se face de la rețeaua de 20 KV de la stația Tg. Neamț, prin posturile de transformare din fiecare localitate: Drăgănești = 3, Orțăști = 1, Șoimărești = 1.

- Nu există rețeaua de alimentare cu apă potabilă.

- Surse de alimentare cu apă:

- Râul Moldova cu debit permanent;
- Pârâul Rîșca cu debit nepermanent.
- Nu există rețea de distribuție a gazului metan.

CAPITOLUL III

Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

SECTIUNEA I

Analiza riscurilor naturale

A) Fenomene meteorologice periculoase

A1) Inundații:

- cauza fenomenului: acoperirea terenului cu un strat de apă în stagnare sau mișcare, care prin mărimea și durata sa provoacă victime umane și distrugeri materiale ce deregleză buna desfășurare a activităților social-economice din zona afectată;
- caracteristici generale: viteza de deplasare a viiturii, înălțimea viiturii, durata și frecvența acesteia;
- predictabilitate: prognoze meteo pe termen lung, mediu și scurt, în funcție de nivelul tehnic al sistemului de monitorizare al vremii și al cursurilor de apă;
- factori de vulnerabilitate: clădiri construite în zona inundabilă, lipsa sistemului de avertizare a populației, capacitate redusă de absorbție a solului, clădiri și fundații cu capacitate de rezistență slabă, stocuri de alimente neprotejate;
- efecte: distrugeri materiale, pierderi umane și contaminarea surselor de apă;
- măsuri de reducere a riscului: lucrări de apărare și amenajare a digurilor;
- măsuri de pregătire specifice: sisteme de detecție și alarmare, educarea și participarea comunității, planificarea executării lucrărilor de apărare;
- măsuri post-dezastru: evaluarea efectelor dezastrului, căutare-salvare, asistență medicală, aprovizionarea pe termen scurt cu apă și alimente, purificarea apei și adăpostire temporară;
- instrumente de evaluare a impactului: monitorizarea efectelor.

Pe raza comunei inundațiile se produc ca urmare a ieșirii din matcă a apelor curgătoare în urma ploilor de lungă durată sau averselor și în urma topirii rapide a zăpezilor.

Aluviunile transportate în timpul viiturilor puternice devin o amenințare pentru om, acoperind culturile și căile de comunicații.

Elementele principale vulnerabile și inventarul elementelor expuse :

| NR. CRT. | LOCALITATEA | CURSUL DE APĂ | OBIECTIVE POSIBIL A FI AFECTATE | OBSERVAȚII |
|-------------|-------------|---------------|------------------------------------|------------|
|-------------|-------------|---------------|------------------------------------|------------|

| | | |
|---|---------------|--|
| | Râul Moldova | -5 ha teren arabil -10 ha pășune |
| 1 | Drăgănești | |
| | Pârâul Tîrzia | -5 ha teren arabil -5 ha pășuni |
| 2 | Orțăști | |
| | Râul Moldova | -10 ha pășune |
| 3 | Rîșca | |
| | Pârâul Rîșca | -5 gospodării -0,3 drum comunal -5 ha teren arabil |
| | Râul Moldova | -10 ha pășune -5 ha teren arabil |
| 4 | Șoimărești | |
| | Pârâul Rîșca | -10 ha teren arabil -20 ha pășune |

Riscuri complementare :

- deteriorarea sau distrugerea digurilor și lucrărilor de amenajare existente;
- surparea malurilor pe Râul Moldova în special în localitatea Drăgănești.

A2) Furtuni, tornade, secetă

Furtunile produc pagube în numeroase sectoare de activitate. În general, cele mai mari pagube constau în doborârea și ruperea arborilor. Acest lucru se întâmplă la viteze ale maselor de aer de peste 12 m/s. Acțiunea distructivă a vânturilor culminează cu producerea vijeliilor, furtunilor care se soldează cu rupturi și doborâri în masă.

Seceta:

- cauza fenomenului: deficit fluiometric, degradarea solului, creșterea concentrației de dioxid de carbon în atmosferă;
- caracteristici generale: dezastru cu efect temporar, mai ales asupra agriculturii, a căror forme de manifestare depinde de o serie de factori (existența sistemului de irigații, etc.);
- predictabilitate: perioadele de precipitații reduse sunt normale pentru toate sistemele climatice. Prognozele meteorologice fac posibilă avertizarea timpurie asupra posibilității

de producerea a fenomenului;

- factori de vulnerabilitate: stabilirea de habitate în zone aride, terenuri agricole izolate, lipsa unor resurse de alimentare cu apă, lipsa unei planificări privind alocarea resurselor în zonele de risc, etc.

- efecte: scăderea producției agricole, viticole și zootehnice, creșterea prețurilor, creșterea ratei inflației, reducerea stării nutriționale a populației, îmbolnăviri, criza energetică, etc.

- măsuri de reducere a riscului: sistem de monitorizare și înștiințare imediată;

- măsuri de pregătire specifice: dezvoltarea unui plan de apărare împotriva efectelor dezastrului;

- măsuri post-dezastru: menținerea stabilității prețurilor, distribuirea centralizată a hranei, asigurarea rezervelor de alimente la nivel curent, asigurarea cu apă, etc.

- instrumente de valoare a impactului: monitorizarea situației meteorologice și hidrologice, nutriționale și economico-sociale;

Pe teritoriul comunei, în ultimii 30 ani nu au fost secete care să fie luate în calcul ca factor de risc.

B) Incendii de pădure:

Nu poate fi considerat factor de risc în teritoriul comunei întrucât nu există păduri.

C) Avalanșe:

Nu poate fi considerat factor de risc în teritoriul comunei.

D) Fenomene distructive de origine geologică

D.1) Cutremure

- cauza fenomenului: ruptura brutală a rocilor din scoarța terestră, datorită mișcării plăcilor tectonice, care generează o mișcare vibratoare a solului ce poate duce la victime umane și distrugeri materiale;

- caracteristici generale: mișcare vibratoare generată de undele seismice care poate genera prăbușiri de teren, replici seismice și alunecări de teren;

- predictabilitate: se pot realiza prognoze pe termen lung și mediu cu o mare probabilitate de reușită. Pe termen scurt programele au o probabilitate de reușită redusă. Predictibilitatea se bazează pe monitorizarea activității seismice, istoricul acesteia și observații în teren;

- factori de vulnerabilitate: construirea de localități în zone cu risc seismic ridicat; clădiri cu structuri de rezistență antiseismică neadecvate (defecți de proiectare sau executare); densitate mare de locuințe și populație pe suprafețe reduse; informarea redusă (în special a populației) despre cutremure;

- efecte: distrugeri materiale (distrugerea sau avarierea unor clădiri sau a altor tipuri de infrastructură, incendii, accidente hidrotehnice, alunecări de teren etc.); pierderi umane (procent ridicat mai ales în zonele des populate sau pentru clădirile prost conformate antiseismic); sănătate publică (număr ridicat de persoane ce necesită intervenții chirurgicale, contaminarea apei potabile și probleme de asigurare a condițiilor sanitare minime de supraviețuire);

- măsuri de reducere a riscului: proiectarea lucrărilor de investiții conform normelor de zonare seismice; informarea, pregătirea și antrenarea populației privind normele de

comportament în caz de cutremur;

- măsuri de pregătire specifice: înștiințarea populației, întocmirea și exersarea măsurilor cuprinse în planurile de protecție și intervenție;
- măsuri post-dezastru: evaluarea distrugerilor și pierderilor, căutare-salvare, asistență medicală de urgență, reabilitarea facilităților economico – sociale, afectate, distribuirea de ajutoare.

Comuna Drăgănești este situată în zona D seismică în care cutremurele ating o magnitudine maximă de 7 grade Richter și o ciclicitate de 40 - 50 ani.

Cutremurele de pământ produse în anii precedenți nu au produs pagube materiale sau victime în rândul populației de pe teritoriul comunei. Factor de risc secundar.

