

HOTĂRÂREA Nr.2

*Privind aprobarea Planului de analiza și acoperire a riscurilor
pe teritoriul comunei Frumușica în anul 2019.*

Consiliul local al comunei Frumușica, întrunit în ședință extraordinară din data de 31.01.2019,

Analizând proiectul de hotărâre cu privire la necesitatea aprobării Planului de analiza și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Frumușica în anul 2019.

Având în vedere prevederile Legii nr.481/2004 privind protecția civilă, modificată și completată prin Legea 212/2006, a Legii 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, a Legii nr. 446/2006 privind pregătirea populației pentru apărare, a HGR nr. 846/2010 pentru aprobarea Strategiei naționale de management al riscului la inundații, a HGR 308/1995 privind organizarea și funcționarea activității de pregătire a populației în domeniul protecției civile, a Ordinului 712/2005 pentru aprobarea dispozițiilor generale privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență, modificat și completat cu Ordinul M.A.I. nr.786/2005, precum și Ordinul M.A.I. nr.250/2010,

În conformitate cu prevederile art.36, alin.(6), lit.a), pct.(8) din Legea 215/2001 privind administrația publică locală, completată, modificată și republicată;

În temeiul art. 45 din Legea 215/2001 privind administrația publică locală, completată, modificată și republicată,

HOTĂRĂȘTE :

Art. 1. Se aproba *Planului de analiza și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Frumușica în anul 2019*, conform anexei nr. 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Prevederile prezentei hotărâri vor fi duse la îndeplinire de către Primarul comunei Frumușica împreună cu serviciile de specialitate din subordine.

Data astăzi: 31.01.2019

Președinte de ședință
Consilier,
HUȚUPAȘU IOAN



Contrasemnat,
Secretar comuna,
ANTON PETRU

PRIMĂRIA FRUMUȘICA

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Exemplar nr. 5

Anexa nr. 1 la H.C.L. nr. 131/01.2019

NR. INTRARE	196	NR. IEDIRE	-
PRIMĂRIA COMUNEI FRUMUȘICA			
DATA	15-01-2019	DATA	2019

VIZAT

COMPRESedintele COMITETULUI LOCAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ



HĂDEANU CONSTANTIN

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR PE TERITORIUL COMUNEI FRUMUȘICA 2019

STRUCTURA

Planului de analiză și acoperire a riscurilor

Structura Planului de analiză și acoperire a riscurilor	Pagina
Capitolul I – Dispoziții generale	2
Secțiunea 1 – Definiție, scop, obiective	3
Secțiunea 2 – Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor	3
2.1. Acte normative de referință	3
2.2. Structuri organizatorice implicate	4
2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu	4
Capitolul II – Caracteristicile unității administrativ-teritoriale	6
Secțiunea 1 – Amplasare geografică și relief	6
Secțiunea 2 – Caracteristici climatice	7
Secțiunea 3 – Rețea hidrografică	7
Secțiunea 4 – Populația	8
Secțiunea 5 – Căi de transport	9
Secțiunea 6 – Dezvoltare economică	10
Secțiunea 7 – Infrastructuri locale	11
Secțiunea 8 – Specific regional/zonal	13
Capitolul III – Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență	14
Secțiunea 1 – Analiza riscurilor naturale	14
Secțiunea 2 – Analiza riscurilor tehnologice	17
Secțiunea 3 – Analiza riscurilor biologice	20
Secțiunea 4 – Analiza riscurilor de incendiu	21
Secțiunea 5 – Analiza riscurilor sociale	21
Secțiunea 6 – Analiza altor tipuri de riscuri	21
Secțiunea 7 – Zone de risc crescut	22
Capitolul IV – Acoperirea riscurilor	22
Secțiunea 1 – Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție	23
Secțiunea 2 – Etapele de realizare a acțiunilor	24
Secțiunea 3 – Faze de urgență a acțiunilor	24
Secțiunea 4 – Acțiunile de protecție-intervenție	24
Secțiunea 5 – Instruirea	24
Secțiunea 6 – Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare	25
Capitolul V – Resurse umane, materiale și financiare	25
Capitolul VI – Logistica acțiunilor	25

PLANUL **DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

CAPITOLUL I : Dispoziții generale

SECȚIUNEA 1 : Definiție, scop, obiective.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul comunei FRUMUȘICA, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopul planului de analiză și acoperire a riscurilor este de a asigura cunoașterea de către toți factorii implicați a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premurgător, 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 și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

Obiectivele planului de analiză și acoperire a riscurilor sunt :

- 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;
 - amplasarea și dimensionarea comitetului local pentru situații de urgență, a serviciului voluntar pentru situații de urgență, a unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
 - stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;
 - alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.
- SECȚIUNEA 2 : Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor.**

2.1. Acte normative de referință :

- Legea nr.307/12.07.2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- Legea nr.481/08.11.2004 privind protecția civilă, republicată ;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr.21/15.04.2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de urgență, aprobată cu modificări prin legea nr.15/28.02.2005;
- H.G.R.nr.1491/09.09.2004 pentru aprobarea Regulamentului cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență;
- H.G.R.nr.1579/08.12.2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare;
- H.G.R.nr.2288/09.12.2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte autorități publice centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr.132/29.01.2007 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 comun nr.638/420/2005 a Ministrului Administrației și Internelor și al Ministrului mediului și gospodăriei

apelor pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale;

- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 158/22.02.2007 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor private pentru situații de urgență;
- Ordinul nr. 163/28.02.2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor.

2.2. Structuri organizatorice implicate :

- Comitetul local pentru situații de urgență;
- Serviciul voluntar pentru situații de urgență;

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

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.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește de Comitetul local pentru situații de urgență și se aprobă de Consiliul local.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor 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. După elaborare și aprobare, Planul de analiză și acoperire a riscurilor, se pune la dispoziția secretariatului tehnic al CLSU, 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 ce le privesc, conținutul planului și să-l aplice corespunzător situațiilor de urgență specifice.

2.3.1. Consiliul local :

- aprobă planul de analiză și acoperire a riscurilor, pentru unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă, stabilește resursele necesare pentru aplicarea acestuia și îl transmite Inspectoratului în raza căruia funcționează;
- adoptă hotărâri cu privire la organizarea activității de apărare împotriva incendiilor în unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă;
- instituie reguli și măsuri specifice corelate cu nivelul și natura riscurilor locale;
- înființează serviciul voluntar de urgență, la propunerea primarului și cu avizul Inspectoratului și aprobă regulamentul de organizare și funcționare al acestuia;
- desemnează șeful serviciului voluntar de urgență, la propunerea primarului, cu avizul Inspectoratului;
- prevede distinct, din resursele financiare ale bugetului local, sumele necesare în vederea organizării, înzestrării, funcționării și îndeplinirii atribuțiilor legale de către serviciul de urgență voluntar și exercită controlul folosirii acestora;
- asigură includerea, în planurile de organizare, de dezvoltare urbanistică și de amenajare a teritoriului, a căilor de acces pentru intervenții, a lucrărilor pentru realizarea sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;

- analizează, semestrial și ori de câte ori este nevoie, capacitatea de apărare împotriva incendiilor a unității administrativ-teritoriale pe care o reprezintă și informează inspectoratul cu privire la măsurile stabilite pentru optimizarea acesteia;
- aprobă organizarea protecției civile la nivelul unității administrativ-teritoriale, analizează activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;
- aprobă planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;
- participă la asigurarea finanțării măsurilor și a acțiunilor de protecție civilă, precum și a serviciului de urgență și a structurilor care au atribuții legale în acest domeniu;
- gestionează, depozitează, întreține și asigură conservarea aparaturii și a materialelor de protecție civilă prin serviciile specializate din subordine.