D 2) Alunecări și prăbușiri de teren

- cauza fenomenului: deplasarea rocilor care formează versanții unor munți sau dealuri, pantele unor lucrări de hidroameliorații sau a altor lucrări de îmbunătățiri funciare;
- caracteristici generale: prezintă mai multe forme de manifestare sau pot apărea ca efecte secundare ale altor tipuri de dezastre (cutremur, fenomene meteorologice periculoase, erupții vulcanice, etc.), fiind considerat cel mai răspândit fenomen geologic;
- predictabilitate: după frecvența de apariție, extinderea fenomenului și consecințele generate de acesta, pot fi estimate zonele de risc, prin studiul zonei geografice;
- factori de vulnerabilitate: clădiri construite pe versanții dealurilor și munților, drumuri și linii de comunicații în zone muntoase, clădiri cu fundații slabe, conducte aeriene sau îngropate;
- efecte: distrugeri materiale, blocarea drumurilor, distrugerea liniilor de comunicație sau a cursurilor de apă, reducerea producției agricole sau forestiere; pierderi umane;
- măsuri de reducere a riscului: realizarea hărților cu zone de risc, realizarea unei legislații în domeniu, asigurarea bunurilor și persoanelor;
- măsuri de pregătire specifice: educarea comunității posibil a fi efectuată, realizarea unui sistem de monitorizare, înștiințare și evacuare;
- măsuri post-dezastru: căutare-salvare, asistență medicală, adăpostirea de urgență a persoanelor sinistrate;
- instrumente de evaluare a impactului: echipe de experți.

Pe raza comunei Drăgănești nu există zone cu pericol de alunecări sau prăbușiri de teren care să afecteze clădirile și gospodăriile populației. Nu pot fi considerate ca factori de risc.

SECTIUNEA A II-A

Analiza riscurilor tehnologice

A. Riscuri industriale

Accidentul chimic poate fi definit ca o eliberare necontrolată în mediul înconjurător a unor substanțe toxice industriale la concentrații mai mari decât concentrațiile maxim admise, punând astfel în pericol sănătatea populației.

- **accident major** - orice eveniment survenit cum ar fi o emisie de substanțe periculoase, un incendiu sau o explozie, care rezultă din evoluții necontrolate în cursul exploatarii oricărui obiectiv sursă de risc chimic care conduce la apariția imediată sau întârziată a

unor pericole grave asupra sănătății populației și/sau mediului, în interiorul sau în exteriorul obiectivului și în care sunt implicate una sau mai multe substanțe periculoase.

- **avarie** - eveniment sau incident care nu generează efecte majore asupra sănătății populației și/sau asupra mediului, dar care are potențial să producă un accident major.

Sub formă lichidă sau de gaze lichefiate, substanțele periculoase se pot răspândi în spațiul de retenție creând o **suprafață de contaminare** ce poate avea dimensiuni de câteva sute sau mii de metri.

Sub formă de gaz sau vapozi, comprimat sau la presiune normală, substanțele periculoase se emit în mediul înconjurător instantaneu sau într-un interval scurt de timp. Se formează în acest fel un **nor toxic**.

Norul toxic este deplasat de vânt. Rezultă astfel o **zonă de acțiune a norului toxic**, de formă tronconică.

În condiții de calm atmosferic, zona de acțiune a norului toxic are formă emisferică.

Fenomene cauzatoare :

- explozii la instalații sau depozite care folosesc substanțe periculoase;
- accidente pe timpul transportului de substanțe periculoase;
- avarieri ale sistemelor de protecție ale instalațiilor periculoase sau ale componentelor acestora;
- managementul impropriu pentru deșeurile toxice;
- dezastre naturale care au ca urmări secundare aceste tipuri de accidente (incendii, cutremure, inundații);
- acte teroriste sau sabotaje.

Obiective surse de risc: - deoarece pe teritoriul comunei Drăgănești nu avem industrie chimică – nu există riscuri de producere de accidente.

B. Riscuri de transport și depozitare a produselor periculoase

Pe timpul transportului (cu mijloace auto) de substanțe periculoase, datorită unor accidente de circulație, avarii la mijlocul de transport, reacții chimice neprevăzute, nerespectări ale normelor tehnice de ambalare și transport sau altor factori neprevăzuți, pot apărea explozii, incendii, emisii de gaze, vapozi toxici sau răspândiri de substanțe periculoase pe sol și în mediul înconjurător.

Explozia, incendiile, emisiile de gaze sau vapozi se pot produce direct în mijlocul de transport sau/și ca urmare a răspândirii substanțelor periculoase pe sol.

Mijloacele de transport de substanțe periculoase trebuie să fie marcate cu etichete de avertizare și indicatoare de avertizare.

Etichete de avertizare - sunt romburi pe care sunt desenate simboluri de recunoaștere a transportului de substanțe periculoase. Dau indicații și asupra conținutului. Ele se marchează pe părțile laterale ale autovehiculului.

Indicatoare de avertizare - sunt folosite pe plan internațional, fiind înregistrate la ONU. Reprezintă dreptunghiuri (30 x 40 cm) de culoare portocalie și se marchează pe autovehicule astfel:

- la autovehicule - în partea din față și spate;

În indicatorul de avertizare sunt înscrise 2 numere, sub formă de fracție. La numărător - de la 2 la 4 cifre - se reprezintă tipul de pericol, la numitor - 4 cifre - se reprezintă tipul substanței periculoase.

Semnificația cifrelor care indică tipul pericolului- conform Sistemului internațional de clasificare a substanțelor periculoase, clasele și subclasele de substanțe periculoase indică tipul pericolului, astfel:

1. Explosie;
2. Emisie/scăpări de gaze sau vapozi, datorate: presiunii din recipient, unor substanțe chimice sau altor factori;
3. Inflamabilității lichidelor, vaporilor și/sau gazelor;
4. Inflamabilității substanțelor solide;
5. Efectele datorate oxidărilor/arderilor;
6. Toxicitate;
7. Radioactivitate;
8. Efectele datorate acțiunilor corosive și/sau caustice;
9. Pericolul unei reacții puternice, spontane;
- X. Reacție periculoasă cu apă;
0. Pericol de extindere a efectului distructiv.

Activitățile ce se desfășoară în caz de accident pe timpul transportului cu substanțe periculoase :

1. Culegerea datelor și informațiilor despre accident
2. Înștiințarea autorităților publice interesate
3. Dispoziții preliminare:
 - a) oprirea circulației în ambele sensuri, pe calea de circulație pe care s-a produs accidentul;
 - b) stabilirea și marcarea unei zone de izolare (100 - 1 600 m); - evacuarea tuturor persoanelor din acea zonă.
4. Identificarea substanței periculoase
5. Evaluarea pericolului
6. Aplicarea măsurilor de protecție și intervenție.

Elementele principale vulnerabile: pe teritoriul comunei Drăgănești nu se transportă produse periculoase.

B1) Accidente grave pe căi de transport

Accidentele majore pe căile de comunicații sunt fenomene de întrerupere temporară a circulației, care generează distrugerea acestor căi, victime umane, animale cât și pagube materiale.

Principalele cauze ale accidentelor pe căile de comunicații sunt:

- greșeli de circulație;
- greșeli în exploatarea mijloacelor de transport;
- defecțiuni ale mijloacelor de transport;
- condiții de vreme nefavorabile;
- acte de terorism.

Pe drumul județean și pe cele comunale din cauza unui trafic relativ mai redus și probabilitatea de producere a accidentelor este mai mică frecvența putând fi de 2-3 accidente pe an.

Activitățile ce se desfășoară în caz de accident :

1. Culegerea datelor și informațiilor despre accident;

2. Înștiințarea autorităților publice interesate;
3. Dispoziții preliminare - oprirea circulației în ambele sensuri, pe calea de circulație pe care s-a produs accidentul;
4. Evaluarea pericolului;
5. Aplicarea măsurilor de protecție și intervenție.

C. Riscuri nucleare

În teritoriul administrativ al comunei nu se găsesc obiective nucleare. Populația poate fi afectată de urmările unor accidente produse la CNE Cernavodă cât și de către cele transfrontaliere produse la CNE Kozlodui - Bulgaria, Pecs - Ungaria.

Transmiterea datelor necesare înștiințării populației despre producerea acestor accidente revine în sarcina Agenției Naționale de Meteorologie, Agenția de Protecție a Mediului Neamț și ISU „Petrodava” al Județului Neamț.

Este considerat ca factor de risc secundar.

D. Riscuri de poluare a apelor

Nu există surse punctiforme de poluare a apelor, în teritoriul administrativ al comunei, amplasate în zona albiilor apelor.

E. Prăbușiri de construcții instalații sau amenajări

- distrugerea sau avarierea unor utilaje tehnologice, datorită neglijenței umane, ducând la numeroase victime și mari pierderi materiale.

Nu este cazul pe teritoriul comunei.

F. Eșecul utilităților publice

- distrugerea parțială a rețelelor de instalații și telecomunicații datorită acțiunii umane sau naturale;

Avariile liniilor de electricitate

Se pot produce în toate localitățile, în urma furtunilor puternice și averselor de ploaie cu descărcări electrice și se încadrează în gradele 2,3 = mici consumatori industriali, consumatori casnici.