2.3.2. Primarul localității :

- asigură elaborarea planului de analiză și acoperire a riscurilor și aplicarea acestuia;
- asigură respectarea criteriilor de performanță pentru constituirea serviciului de urgență voluntar și elaborarea regulamentului de organizare și funcționare al acestuia;
- coordonează organizarea permanentă a intervenției în caz de incendiu la nivelul unității administrativ-teritoriale, asigură participarea la intervenție a serviciului voluntar de urgență;
- asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul adunărilor sau al manifestărilor publice;
- asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcțiile și instalațiile tehnologice aparținând domeniului public și privat al unității administrativ-teritoriale, precum și la instituțiile publice;
- asigură realizarea și menținerea în stare de funcționare a căilor de acces, a sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;
- organizează și execută, prin serviciul de urgență voluntar, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile cetățenești; informează populația cu privire la modul de comportare și de intervenție în caz de incendiu;
- asigură încadrarea serviciului de urgență voluntar cu personal atestat în condițiile legii, precum și pregătirea profesională și antrenarea acestuia;
- asigură dotarea serviciului de urgență voluntar;
- analizează anual dotarea cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor și asigură completarea acestora;
- asigură desfășurarea activității de informare și educație antincendiu a populației;
- propune consiliului local structura organizatorică de protecție civilă;
- aduce la îndeplinire hotărârile consiliului local în domeniul protecției civile;
- aprobă planurile operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate;
- propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecție civilă;
- conduce exercițiile, aplicațiile și activitățile de pregătire privind protecția civilă;

SECȚIUNEA 1: Amplasare geografică și relief.

1.1. Repere istorice.

Prima mențiune documentară datează din 8 octombrie 1407, când domnitorul Moldovei, Alexandru cel Bun, încheie la Liov un tratat cu Vladislav Jagello, regele Poloniei, tratat care este semnat și de boierul Mihail Botoșanlianul. La 8 octombrie 1408, Botoșaniul este menționat ca punct vamal pentru negustorii care exportau cai la Constanța. În secolul al XV-lea orașul devine centrul administrativ al Moldovei de nord. În 1509 este prădat de poloni iar în 1510 și 1513 de tătari. Refacut în 1568, Botoșani devine reședința Voievodului Țării de Sus până în 1778, timp de peste 200 de ani sub numele de ținut iar în urma reformei administrative moderne din timpul lui Cuza, Botoșaniul a fost transformat în județ, cuprinzând la acea vreme 6 plăși, trei comune urbane și 64 comune rurale.

După reorganizarea administrativă din anul 1950, Botoșaniul a devenit reședință a raionului cu același nume din cadrul regiunii Botoșani iar din anul 1952, tot reședință de raion, dar în cadrul regiunii Suceava. După Legea nr. 2/1968, cu modificările și completările ulterioare, privind reorganizarea administrativ-teritorială a României, Botoșaniul a rămas oraș în cadrul județului Botoșani, iar în data de 24 noiembrie 1994, în baza Legii nr. 104, a fost ridicat la rangul de municipiu.

1.2. Așezare geografică.

Pe glob, poziția comunei Frumusica este marcată de intersecția paralelei de 47° 44' latitudine nordică și a meridianului de 26° 41' longitudine estică.

Situat în extremitatea de nord-est a țării, comuna Frumusica este prima comună la intrarea în județul Botoșani dinspre Iasi.

Distanța față de capitala României, București este de 410 km.

1.3. Relief.

Teritoriul comunei Frumusica este traversat de pârâul Vamita și a afluenților acestuia care însumează o lungime totală de peste 25 Km.

Dealurile cu înălțimi mijlocii au spinările mult aplatizate, cu versanți limitrofi, cu pante neuniforme și frecvente fenomene de alunecări de teren de forme și dimensiuni diferite, fenomene ce conferă acestora din urmă aspectul de microrelief accidental.

SECȚIUNEA 2: Caracteristici climatice.

Așezarea în latitudine la nord de mijlocul distanței dintre Ecuator și Polul Nord precum și configurația geografică a zonei, fac comuna Frumusica să beneficieze de un climat temperat-continental, cu nuanțe excesive, caracterizat de frecvența viscozelor iarna și secete îndelungi vara.

Numărul zilelor cu soare este de 288. Temperatura medie anuală este de 8,3 C, cu maxima în luna iulie (19,7 C) și minima în luna ianuarie (-25 C).

Temperatura maximă lunară de 38,0 °C a fost înregistrată în luna august 1905, iar cea minimă lunară de -32,5 °C în lunile februarie 1911, ianuarie 1940 și februarie 1977.

Vânturile mai frecvente sunt cele din nord-vest și sud-est, cu un calm atmosferic medie multianuală de 28,2% și cu o viteză maximă mai mare de 80 m/s.

Precipitațiile moderate (548,5 l/mp media anuală, maxima în luna iunie 88,7 l/mp și minima în luna februarie, cu 22,6 l/mp), ceva mai abundente în zona pădurilor și apelor.