Măsuri:-se anunță companiile de electricitate și se iau măsuri de asigurare a pazei eventualelor cabluri electrice căzute la pământ.

Avariile liniilor de telefonia fixă

Se pot produce pe tot teritoriul comunei Drăgănești datorită faptului că sunt instalate pe stâlpi din lemn cu o mare vechime și care la vînt puternic se pot prăbuși.

Avariile rețelelor de alimentare cu apă

Se pot produce la captările de apă, la rețeaua de aducțiune și la rețelele de distribuție din localități.

G. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

- pierderi umane sau distrugeri materiale generate de impactul produs asupra pământului de prăbușire a unor sateliți, meteoriți sau comete;

Se iau măsuri urgente de asigurare a zonei respective pentru a interzice accesul persoanelor neautorizate.

H. Muniție neexplodată

Se pot descoperi elemente de muniție neexplodată în urma executării unor săpături sau lucrări agricole.

Măsuri imediate:

- se anunță organul local de poliție și I.J.S.U.
- se îndepărtează întregul personal din zona periculoasă și se interzice circulația, persoanelor, vehiculelor și animalelor.

SECTIUNEA A III-A

Analiza riscurilor biologice

A. Epidemii

- cauza fenomenului: condiții sanitare precare, sărăcie, contaminarea apei și alimentelor;
- caracteristici generale: posibilitate ridicată de răspândire, existența unor dezechilibre economice și sociale, lipsa personalului specializat, etc.
- predictibilitatea: studiile și rapoartele epidemiologice pot crește capacitatea de diagnoză și prognoză, inclusiv la bolile cu perioade mari de incubație, etc.
- factori de vulnerabilitate: sarcina, lipsa de imunizare la boli, nutriție deficitară, apă potabilă de slabă calitate etc.
- efecte: bolnavi și morți, pierderi economice, panică etc.
- măsuri de reducere a riscului: monitorizarea evoluției factorului de risc medical de urgență, elaborarea unui plan de protecție cu alocarea resurselor necesare;
- măsuri de pregătire specifice: verificare și confirmare diagnostice, identificarea cazurilor, găsirea surselor epidemice, controlul evoluției cazurilor, etc.
- măsuri post-dezastru: existența unui serviciu medical de urgență, ajutor medical;
- instrumente de evaluare a impactului: supraveghere epidemiologică, evaluarea periodică a eficienței serviciului medical de urgență.

Elementele principale vulnerabile:

- școala și grădinița de copii.

Protecția personalului este asigurată, în primă urgență, de personalul Cabinetului medical din comună : 1 medic și 1 asistent.

B. Epizootii

- cauze: răspândirea în proporții de masă a unei boli transmisibile la animale;
- caracteristici generale: se datorează unei combinații de mai mulți factori cum ar fi temperatura, introducerea de noi soiuri de animale, folosirea de pesticide, calitatea apei și migrarea animalelor;
- predictibilitatea: sisteme de examinare a stadiului de dezvoltare a animalelor;
- factori de vulnerabilitate: numărul mare și variat de animale, lipsa de control asupra importurilor etc.
- efecte: îmbolnăvirea în proporții de masă la nivelul comunității, foametea etc.
- măsuri de pregătire specifice: elaborarea unui plan de apărare, programe de pregătire a fermierilor, etc.
- instrumente de evaluare a impactului: evaluarea prin testare a incidenței și severității

infecției.

Elementele principale vulnerabile:

- stânele de ovine și caprine din fiecare localitate, circa 324 de capete;
- bovine, ovine, caprine și porcine de la gospodăriile populației.

Analiza riscurilor existente și efectele posibile ale acestora:

- există riscul infectării și îmbolnăvirii personalului în cazul apariției unor boli ca de exemplu: Pesta aviară, Boala lui Aujeszky, Rabia (Turbarea), Tuberculoza, Tularemia, Bruceloza, Salmoneloza, Antrax, Leptospiroza, Rujetul;
- pe lângă aceste boli virotice și bacteriene, e posibilă infectarea personalului cu alte boli transmisibile de la animale vii la om (zoonoze) din grupa micozelor (Aspergiloza, Dermatomicoza) și parazitozelor (Toxoplasmoza, Teniaza);
- în caz de calamități naturale (inundații, cutremure, accident nuclear, incendii) personalul va interveni pentru efectuarea de tratamente profilactice, vaccinări profilactice, ecarisarea teritoriului;
- de asemenea, se intervine în controlul potabilității apei, a igienei și salubrității furajelor.

Supravegherea se face de către personalul Dispensarului veterinar Brusturi : 1 medic, 1 asistent.

SECTIUNEA A IV-A

Analiza riscurilor de incendiu

Identificarea riscurilor de incendiu reprezintă procesul de apreciere și stabilire a nivelurilor de risc de incendiu (pentru clădiri civile), respectiv a categoriilor de pericol de incendiu (pentru construcții de producție și depozitare), în anumite împrejurări, în același timp și spațiu, pe baza următorilor parametri:

a) densitatea sarcinii termice și destinația/funcțiunea, la clădirile civile;

b) proprietățile fizico-chimice ale materialelor și substanțelor utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, natura procesului tehnologic și densitatea sarcinii termice, pentru construcțiile de producție și depozitare;

c) sursele potențiale de aprindere existente.

În raport de parametrii enunțați mai sus există, conform reglementărilor tehnice, următoarele niveluri de risc de incendiu, respectiv categorii de pericol de incendiu:

a) **risc foarte ridicat** (foarte mare) de incendiu, asociat pericolului de explozie, respectiv **categoriile A și B** de pericol de incendiu;

b) **risc ridicat** (mare) de incendiu (densitatea sarcinii termice $> 840 \text{ MJ/m}^2$; spații pentru arhive, biblioteci, multiplicare, paraje pentru autoturisme etc.), respectiv **categoria C** de pericol de incendiu;

c) **risc mediu** (mijlociu) de incendiu ($420 \text{ MJ/m}^2 < \text{densitatea sarcinii termice} < 840 \text{ MJ/m}^2$; centrale termice, bucătării, oficii pentru prepararea mâncărurilor calde etc.), respectiv **categoria D** de pericol de incendiu;

d) **risc redus** (mic) de incendiu (densitatea sarcinii termice $< 420 \text{ MJ/m}^2$), respectiv **categoria E** de pericol de incendiu.

Nivelurile de risc de incendiu sau categoriile de pericol de incendiu se stabilesc pe

zone, spații, încăperi, compartimente de incendiu, clădiri (civile, de producție și/sau depozitare, cu funcții mixte) sau instalații tehnologice și se precizează în mod obligatoriu în documentațiile tehnice și în planurile de intervenție.

Evaluarea riscului de incendiu reprezintă procesul de estimare și cuantificare a riscului asociat unui risc de incendiu existent, determinat pe baza probabilității de producere a incendiului și a consecințelor evenimentului respectiv, precum și de comparare a acestuia cu un nivel limită prestabilit, denumit în continuare risc de incendiu acceptat.

La estimarea riscului de incendiu existent, respectiv a probabilității de inițiere a unui incendiu și a consecințelor acestuia, se au în vedere, după caz:

a) factorii care pot genera, contribui și/sau favoriza producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu (clasele de combustibilitate și de periculozitate ale materialelor și elementelor de construcții, respectiv ale produselor și substanțelor depozitate sau prelucrate, sursele de aprindere existente, condițiile preliminate care pot determina sau favoriza aprinderea, măsurile stabilite pentru reducerea sau eliminarea factorilor menționați anterior);

b) agenții termici, chimici, electromagnetici și/sau biologici care pot interveni în caz de incendiu și efectele negative ale acestora asupra construcțiilor, instalațiilor și a utilizatorilor;

c) nivelurile criteriilor de performanță ale construcțiilor privind cerința de calitate "siguranță la foc" (comportare, rezistență și stabilitate la foc, preîntâmpinarea propagării incendiilor, căi de acces, evacuare și intervenție);

d) nivelul de echipare și dotare cu mijloace tehnice de prevenire și stingere a incendiilor, starea de funcționare și performanțele acestora;

e) factorul uman (numărul de persoane, vârstă și starea fizică a acestora, nivelul de instruire);

f) alte elemente care pot influența producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu.