Cantitatea maximă de precipitații căzută în 24 de ore de 148,4 l/mp a fost înregistrată în luna august 1983. Numărul anual de zile cu precipitații lichide este de 110,9 iar numărul anual de zile cu precipitații solide a fost de 27,5.

Numărul de zile de îngheț calculat pentru o perioadă de 41 de ani este în medie de 127,9. Grosimea medie decadală a stratului de zăpadă are un maxim de 14,6 în luna februarie, decada a II-a.

SECȚIUNEA 3 : Rețea hidrografică.

Rețeaua hidrografică a comunei Frumusica, este formată din pârâul Varnița și afluenții lui: iazul Sauca, iazul Boia și iazul Ivascoia.

În cursul anului cele mai scăzute debite, se înregistrează spre sfârșitul verii și în prima parte a iernii (septembrie-ianuarie), iar cele mai ridicate în perioada martie-aprilie.

Ploile abundente de scurtă durată în special cele torențiale provoacă frecvent creșteri bruște de nivel cu efecte negative înecosebi în lunile de vară. În cazul unei ploi normale pe suprafața de 8491 ha a comunei Frumusica și a zonelor aferente, se estimează un debit de :

- 17882 dmc/s (ploaie normală);

- În cazul unei ploi torențiale se estimează 29846 dmc/s.

Pe suprafața studiată există pericolul eroziunilor areale și eroziunilor patului albiilor cursurilor de apă.

Apele subterane libere sunt reprezentate de stratele acvifere lipsite de presiune la care se remarcă o zonă de alimentare și unele de descărcare. Nivelul hidrostatic este situat între 0,50-1,50 m. În zonele joase, cu exces de umiditate până la 4 m în zonele de racord. În zonele collinare, nivelul apei subterane variază între 2,0 și 24 m. Versanții limitrofi localității prezintă fenomene de alunecări active sau potențiale.

Apele superfreatice au caracter lenticular și sunt cantonate în toate categoriile de sedimente. Ele au debite mici (sub 0,1/s) și sunt influențate puternic de variațiile sezoniere ale climei.

Factorii principali care pot influența calitatea apelor sunt :

- folosirea necorespunzătoare a metodelor și mijloacelor de administrare a îngrășămintelor chimice sau a substanțelor fitosanitare.

SECȚIUNEA 4 : Populație

Populația comunei FRUMUȘICA este de 5611 locuitori;

- bărbați - 2770

- femei - 2841

În structura pe vârste a populației se constată o pondere ridicată a persoanelor adulte și vârstnice cu precădere a celor sub 60 de ani și o scădere importantă a populației tinere. Principalele cauze care determină această situație sunt pe de o parte cele legate de scăderea natalității iar pe de altă parte cele legate de migrația masivă către alte zone din țară și străinătate.

SECȚIUNEA 5 : Căi de transport

Căile de acces rutiere : către municipiul Botoșani sunt E 58 dinspre Iași.

Aceste căi de acces sunt conectate cu rețeaua stradală a comunei dezvoltată pe direcțiile de intrare și tranzit a drumurilor naționale și județene ce intersectează comuna.

Lungimea totală a drumurilor din comuna Frumusica este de circa 160 Km.

Pentru îmbarcarea-debarcarea călătorilor care utilizează mijloacele auto de transport în comun pentru a se deplasa dinspre sau înspre municipiul Botoșani, deservirea este asigurată de firme particulare.

SECȚIUNEA 6 : Dezvoltare economică a comunei Frumusica

Până în anul 1989, economia comunei avea un caracter agricol, predominante fiind agricultura, zootehnia, industria textilă, industria alimentară.

După această perioadă, necesitatea adaptării la economia de piață, la cerințele și nevoile impuse de aceasta, au condus la o scădere puternică a activității economice și agricole.

Funcționarea economiei de piață este determinată de agenții economici privați și de inițiativele acestora. Se impune cu preponderență sprijinirea inițiativelor private, încurajarea creșterii numărului agenților economici precum și persoanele care doresc să-și deschidă o afacere.

SECȚIUNEA 8 : Specific regional/local.

a. *Vecinătăți*

Comuna FRUMUȘICA este situat în partea de NV a județului Botoșani și se învecinează cu :

- la nord – Orașul Flămânzi
- la sud – comuna Deleni
- la vest – comuna Vorona
- la est -- comuna Prăjeni

Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență.