Sursele de aprindere se clasifică, după natura lor, în următoarele grupe:

a) surse de aprindere cu flacără (de exemplu: flacără de chibrit, lumânare, aparat de sudură; flacără închisă);

b) surse de aprindere de natură termică (de exemplu: obiecte incandescente, căldură degajată de aparate termice, efectul termic al curentului electric etc.);

c) surse de aprindere de natură electrică (de exemplu: arcuri și scânteie electrice, scurt-circuit, electricitate statică);

d) surse de aprindere de natură mecanică (de exemplu: scânteie mecanice, frecare);

e) surse de aprindere naturale (de exemplu: căldură solară, trăsnet);

f) surse de autoaprindere (de natură chimică, fizico-chimică și biologică, reacții chimice exoterme);

g) surse de aprindere datorate exploziilor și materialelor incendiare;

h) surse de aprindere indirekte (de exemplu: radiația unui focar de incendiu).

Condițiile (împrejurările) preliminare care pot determina și/sau favoriza inițierea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu se clasifică, de regulă, în următoarele grupe:

- a) instalații și echipamente electrice defecte ori improvizate;
- b) receptori electrici lăsați sub tensiune, nesupravegheați;
- c) sisteme și mijloace de încălzire defecte, improvizate sau nesupravegheate;
- d) contactul materialelor combustibile cu cenușa, jarul și scânteile provenite de la sistemele de încălzire;
- e) jocul copiilor cu focul;
- f) fumatul în locuri cu pericol de incendiu;
- g) sudarea și alte lucrări cu foc deschis, fără respectarea regulilor și măsurilor specifice de P.S.I.;
- h) reacții chimice necontrolate, urmate de incendiu;
- i) folosirea de scule, dispozitive, utilaje și echipamente de lucru neadecvate, precum și executarea de operațiuni mecanice (polizare, rectificare, şlefuire etc.) în medii periculoase;
- j) neexecutarea, conform graficelor stabilite, a operațiunilor și lucrărilor de reparații și întreținere a mașinilor și aparatelor cu piese în mișcare;
- k) surgeri (scăpări) de produse inflamabile;
- l) defecțiuni tehnice de construcții-montaj;
- m) defecțiuni tehnice de exploatare;
- n) nereguli organizatorice;
- o) explozie urmată de incendiu;
- p) trăsnet și alte fenomene naturale;
- q) acțiune intenționată ("arson");
- r) alte împrejurări.

Măsurile de apărare împotriva incendiilor, avute în vedere la determinarea riscului de incendiu existent, sunt cele destinate reducerii neutralizării și/sau eliminării factorilor de risc, respectiv pentru limitarea, localizarea și/sau lichidarea unui incendiu, în cazul în care acesta s-a produs.

Măsurile de apărare împotriva incendiilor se analizează și se stabilesc, după caz, pe baza prevederilor reglementărilor tehnice, normelor și dispozițiilor generale de P.S.I. și a celor specifice fiecărui domeniu de activitate, în corelare cu natura și cu nivelul riscurilor identificate.

Cuantificarea probabilității de inițiere a incendiilor se face prin valorificarea, cu metode specifice, a băncilor de date autorizate privind incendiile, probabilitatea exprimându-se prin numărul de evenimente produse într-un anumit interval de timp, considerat reprezentativ.

În absența unor bănci de date autorizate probabilitatea de producere a incendiilor se poate exprima printr-o estimare calitativă, potrivit următoarelor calitative asociate evenimentelor respective:

- a) improbabile;
- b) extrem de rare;
- c) rare;
- d) probabile, dar nu frecvente;
- e) frecvente.

Nivelul riscului de incendiu acceptat poate fi stabilit, după caz, de către:

- proiectanți, prin documentațiile tehnice elaborate;
- patron, prin strategia de apărare împotriva incendiilor, adoptată în interiorul unității sale;
- autoritățile abilitate să elaboreze și să emită reglementări tehnice în domeniul apărării împotriva incendiilor.

În situațiile în care riscul de incendiu existent depășește limitele de acceptabilitate stabilite, este obligatorie reducerea acestuia prin diminuarea probabilității de inițiere a incendiului și/sau a nivelului de gravitate a consecințelor, prin măsuri de prevenire (reducerea factorilor de risc), respectiv prin măsuri de limitare, localizare și lichidare a incendiului, precum și de limitare și înlăturare a consecințelor acestuia.

Controlul riscurilor de incendiu reprezintă ansamblul măsurilor tehnice și organizatorice destinate menținerii (reducerii) riscurilor în limitele de acceptabilitate stabilite. În ordinea adoptării lor măsurile sunt: stabilirea priorităților de acțiune, implementarea măsurilor de control, gestionarea și monitorizarea riscurilor.

Persoanele fizice și juridice care, potrivit legii, examinează sistemele constructive, dispozitivele, echipamentele și instalațiile tehnologice în vederea identificării, evaluării și controlului riscurilor de incendiu trebuie să fie calificate și atestate în acest sens, pe baza standardelor ocupaționale.

Cauzele cele mai frecvente care au generat incendii în ultimii ani au fost:

- instalații electrice defecte sau improvizate;
- foc deschis;
- coș de fum defect sau necurătat;
- fumat;
- jocul copiilor cu focul;
- acțiuni intenționate;
- mijloace de încălzire defecte, improvizate sau necurătate.

Elementele principale vulnerabile:

- anexele gospodărești;
- spațiile de locuit sau de preparat hrana;
- podurile și acoperișurile caselor;
- bisericile;
- agenți economici;
- stația;
- depozite de furaje.

SECTIUNEA A V-A

Analiza riscurilor sociale

Se pot produce evenimente sociale manifestate prin nemulțumiri ale populației ca urmare a creșterii prețurilor la produsele de strictă necesitate, creșterii impozitelor pe terenuri și locuințe, prețuri scăzute la produsele proprii ce urmează a fi comercializate.

Elementele principale vulnerabile:

Hramurile bisericești:

- Drăgănești – Șoimărești - 8 noiembrie
- Orțâști – 6 decembrie

- Rîșca – 21 mai.
-

**CLASIFICAREA LOCALITĂȚILOR, INSTITUȚIILOR, OPERATORILOR ECONOMICI
DIN PUNCT DE VEDERE AL PROTECȚIEI CIVILE ÎN FUNCȚIE DE SITUAȚIILE DE RISURI**

| Nr. crt. | Componentă | Clasificarea din punct de vedere al expunerii la | | | | | | | | | | Risuri biologice | | | | | |
|-------------|---------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------|-----------------|--------|--------------------|--------|------------------|----------------------------|-------------------------|---|------------------------------------|--------|--------|----|---------|
| | | Risuri naturale | | | | | Risuri tehnologice | | | | | O | | B | | S. | |
| | | C U | T R | E M | U R | E | A V | A L | Acc ide nt | Acc iden tific ar | Incen dii de masă | Acciden te grave pe căile de transpor t | Eșec al utilităților publice | E P | E P | O | B S. |
| | Alunecări si prăbușiri de teren | Inundații | Fenomene meteo periculoase (Secetă) | Incendii de pădure | A chi mic | S E | | | | | | | | I | D | Z | O |
| | | | | | | | | | | | | | | M | T | T | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | I | I | I |
| LOCALITĂȚI | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Drăgănești | c | at/pt | Id | s | | ach | an | im | atp | eup | ed | ez | | | | |
| 2 | Orțiști | c | at/pt | Id | s | | ach | an | im | atp | eup | ed | ez | | | | |
| 3 | Rîșca | c | at/pt | Id | s | | ach | an | im | atp | eup | ed | ez | | | | |
| 4 | Șoimărești | c | at/pt | id | s | | ach | an | im | atp | eup | ed | ez | | | | |

| | | Clasificarea din punct de vedere al expunerii la: | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------------|---|-----------------------|---------------------|---|--------------|---|---------------------|-------------|---------|-------------------------|--------------|---------|-------|----|
| Nr. crt. | Componenta | Riscuri naturale | | | | | | Riscuri tehnologice | | | | | | | |
| | | C | U | I | N | Feno mete | A | Inc | Ac | Ac | Inc | Eșe căl | E | P | O |
| | | T | R | E | M | O | D | ii | cid | ent | end | utili | I | Z | B. |
| | | ecări si prăbu şiri de teren | si răbu şiri de teren | prăbu şiri de teren | O | peric ulos e | A | de păd ure | chi nuc mic | nuclear | grave pe căile de de să | tăjil or pub | D E M I | O T I | S. |
| INSTITUȚII | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Sediul primăriei | c | - | - | - | - | - | - | ach | an | - | - | eup | ed | - |
| 2 | Școala Drăgănești | c | - | - | - | - | - | - | ach | an | - | - | eup | ed | - |
| 3 | Grădinița Soimărești | c | - | - | - | - | - | - | ach | an | - | - | eup | ed | - |
| 4 | Biblioteca | c | - | - | - | - | - | - | ach | an | - | - | eup | ed | - |
| 5 | Drăgănești | c | - | - | - | - | - | - | ach | an | - | - | eup | ed | - |
| 6 | Cămin cultural | c | - | - | - | - | - | - | ach | an | - | - | eup | ed | - |
| | Dispensar uman | c | - | - | - | - | - | - | ach | an | - | - | eup | ed | - |