Analiza riscurilor impune cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere/manifestare, amplitudinii și efectelor posibile ale acestora. Analiza se realizează pe tipuri de riscuri, pe baza datelor și evidențelor statistice, precum și a altor documente avute la dispoziție-studii, prognoze, etc., fiind avute în vedere :

SECȚIUNEA 1 : Analiza riscurilor naturale.

Factorii care generează sursele de risc natural sunt : fomele de relief, rețeaua hidrografică, clima, gradul de acoperire(vegetație), compoziția solului și dispunerea straturilor geologice și, nu în ultimul rând, gradul de seismicitate, determinat de poziția geografică a țării în raport cu traseul principalelor falii tectonice ale Pământului.

Riscurile naturale pot fi grupate în :

- a. fenomene meteorologice periculoase; ploi torențiale, furtuni , e.t.c.
- b. incendii de masă;
- c. inzăpeziri;
- d. fenomene distructive de origine geologică.

a. fenomene meteorologice periculoase :

a.1. inundațiile, riscul la inundații ca urmare a creșterii rapide a cotelor principalelor cursuri de apă sau a scurgerilor de pe versant

Cursurile de apă ce traversează localitatea sunt:

- paraul Varnita avînd o lungime de 8,5 Km și un debit de 0,8 mc./s;
- paraul Humaria avînd o lungime de 7 Km și un debit de 1,0 mc./s.
- paraul Storești avînd o lungime de 4,8 Km și un debit de 1,2 mc./s.
- paraul Scinteia avînd o lungime de 2,1 Km și un debit de 0,3 mc./s.
- paraul Boia avînd o lungime de 1,8 Km și un debit de 0,2 mc./s.
- paraul Nacu avînd o lungime de 2,2 Km și un debit de 1,0 mc./s.

-Zonele probabile de producere a inundațiilor nu vor afecta obiective social-economice sau gospodării țărănești.

a.2. furtuni, tornade, secetă, îngheț, etc. – se pot produce pe întreg teritoriul comunei Frumusica, de regulă nu sunt previzibile, iar despre eventualitatea producerii acestora, Comitetul local pentru situații de urgență primește de la Inspectoratul Județean pentru situații de urgență avertizări de fenomene meteorologice periculoase, în vederea luării măsurilor ce se impun. De multe ori, timpul necesar pentru luarea unor măsuri de protecție și intervenție într-o asemenea situație, nu este suficient. Efectele lor imediate pot antrena activarea unor factori de risc secundari, de producerea de evenimente catastrofale cu efecte mai grave decât cele ale evenimentelor generatoare.

Astfel, furtunile pot avea ca urmări:

- inundații ca urmare a scurgerilor de torenți de pe versanți;
- avarii și explozii;
- avarii la locuințele și anexele gospodărești, rețelele de energie electrică, etc.
- incendii;
- distrugerea culturilor agricole;
- pierderi în rândul animalelor.

Pe teritoriul comunei Frumusica, se găsesc copaci de talie mare, plantați de mult timp, scorburoși, care pe timpul unei furtuni puternice sau tornade, prin rupere sau scoatere din rădăcini, pot afecta locuințele din apropiere și mijloacele de transport proprietate personală a locatarilor din zonele respective.

b. incendii de pădure

Pe teritoriul comunei Frumusica, sunt 3496 ha zone împădurite de foioase aparținând Ocolului Silvic Flămânzi și persoanelor fizice, 57,61 HA plantații aparținând C.L. Frumusica. Pot apărea incendii în aceste zone împădurite, mai ales în anotimpurile uscate și pe timp secetos, datorită focului deschis, a jocului copiilor cu focul, a aruncării resturilor de țigară aprinse, etc.

c. înzăpezirile

Înzăpezirile sunt fenomene sezoniere, produse de căderi masive de precipitații sub formă de zăpadă, fiind accentuate de condițiile meteorologice în care se produc.

Efectele imediate sunt:

- blocarea căilor de transport,
- întreruperea alimentării cu energie electrică, apă, etc.;
- afectarea unor activități industriale și sociale;
- prăbușiri de planșee și acoperișuri

Efectele pe timp îndelungat se datorează topirii zăpezii și producerea de inundații.

d. fenomene distructive de origine geologică.

d.1. cutremure – seismicitatea zonei Moldovei, implicit și a comunei Frumusica, se datorează cutremurilor tectonice, ce sunt generate de acumulări de energii potențiale în sistemul de falii existente, până la valoarea critică, ce depășesc rezistența rocilor, când se produce o descărcare bruscă de energie, sub formă de energie cinetică sau seismică.

Pe teritoriul localității nu sunt focare sau zone seismice, dar se resimte transmiterea undelor elastice ale zonei seismice Vrancea. De asemenea localitatea nu se află pe direcția de propagare principală a undelor seismice ce-și are originea în zona Vrancea și anume NE – SV.

Totuși, în cazul unui cutremure de mare intensitate în zona Vrancea, teritoriul localității poate fi afectat, fiind astfel distruse un număr de aproximativ 201 imobile, case și anexe gospodărești, în trei clase de importanță după cum urmează: cls. 1 = 4 clădiri, cls. 2 = 67 clădiri, cls. 3 = 130 clădiri, înregistrându-se un număr mare de pierderi de vieți omenești, răniți și sinistrați.

Din punct de vedere al clădirilor, localitatea dispune de 3985 case de locuit și anexe gospodărești, 5 blocuri de locuințe având o populație de 5611 locuitori.

Din totalul clădirilor circa 58% sunt clădiri individuale cu o singură locuință din care 5% din lemn, 22% din cărămidă și 73% din palantă sau chirpici. Circa 201 de locuințe au o „vârstă” de peste 70 de ani, alte 250 sunt clădiri cu o „vârstă” de 30 – 70 de ani. Fondul de locuințe noi reprezintă circa 30%.

Luând în calcul repartitia populației localității pe zone (cartiere) și structura de rezistență a clădirilor, este posibil, ca în cazul producerii unui cutremur de 7 – 8 grade pe scara Richter în zona Vrancea, teritoriul localității să fie afectat astfel:

- raionul de distrugerii nr.1 sunt locuințele foarte vechi, amplasate pe o zonă slabă din punct de vedere al solului.
- raionul de distrugerii nr.2 sunt locuințele foarte vechi.
- raionul de distrugerii nr.3 delimitat de locuințe foarte vechi.

În condițiile apariției și dezvoltării unui seism, este posibilă producerea următoarelor efecte:

-prăbușiri totale sau parțiale de construcții, avarierea unora dintre clădiri ;
-încălnări sau răsturnări de clădiri, ca urmare a unor tasări ale terenului de fundare;
-alunecări de teren;

-ruperea căilor de comunicații, a rețelilor de utilități;

-avarierea lucrărilor hidrotehnice-instalarea unor dezastre complementare.

În anul 1977, la zonarea seismică a teritoriului țării, județul Botoșani a fost inclus în zona cu grad seismic 6.

d.2. alunecări de teren-Alunecările de teren reprezintă un alt fenomen care afectează teritoriul localității Frumușica. Acestea sunt situate în zonele:

- pîrîul Humăria
- dealul Holm
- coasta viei Vlădeni
- han Rădeni

În situația unor ploi abundente, de lungă durată există pericolul amplificării fenomenelor de alunecare precum și posibilitatea apariției unor noi zone cu alunecări de teren active.

Zona afectată se întinde pe circa 33 ha pe care sunt amplasate imobile de locuit cu anexe și alte construcții (garaje, ateliere, etc.) și are o populație de circa 150-200 persoane.

În prezent nu se pune problema evacuării persoanelor și bunurilor din zonele cu alunecări de teren. Când situația impune, Comitetul local pentru situații de urgență a stabilit locurile de cazare a eventualilor sinistrați.

SECȚIUNEA 2 : Analiza riscurilor tehnologice

a. riscuri industriale

a.1. accident chimic.

Prin accident chimic se înțelege eliberarea necontrolată în mediul înconjurător a unor substanțe toxice industriale în concentrații mai mari decât concentrațiile maxime admise și care pun în pericol populația, animalele din zonă, afectând grav factorii de mediu. Accidentele chimice pot fi minime atunci când într-o instalație-sursă toxică se produce o avarie controlabilă, urmată de eliberarea unor cantități de substanțe toxice în mediul înconjurător și maxime atunci când la instalația-sursă toxică se produce o avarie necontrolată, eliminându-se în mediul înconjurător o mare cantitate sau întreaga cantitate de substanță toxică.