Clasificarea din punct de vedere al expunerii la:

| Riscuri naturale | Riscuri tehnologice | Riscuri biologice |
|------------------|---------------------|-------------------|
| | | |

| Nr. crt. | Localitatea | Instituția/agentul economic | Domeniul de activitate | Alunecări și prăbușiri de teren | Inundații și inundații de urgență | Incendii și explozii | Eșecul săvârșit |
|----------|---------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 1 | SC Macrom SRL | Confecții metalice | c | c | Ac | Aciditatea răuăresească | atp |
| 2 | Drăgănești | SC Drăgăneșcu SRL | Butelii gaz metan | c | Ac | utilitatea răuăresească | eup |
| 3 | Af Obreja | Comerț | c | c | Ac | ideozărea răuăresească | eup |
| 4 | Orțiști | SC Moldoplast SRL | Prelucrare lemn | c | im | portabilitatea răuăresească | eup |
| 5 | Orțiști | Af Onofrei | Butelii gaz metan | c | Ac | atipicitatea răuăresească | eup |
| 6 | Șoimărești | | Butelii gaz metan | c | Ac | atipicitatea răuăresească | eup |

Obiectie sursă de risc (incendii și explozii):

- SC Macrom SRL
- Sc Moldoplast SRL
- gospodăriile populației

CAPITOLUL IV
Acoperirea riscurilor
SECTIUNEA I
Concepția desfășurării acțiunilor de protecție – intervenție

Activitatea de prevenire - domenii specifice:

- a) verificarea respectării actelor normative și a reglementărilor privind apărarea împotriva incendiilor și protecția civilă;
- b) identificarea și evaluarea riscurilor teritoriale din sectorul de competență;
- c) verificarea organizării activității privind identificarea și evaluarea riscurilor pe timpul exploatarii construcțiilor, instalațiilor și amenajărilor;
- d) verificarea aplicării concepției de apărare împotriva incendiilor și de protecție civilă în scopul menținerii riscurilor în limitele accesibile;
- e) controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore;
- f) realizarea pregătirii și instruirii specifice a populației și salariaților, verificarea modului de asimilare de către aceștia a regulilor și măsurilor specifice, precum și a comportamentului în cazul unei situații de urgență.

Activitățile de prevenire în sectorul de competență se desfășoară:

- a) de două ori pe an, de regulă primăvara și toamna, la gospodăriile populației;
- b) premergător începerii anului școlar și sezonului rece, la unitățile de învățământ;
- c) o dată pe an, la operatorii economici, cu care s-au încheiat contracte de intervenție;
- d) anterior și pe timpul adunărilor sau manifestărilor publice;
- e) la solicitarea operatorilor economici cu care s-au încheiat contracte de intervenție;
- f) pentru verificarea petițiilor cetățenilor în probleme privind situațiile de urgență, cu scopul de a face propuneri primarului pentru soluționarea acestora.

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

- 1) Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, hidrografici și transmiterea datelor către I.S.U. Neamț;
- 2) Activități preventive desfășurate, pe domenii de competență, de către persoanele specializate, conform planificărilor lunare sau la ordin. Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:
 - a) Controlul de prevenire - activitatea prin care se verifică modul de aplicare a prevederilor legale privind apărarea împotriva incendiilor și protecția civilă, precum și respectarea normelor specifice la proiectarea, executarea, recepția, autorizarea, exploatarea și postutilizarea construcțiilor/instalațiilor/amenajărilor de la instituțiile publice, operatori economici și locuințe ale populației;
 - b) Acordul pentru organizarea jocurilor de artificii;
 - c) Informarea populației și a diferitelor categorii socio - profesionale asupra:
 - prevederilor legale în domeniul apărării împotriva incendiilor și activității de protecție civilă;
 - pericolelor potențiale de incendiu și dezastre și măsurilor specifice de prevenire a acestora, precum și a comportamentului adoptat în cazul situațiilor de urgență;
 - pericolelor potențiale și a comportamentului de adoptat în cazul descoperirii de muniții neexplodate.

3) Executarea exercițiilor și aplicațiilor cu personalul care încadrează serviciul voluntar, pe obiective și tipuri de risc, precum și cu personalul din administrația publică locală și cu cel al instituțiilor subordonate.

SECTIUNEA A II - A

Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

a) alarmarea forțelor pentru intervenție:

- telefonic - în timpul programului de lucru - serviciul voluntar pentru situații de urgență:
 - la sediul primăriei 0233789386
 - în afara orelor de program - prin Primarul comunei;
 - Inspectoratul pentru Situații de Urgență al Județului Neamț - 112.
- prin sirena electrică de 5,5 KW instalată în localitatea Drăgănești;
 - prin bătăi repetitive în clopotele de la biserică din localitatea unde s-a produs evenimentul.

b) anunțarea altor persoane cu atribuții în situații de urgență:

- postul de poliție - 0233789390;
- dispensarul uman - 0233789050;

c) informarea primarului, viceprimarului și secretarului comunei despre situația creată;

d) deplasarea la locul intervenției;

e) transmiterea dispozițiilor preliminare de către șefii de echipe;

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

g) evacuarea, salvarea și protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;

h) localizarea și limitarea efectelor evenimentului;

i) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului;

j) regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;

k) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;

l) întocmirea raportului de intervenție;

m) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;

n) informarea factorilor de răspundere din cadrul primăriei și a Inspectoratului pentru Situații de Urgență al Județului Neamț despre situația produsă și măsurile luate;

o) analiza intervențiilor și evidența măsurilor de prevenire necesare.

SECTIUNEA A III - A

Faze de urgență a acțiunilor

a) urgența I- asigurată de echipa de intervenție din localitatea în care s-a produs evenimentul cu sprijinul populației din zonă;

b) urgența a II- a - asigurată de subunitățile Inspectoratului pentru Situații de Urgență al județului Neamț;

c) urgența a III - a - asigurată de două sau mai multe unități limitrofe.

SECTIUNEA A IV- A **Acțiunile de protecție - intervenție**

Echipele specializate, în cooperare cu celealte forțe participante, acționează conform domeniului lor de competență pentru:

- a) salvarea și protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistrațiilor, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de prima necesitate;
- b) acordarea primului ajutor medical 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;
- d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- e) diminuarea și eliminarea avariilor la rețelele și clădiri cu funcții esențiale: sediul primăriei, dispensare, unități de învățământ, rezervoare de apă, căi de transport;
- f) limitarea proporțiilor situației de urgență produse și înlăturarea efectelor acesteia cu forțele și mijloacele din dotare.

SECTIUNEA A V- A **Instruirea**

Obiectivul fundamental al pregăririi îl constituie formarea, perfecționarea și specializarea personalului cu atribuții în managementul și gestionarea situațiilor de urgență, operaționalizarea și creșterea capacitatii de intervenție a serviciului voluntar pentru situații de urgență, în vederea îndeplinirii misiunilor ce-i revin.

Pregătirea serviciului voluntar

Şeful serviciului și specialiștii pentru prevenire își vor perfecționa pregătirea pentru aplicarea măsurilor specifice de prevenire și întocmirea documentelor de conducere a acțiunilor de intervenție.

Şeful formațiunii și şefii echipelor specializate își vor dezvolta cunoștințele de specialitate și-și vor forma deprinderi metodice pentru a fi în măsură să organizeze și desfășoare cu competență pregătirea formațiunilor, folosind cu eficiență baza materială existentă, precum și pentru conducerea formațiunilor pe timpul intervenției.

Echipele de intervenție, indiferent de specialitate, își vor însuși cunoștințele prevăzute în programul de pregătire privind protecția împotriva incendiilor, atacurilor inamicului și a dezastrelor, regulile de comportare în situații de urgență, noțiunile de prim-ajutor și autoajutor sanitar, aparatura și tehnica din dotare și modul de întrebunțare a acesteia, metodele și procedeele de intervenție, de limitare și înlăturare a urmărilor dezastrelor sau atacurilor inamicului.

Pregătirea de specialitate sa va executa prin cursuri, ședințe teoretic-aplicative, practic-demonstrative și prin participarea la exerciții și aplicații.

Pregătirea salariaților

Salariații din primărie și din instituțiile subordonate Consiliului local realizează pregătirea prin instructaje și antrenamente de avertizare, alarmare, evacuare, adăpostire, prim ajutor etc., în funcție de tipurile de risc la care sunt expuși.

Antrenamentele se execută anual, cu durată de 30 min. - 1 oră.

Pregătirea populației

Urmărește cunoașterea regulilor de comportare în situații de urgență și în caz de conflict armat, a obligațiilor ce le revin pentru realizarea măsurilor de protecție individuală și colectivă, cunoașterea semnalelor de alarmare și a modului de comportare la introducerea lor. Se va pune accent pe cunoașterea și folosirea mijloacelor de protecție individuală și P.S.I., cunoașterea locurilor de adăpostire, a modului de amenajare a adăposturilor familiale și de comportare pe timpul ocupării lor, pe acordarea primului ajutor sanitar și autoajutorului în diverse situații și pe cunoașterea regulilor de comportare în caz de dezastre.

Populația se va pregăti prin participarea la exercițiile de alarmare publică, aplicații și exerciții de specialitate, prin intermediul mass-media și prin acțiunile organizațiilor neguvernamentale.

Pregătirea preșcolarilor și elevilor

Urmărește cunoașterea regulilor de comportare în situații de urgență, a semnalelor de alarmare și acordarea primului ajutor sanitar și autoajutorului în diverse situații.

Răspunderea pentru organizarea și desfășurarea pregătirii revine conducerilor instituțiilor de învățământ.

Pregătirea se execută prin activități teoretic-aplicative, antrenamente și participarea la exerciții conduse de Inspectoratul pentru Situații de Urgență.

Pregătirea se desfășoară în orele de dirigenție, educație civică și de consiliere, în cadrul disciplinelor predate, funcție de specificul acestora și prin programele de activități extrașcolare astfel:

Preșcolari:

- Activități teoretic-aplicative, săptămânal (30 min - 1 oră)
- Un antrenament, lunar (30 min)

Elevi:

- In cadrul procesului instructiv-educativ (conform protocolului încheiat între Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Petrodava” al Județului Neamț și Inspectoratul Școlar)

- Un antrenament, semestrial (30 min - I oră)

SECTIUNEA A VI - A

Realizarea circuitului informațional - decizional și de cooperare

Sistemul informațional - decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, culegerii și transmiterii informațiilor și a deciziilor de către factorii implicați în acțiunile de prevenire și gestionare a unei situații de urgență.

Informarea secretariatului tehnic permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență asupra locului producerii unei situații de urgență, evoluția acesteia, efectelor negative produse, precum și a măsurilor luate se realizează prin rapoarte operative.

COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUATII DE URGENȚĂ
PREFECTURA JUDEȚULUI NEAMT – tel./fax 0233218500

Grup I – Grupul de Suport Tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale, prin **S.G.A. Neamt**
tel.0233217177, 217490, fax 0233213970
e-mail: dispecer@sgant.das.rowater.ro

Secretariatul Tehnic Permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență – Centru Operațional al Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Petrodava” al jud. Neamț - **I.S.U. Neamț**
Tel. 0233211213, 112 / fax 0233211666
e-mail: isuneamt@ijsunt.ro; coj@ijsunt.ro

Stația meteorologică
Piatra Neamț
tel./fax: 0233217490
mobil: 0723625441
e-mail: stmpiatra@rdslink.ro

Postul pluviometric

Stația hidrologică
Piatra Neamț
tel./fax: 0233226825
mobil: 0745117665
e-mail: sgant@das.rowatr.ro

Stația hidro avertizare Gura
Humorului (Râul Moldova)

Stația hidro locală nu există

Comitetul local pentru situații de urgență

PRIMĂRIE

tel: 0233789386
fax: 0233789385
e-mail:
primariadraganesti@yahoo.com

POLIȚIE

tel: 0233789390

Balastiere

Acumulări

Surse locale de poluare

Post Tv/ Radio local nu există

Sat Drăgănești

Responsabil alarmare

STAFIE ION
0742283331

Responsabil evacuare/cazare

GĂINĂ TOADER
0748287282

Sat Orțăști

Responsabil alarmare

FLOREA COSTEL
0741798684

Responsabil evacuare/cazare

ȚUGUI CRISTINA
0744709187

Sat Râșca

Responsabil alarmare

SPIRIDON VASILE
0742142096

Responsabil evacuare/cazare

OBREJA GHEORGHE
0741565388

Sat Șoimărești

Responsabil alarmare

BRADU CONSTANTIN
0755300944

Responsabil evacuare/cazare

SPATARU CRISTINEL
0742545803

VERIFICAT,
PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL
PRIMAR
NECHIFOR ION.....
(semnătura, stampila)

ÎNTOCMIT,
ŞEF SERVICIU VOLUNTAR
SITUATII DE URGENȚĂ
BOBOC IOANA-MĂDĂLINA.....
(semnătura)

CAPITOLUL V

Resurse umane, materiale și financiare

RESURSE UMANE

- Comitetul local pentru situații de urgență = 10;
- Serviciul voluntar pentru situații de urgență = 10.

| Nr. crt. | Denumirea materialelor si mijloacelor de interventie | U.M. | Necesar | Existente la primarie | Deficit | De unde se acoperă deficitul |
|----------|--|-------|---------|-----------------------|---------|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 0 | | | | | | |
| 1 | Scânduri de 2,5 cm, L=3-4 m. | mc | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 2 | Dulapi | mc. | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 3 | Cozi de lemn pentru unelte (rezervă) | buc. | 15 | 15 | 0 | 0 |
| 4 | Plasă sărmă (zincată) Ø 2-3 mm. | kg | 100 | 50 | 50 | |
| 5 | Nisip | mc. | 1 | 1 | 0 | |
| 6 | Funii subțiri pentru asigurarea oamenilor și uneltele ø 15-10 mm | kg | 10 | 2 | 8 | |
| 7 | Folii de polietilenă (cantitatea de folie rezultată din aplicarea normativului se va aprovisiona esalonat, câte 1/5 din necesar) | mp. | 100 | 100 | 0 | |
| | Motorină, benzina, lubrifianti, ulei hidraulic și aditivi pentru motorină | | | | | |
| 8 | a) motorina b) benzina c) ulei motor d) ulei transmisie e) ulei hidraulic | litri | 500 | 150 | 350 | |
| | 9 Motofierăstrăie (drujbe) | litri | 100 | 50 | 50 | |
| | 10 Motodefrișătoare | buc. | 2 | 1 | 1 | |
| | 11 Butoade de tablă 100-200 litri pentru utilaje de intervenție | buc. | 5 | 3 | 2 | |
| | 12 Lopetă cu cozi | buc. | 15 | 5 | 10 | |
| | 13 Târnăcoape cu cozi | buc. | 10 | 3 | 7 | |
| | 14 Sape cu cozi | buc. | 10 | 2 | 8 | |
| | 15 Furci de fier cu cozi | buc. | 5 | 3 | 2 | |
| | 16 Cângi de fier cu cozi | buc. | 5 | 1 | 4 | |
| 17 | Sirene, difuzoare pentru alarmă, inclusiv materiale necesare | buc. | 1 | 1 | 0 | |