Accidentele chimice se pot produce atât în timp de pace, ca urmare a unor neglijențe, defecțiuni, dereglări de proces, etc., sau în timp de război, datorită atacurilor din aer, ori a unor acțiuni diversioniste.

Spațiul în care substanța toxică industrială își manifestă acțiunea vătămătoare, ca urmare a unui accident chimic, se numește focar chimic. La locul accidentului chimic se formează un nor toxic iar dimensiunile zonelor de acțiune ale norului se stabilesc pentru valori letale (zona letală) sau de intoxicare (zona de intoxicare).

a.2. accidente majore la utilaje și instalații tehnologice periculoase.

Prin acest tip de accidente se înțelege distrugerea sau avarierea unor utilaje și instalații tehnologice, datorită neglijenței umane sau unor cauze naturale, ducând la numeroase victime umane și la pierderi materiale.

Caracteristicile de bază ale acestui tip de accident pot fi:

- domeniul tehnologic de activitate (instalații metalurgice, chimice, etc.);
- capacitatea, productivitatea și durata ciclului tehnologic;
- mărimea zonei afectate;
- modalitatea de propagare a accidentului (explozie, nor toxic, incendiu).

b. riscuri de transport și depozitare produse periculoase

Substanțe periculoase sunt considerate acele produse chimice care pe timpul transportului cu mijloace auto sau pe cale ferată (în cisterne, containere sau alte ambalaje), datorită unor accidente de circulație, avariiilor apărute la mijlocul de transport, reacțiilor chimice neprevăzute, nerespectării normelor tehnice de ambalare, etc., pot conduce la apariția unor explozii, incendii, emisii de gaze, vapori toxici sau la răspândirea de substanțe periculoase pe sol sau în mediul înconjurător.

Explozia, incendiul, emisia de gaze sau de vapori se pot produce direct în mijlocul de transport sau în urma răspândirii substanțelor periculoase pe sol.

Măsurile de protecție și intervenție pe timpul transportului substanțelor periculoase se stabilesc în funcție de tipul substanței (substanțe explozive, gaze, gaze sau lichide toxice, inflamabile, corosive, infectante, etc.) și clasa substanței periculoase.

În funcție de aceste date se poate trece la o evaluare a pericolului prin stabilirea:

- zonei de răspândire;
- zonei de pericol;
- zonei de izolare;
- zonei de evacuare

Dimensiunile zonelor și măsurile de protecție sunt specifice fiecărei clase de substanțe periculoase și de tipul acestora.

Monitorizarea transporturilor substanțelor periculoase se face în conformitate cu prevederile legislației în domeniu, de către instituțiile abilitate.

b.1. riscuri majore pe căile de transport rutier

Accidentele majore pe căile rutiere reprezintă fenomenele de întrerupere temporară a circulației, generând distrugerea acestor căi, rezultând victime (umane și animale) și pagube materiale. Statisticile în acest domeniu ne indică faptul că în anul 2018, pe teritoriul municipiului Botoșani, nu au fost înregistrate accidente grave, din care să rezulte un număr mare de răniți grav. De menționat că în accidentele ușoare care au avut loc, nu au fost implicate autovehicule ce transportau substanțe periculoase.

c. riscuri nucleare

Pe teritoriul municipiului Botoșani, a Județului Botoșani și al județelor limitrofe, nu avem obiective potențiale de risc nuclear. Totuși, așa cum s-a întâmplat în cazul accidentului de la Cernobil, municipiul Botoșani poate fi afectat de unele accidente nucleare transfrontieră.

Pe teritoriul municipiului Botoșani, situațiile de urgență nucleară sau radiologică se pot produce în:

- instituțiile medicale (spitalul municipal, policlinică, spitalul de copii) ce dețin și utilizează aparatură și tehnică sursă de risc radiologic (aparate roentgenometrice);
- în timpul transportului rutier;
- alte locuri, ca urmare a activităților teroriste, traficului ilicit, depozitării de materiale re folosibile.

Procedurile de răspuns în cazul unor urgențe radiologice asigură o concepție unitară privind evaluarea de bază și răspuns, în scopul protejării populației și a angajaților în cazul urgențelor radiologice, în conformitate cu recomandările internaționale.

Obiectivele generale ale răspunsului la urgență sunt:

- reducerea riscului sau limitarea consecințelor accidentului;
- prevenirea efectelor deterministe asupra sănătății prin luarea de măsuri înainte sau la scurt timp după expunere și menținerea dozelor individuale pentru populație și personalul de intervenție sub nivelurile admise;
- reducerea riscului efectelor stocastice asupra sănătății (cancer) prin implementarea acțiunilor de protecție.

d. riscuri de poluare a apelor

Pe teritoriul comunei Frumusica sunt un număr de circa 51 agenți economici, din care 6 potențiali poluatori. Fiecare operator economic va actualiza și va aplica planul propriu privind combaterea poluării accidentale, aprobat de

SGA Botoșani.

Efectele poluărilor sunt:

- distrugerea recoltelor agricole;
- înrăutățirea stării de sănătate a populației;
- răspândirea de germeni patogeni;
- reducerea imunității organismului.

Agenții economici, potențiali poluatori, vor lua următoarele măsuri de reducere a riscului:

- realizarea măsurilor din Ordinul MMGA nr.278/1997;
- actualizarea planurilor de prevenire și combatere a poluării accidentale;
- amenajarea stațiilor de epurare și preepurare sau a bazinelor vidanjabile.

f. eșecul utilităților publice

Prin eșecul utilităților publice înțelegem imposibilitatea instituțiilor respective de a asigura buna desfășurare și funcționare a rețelelor ce asigură utilitățile publice, ca urmare a unor accidente, avarii sau disfuncționalități survenite pe timpul funcționării acestora sau a unor fenomene, accidente sau incidente externe, care afectează rețelele respective.

Principalele utilități publice sunt :

- rețelele telefonice, comunicații;
- rețele de alimentare cu energie electrică, gaze, apă, de canalizare;
- rețele de colectare a apelor uzate și pluviale.

Efectele acestor avarii pot fi :

- întreruperea pe perioade medii sau lungi a alimentărilor de orice fel și transmiterii de date;
- deteriorarea mediului ambiant;
- cheltuieli bugetare suplimentare;
- generarea de alte accidente (incendii, epidemii, etc.).

g. căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Pe teritoriul comunei Frumusica nu au fost înregistrate astfel de fenomene.

h. muniție neexplodată

Muniția neexplodată este încărcătura de luptă explozivă, incendiară sau toxică rămasă din timpul războiului, ca urmare a operațiunilor de luptă, depozitare sau transport.

Asanarea înseamnă descoperirea și ridicarea muniției neexplodate din locurile unde acestea se găsește și transportul acesteia în locuri special amenajate, unde este distrusă.

Muniția neexplodată este deosebit de periculoasă deoarece pe timpul operațiunilor de cercetare, identificare, transport, depozitare și distrugere a acesteia se pot produce accidente grave soldate cu pierderi de vieți omenești.

Munițiile rămase neexplodate din timpul războiului constituie un pericol real pentru populație și în special pentru copii. Locurile unde se găsesc de obicei astfel de muniții sunt: terenurile agricole, în desșuri, în zidăriile unor construcții vechi, în râuri, lacuri sau bălți, etc.

Pentru evitarea unor accidente trebuie respectate următoarele reguli elementare de protecție civilă :

- nu se atinge, lovește sau se mișcă muniția găsită;
- nu se apropie de foc sau se introduce în acesta;
- nu se demontează muniția;
- nu se lasă copii să se joace cu munițiile de nici un fel;
- nu se transportă și depozitează muniția în încăperi sau locuințe;
- nu se aruncă la fier vechi;
- se anunță organele competente (poliția, protecția civilă), interzicerea circulației în zona respectivă și asigurarea pazei până la sosirea specialiștilor.

SECȚIUNEA 3 – Analiza riscurilor biologice

Pe teritoriul administrativ al comunei Frumusica, sursele de risc sunt determinate de:

- deversări accidentale de substanțe chimice folosite în procesul tehnologic a operatorilor economici;
- emisia de pulberi fine în suspensie în atmosferă;
- intoxicații cu gaze, funcționarea necorespunzătoare a stațiilor de epurare;
- depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere;
- gradul ridicat de sărăcie, situația grea din punct de vedere