| | | | | | |
|----|--|------|----|----|---|
| 18 | Motopompe cu anexe si 150 m conducta sau furtun | buc. | 2 | 1 | 1 |
| 19 | Motocositorii | buc. | 1 | 1 | 0 |
| 20 | Utilaje terasiere, din care : | | | | |
| 21 | Buldoexcavator | buc. | 1 | 1 | 0 |
| 22 | Tractor rutier cu remorca | buc. | 1 | 1 | 0 |
| 23 | Miniuilaj multifunctional (cu brat pentru sapare santuri, forza, freza de zapada, plug de zapada, lama de buldozer, grafie pentru deblocare poduri plutitorii) | buc. | 1 | 1 | 0 |
| 24 | Cizme de cauciuc | per | 10 | 10 | 1 |
| 25 | Trusa medicala de prim ajutor | buc. | 2 | 0 | 2 |
| 26 | Răngi de fier 2-4 m lungime | buc. | 5 | 2 | 3 |
| 27 | Scări din lemn 4-6 ml | buc. | 1 | 1 | 0 |
| 28 | Cuie de diferite mărimi | kg | 5 | 5 | 0 |
| 29 | Sârmă neagră | m | 50 | 50 | 0 |
| 30 | Baloji paie | buc. | 50 | 50 | 0 |
| 31 | Stingător P6 | buc. | 5 | 5 | 0 |
| 32 | Măști de gaze | buc. | 5 | 2 | 3 |
| 33 | Recipienti stoicare materiale recuperate 100 - 200 l | buc. | 1 | 1 | 0 |
| 34 | Mănuși sudură | buc. | 5 | 5 | 0 |
| 35 | Brâu PSI | buc. | 10 | 10 | 0 |
| 36 | Targă 120 kg pliabilă ignifugă | buc. | 1 | 1 | 0 |
| 37 | Furtun tip B 16 BARI | buc. | 3 | 3 | 0 |
| 38 | Trepied + proiectoar 30W | buc. | 1 | 1 | 0 |
| 39 | Furtun tip C 15 BARI | buc. | 3 | 3 | 0 |
| 40 | Mănuși antitermice | buc. | 5 | 1 | 4 |
| 41 | Cască de protecție cu vizor | buc. | 5 | 2 | 3 |
| 42 | Plasă parazăpezi hexagon | buc. | 20 | 20 | 0 |
| 43 | Distribuitor B CBC | buc. | 1 | 1 | 0 |
| 44 | Teavă refulare | buc. | 2 | 2 | 0 |
| 45 | Plasă avertizare parazăpezi hexagon | buc. | 30 | 30 | 0 |
| 46 | Costum PSI | buc. | 8 | 8 | 0 |
| 47 | Vestă reflectorizantă | buc. | 10 | 10 | 0 |
| 48 | Topor despicat | buc. | 5 | 1 | 4 |
| 49 | Găleată PSI | buc. | 10 | 5 | 5 |

| | | | | | |
|----|---------------------------|------|----|----|---|
| 50 | Bătător de stins incendiu | buc. | 10 | 10 | 0 |
| 51 | Casă de protecție pompier | buc. | 8 | 8 | 0 |
| 52 | Stingător G2 | buc. | 1 | 1 | 0 |

RESURSE FINANCIARE

Alocarea resurselor financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează prin planul de asigurare elaborat de Comitetul Local pentru Situații de Urgență și se prevede, anual, în bugetul propriu.

CAPITOLUL VI

Logistica acțiunilor

Cuprinde asigurarea fondurilor, mijloacelor, bunurilor de consum și serviciilor necesare în cantitățile și în locurile prevăzute în Planurile de intervenție.

Asigurarea materială

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență se asigură de Comitetul Local pentru Situații de Urgență.

Personalul serviciului voluntar are obligația să poarte uniformă, echipament de protecție și însemne distinctive care sunt asigurate gratuit de Consiliul local.

Pe timpul intervenției personalului serviciului voluntar i se asigură antidot adecvat naturii mediului de lucru.

În cazul operațiunilor de lungă durată li se asigură hrană gratuit, în echivalentul a cel puțin 2.000 calorii, obligația revenind Consiliului local.

Asigurarea medicală se va realiza cu prioritate pentru acordarea primului ajutor persoanelor cu arsuri grave, celor aflate în stare de șoc și a celor intoxicate. Asistența medicală se va asigura de către personalul medical de pe plan local și de către medicii de familie.

Pentru personalul voluntar este obligatorie asigurarea acestuia la o societate de asigurări pentru cazuri de boală profesională, accident ori deces produse în timpul sau din cauza îndeplinirii atribuțiilor pe timpul intervențiilor, concursurilor profesionale, antrenamentelor ori altor misiuni specifice.

LISTA
AUTORITĂȚILOR ȘI FACTORILOR CARE AU RESPONSABILITĂȚI ÎN
ANALIZA ȘI ACOPERIREA RISCURILOR
ÎN COMUNĂ

| Nr. crt. | Denumire autoritate | Coordinate autoritate | Persoană de contact | Atribuții în PARR, conform fișei nr. |
|-------------|------------------------|--|---|---|
| 1 | Primar | Loc. DRĂGĂNEȘTI Tel : 0233789386 Fax : 0233789385 e-mai:primariadraganesti @yahoo.com | Primar, NECHIFOR ION Tel 0233789386 Mobil 0743857369 | Fișa nr.1 |
| | | | Viceprimar, POSMOȘANU CONSTANTIN Mobil 0748215153 | Preia atribuțiile primarului, în lipsa acestuia, conform Fișei nr.1 |
| | | | ŞEF SVSU BOBOC IOANA- MĂDĂLINA Mobil 0754857582 | Fișa nr.2 |
| 2 | Dispensarul uman | Loc DRĂGĂNEȘTI Tel : 0233789050 | Dr. HANGANU LUMINIȚA Tel 0233789050 | Fișa nr. 3 |
| 3 | Postul de poliție | Loc. DRĂGĂNEȘTI Tel : 0233789390 | MURARIU ADELIN Tel 0741399344 | Fișa nr.4 |
| 4 | Şc. cu cls. I- VIII | Loc DRĂGĂNEȘTI Tel : 0233789002 | Director ȚUGUI CRISTINA Tel 0744709187 | Fișa nr.5 |

**ATRIBUȚIILE
AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN PLANUL DE
ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

AUTORITATEA : Primar Nechifor Ion

Fișă nr. 1

I.- GESTIONAREA RISCURILOR

a) monitorizarea parametrilor meteo, de mediu, hidrografici, și transmiterea datelor la autoritățile competente.

Se observă:

- cotele apei râului Moldova și a pâraielor Rîșca și Tîrza la primirea atenționărilor meteo - se informează SGA și ISU Neamț;
- evoluția fenomenului de secetă - se informează ISU Neamț;

Se întocmesc și se înaintează zilnic rapoarte operative către I.S.U.

Controalele se execută de către șeful S.V.S.U. și specialiștii pentru prevenire astfel :

- la gospodăriile populației - de două ori pe an, de regulă primăvara și toamna;
- la unitățile de învățământ - premergător începerii anului școlar și semestrial;
- la instituțiile publice din subordinea consiliului local - o dată pe an;
- la operatorii economici - la solicitarea conducerilor acestora cu care s-au încheiat contracte de intervenție;
- pentru verificarea petițiilor cetățenilor.

Controalele se execută pe baza Graficului de control întocmit de șeful serviciului. La finalizare se întocmește *Notă de control*.

c) informarea preventivă a populației și angajaților asupra pericolelor specifice din sectorul de competență și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.

Informarea se execută pe baza *Graficului de informare publică* astfel:

- cu ocazia unor adunări ale cetățenilor pe sate;
- înaintea și pe timpul desfășurării unor activități tradiționale sau cultural - sportive;
- cu ocazia controalelor și exercițiilor de alarmare;
- prin preoții parohi, la sfârșitul slujbelor religioase.

d) exerciții de intervenție și evacuare

Se efectuează :

- planificat, pe bază de grafic, cu toți salariații din primărie, semestrial o dată cu efectuarea instructajelor;
- inopinat, de către primar sau autoritățile de control;
- trimestrial, pe obiective, cu personalul serviciului voluntar, la ședințele de pregătire.

II- RESURSE NECESARE

- a) monitorizarea parametrilor meteo, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor la autoritățile competente.
- b) controlul preventiv pe domenii de competență
- c) informarea preventivă a populației și angajaților asupra pericolelor specifice din sectorul de competență și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.
- d) exerciții de intervenție și evacuare

III. - INTERVENȚIE

a. - alarmare

- Nivelmetru - pod peste râul;
- Registru cu rapoarte operative.

- Grafic de control;
- Carnete cu constatările rezultate din control;
- Registru cu note de control
- Materiale informative pentru afișierile stradale și pentru preoții parohi.

- Planuri de intervenție;
- Planuri de evacuare

- asigură realizarea și menținerea în stare de funcționare a sistemelor de anunțare și alarmare;
- la producerea unei situații de urgență dispune punerea în funcțiune a sirenei de alarmare și a celorlalte mijloace stabilite prin plan;
- ia măsuri de înștiințare a șefului de serviciu pentru situații de urgență și a altor angajați ai primăriei, în funcție de situația produsă;
- ia măsuri pentru avertizarea populației, instituțiilor și agenților economici din zonele de pericol;
- urmărește punerea în aplicare a sistemului de anunțare și aducere la sediul primăriei a membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență și ai Comitetului Operativ cu Activitate Temporară în funcție de evoluția situației;
- urmărește aducerea la locul intervenției, în timpii planificați, a echipelor specializate cu

b.- acțiuni de căutare/salvare

mijloacele și echipamentele necesare conform situației produse.

c. - asistență medicală

d. - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol

- asigură, prin echipele specializate pe domenii, căutarea și salvarea persoanelor și animalelor periclitate de situația de urgență;
- ia măsuri de salvare a bunurilor populației, a valorilor materiale și culturale importante din zonele periclitate;
- ia legătura cu personalul medical de la cabinetele medicale din cadrul dispensarului pentru acordarea primului ajutor persoanelor rănite;
- stabilește măsuri pentru transportul la Spitalul Județean a persoanelor grav rănite sau intoxicate;
- în caz de incendiu - izolarea obiectivului incendiat pentru limitarea extinderii acestuia în vecinătăți sau la alte obiective;
- la inundații - intervenția cu utilaje și mijloace improvizate pentru evitarea revârsărilor cursurilor de apă la obiective sau la gospodăriile populației;
- în caz de epidemii, epizootii - izolarea persoanelor și zonelor afectate cu stabilirea măsurilor stricte de acces;
- în caz de accidente grave pe căile de transport sau accidente chimice - la măsuri, cu ajutorul organelor de poliție, pentru delimitarea zonei de interdicție a accesului și devierea circulației pe alte rute ocolitoare.

**ATRIBUȚIILE
AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN PLANUL DE
ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

AUTORITATEA : Dispensarul uman

Fișa nr. 3

I.-GESTIONAREA RISCURILOR

a) monitorizarea situației medicale

Se observă:

- cazurile de îmbolnăviri care ar putea produce epidemii în rândul populației îndeosebi la școli și comunitățile de romi ;

- calitatea apei potabile pe timpul inundațiilor.

Cotroalele se execută de către personalul medical, îndeosebi cel cu atribuții în activitatea de prevenire, astfel:

- cu ocazia vaccinărilor populației;
- la unitățile de învățământ - la începerea anului școlar și ori de câte ori se constată cazuri de îmbolnăviri grave cu pericol de epidemie;
- la operatorii economici - la solicitarea conducătorilor acestora.

Informarea se execută astfel:

- cu ocazia consultațiilor medicale și a asistenței medicale la domiciliu;
 - cu ocazia unor adunări ale cetățenilor pe sate ;
 - înaintea și pe timpul desfășurării unor activități traditionale sau cultural - sportive ;
- Se efectuează :

- cu tot personalul, semestrial o dată cu efectuarea instructajelor, coordonate de șeful S.V.S.U.

c) informarea preventivă a populației și angajaților asupra pericolelor specifice din sectorul de competență și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.
d) exerciții de intervenție și evacuare

II.- RESURSE NECESARE

a) controlul preventiv

- Grafic de control;

- Registru cu note de control

- Materiale informative pentru afișierele de la dispensar și cele stradale.

c) informarea preventivă a populației și angajaților asupra pericolelor specifice din sectorul de competență și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.

d) exerciții de intervenție și evacuare

III. - INTERVENȚIE

a. - alarmare

- Planul de intervenție;
- Planul de evacuare

b. - acțiuni de căutare/salvare

c. - asistență medicală

d. - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol

- asigură realizarea și menținerea în stare de funcționare a mijloacelor de anunțare și alarmare;
- ia măsuri de înștiințare a personalului din subordine și de aducerea acestuia la sediul dispensarului;
- ia măsuri pentru avertizarea populației, instituțiilor și agenților economici din zonele de pericol;
- conduce activitatea de deplasare la locul solicitat pentru intervenție, cu mijloacele și echipamentele necesare conform situației produse.
- asigură căutarea și salvarea persoanelor și animalelor periclitate de situația de urgență;
- ia măsuri pentru transportul la Spitalul Județean a persoanelor grav rănite sau intoxicate, pe baza unei planificări pe urgențe;
- în caz de epidemii, epizootii - izolarea persoanelor și zonelor afectate cu stabilirea măsurilor stricte de acces.

**ATRIBUȚIILE
AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN PLANUL DE
ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

AUTORITATEA : Postul de poliție

Fișa nr. 4

I.-GESTIONAREA RISCURILOR,

a) monitorizarea activităților

Se observă:

- activitatea cetățenilor cu ocazia unor sărbători tradiționale, creștinești, întruniri ale cetățenilor sau manifestări cultural - sportive;
- se execută conform graficului de planificare pe plan local;
- inopinat.

Informarea se execută pe baza Graficului de informare publică astfel:

- cu ocazia unor adunări ale cetățenilor pe sate;
- înaintea și pe timpul desfășurării unor activități tradiționale sau cultural - sportive;
- cu ocazia controalelor și exercițiilor de alarmare;
- prin preoții parohi, la sfârșitul slujbelor religioase.

IL- RESURSE NECESARE

a) controlul preventiv pe domenii de competență

- Grafic de control;
- Carnete cu constatările rezultate din control;
- Registru cu note de control
- Materiale informative pentru afișierele stradale și la postul de poliție.

b) informarea preventivă a populației și angajaților asupra pericolelor specifice din sectorul de competență și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.

- Planuri de intervenție;
- Planuri de evacuare

d) exerciții de intervenție și evacuare

- ia măsuri de înștiințare a șefului de serviciu pentru situații de urgență și a altor angajați ai primăriei, în funcție de situația produsă;
- ia măsuri pentru avertizarea populației,

III. - INTERVENȚIE

a. - alarmare

Instituțiilor și agenților economici din zonele de pericol;

- anunță personalul din subordine și urmărește aducerea acestuia la locul intervenției, în timpii planificați.

- în toate situațiile de urgență la măsuri pentru menținerea ordinii publice, dirijarea circulației, paza bunurilor populației afectate de calamități și împiedică producerea unor acțiuni antisociale

b. - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol

**ATRIBUȚIILE
AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN PLANUL DE
ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

AUTORITATEA : řcoala generală

Fișa nr. 5

I.-GESTIONAREA RISCURILOR

a) Monitorizarea activităților

Se observă:

- comportamentul elevilor pentru evitarea producerei, din joacă sau neglijență, a unor situații de urgență.

Cotroalele se execută:

- premergător începerii anului școlar și semestrial
- cu ocazia antrenamentelor de evacuare

Informarea se execută:

- la orele de dirigenție;
- înaintea și pe timpul desfășurării unor activități cultural - sportive;
- cu ocazia controalelor și exercițiilor de alarmare;
- la orice altă activitate care ar putea genera situații de urgență: sărbători religioase, tabere, concursuri, lucrul cu foc deschis, folosirea focurilor artizanale și artificiilor, activități în laboratoare școlare, lucrul în laboratoare de informatică.

Se efectuează:

- planificat, pe bază de grafic, cu toți salariații și elevii, semestrial o dată cu efectuarea instructajelor;
- inopinat, de către conducătorul instituției sau autoritățile de control :

II- RESURSE NECESARE

a) monitorizarea

- Grafic de control;

b) controlul preventiv pe domenii de competență

- Registru cu note de control

c) informarea preventivă a elevilor și angajaților asupra pericolelor specifice din sectorul de competență și asupra

- Materiale informative pentru afișierele stradale și în școlile subordonate

comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.

d) exerciții de intervenție și evacuare

III. - INTERVENȚIE

a. - alarmare

- Planul de intervenție

- Planul de evacuare

b. - acțiuni de căutare/salvare

- asigură realizarea și menținerea în stare de funcționare a sistemelor de anunțare și alarmare;

- la producerea unei situații de urgență dispune punerea în funcțiune a mijloacelor stabilite prin plan;

- ia măsuri de înștiințare a şefului de serviciu pentru situații de urgență și a altor angajați ai primăriei, în funcție de situația produsă;

- coordonează activitatea de evacuare a clădirii, verificarea prezenței pe clase, prevenirea panicii.

- conduce căutarea și salvarea persoanelor periclitate de situația de urgență;

- la măsuri de salvare a bunurilor din școală, a valorilor materiale și culturale importante din zonele periclitate;

- ia legătura cu personalul medical de la cabinetele medicale din cadrul dispensarului pentru acordarea primului ajutor persoanelor rănite;

- stabilește măsuri pentru transportul la Spitalul Județean a persoanelor grav rănite sau intoxicate;

- în caz de incendiu - izolare obiectivului incendiat pentru limitarea extinderii acestuia în vecinătăți sau la alte obiective;

- în caz de epidemii - izolare persoanelor și zonelor afectate cu stabilirea măsurilor stricte de acces.

- în caz de accidente grave pe căile de transport sau accidente chimice - ia măsuri, cu ajutorul organelor de poliție, pentru delimitarea zonei de interdicție a accesului și devierea circulației pe alte rute ocolitoare.

c. - asistență medicală

d. - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol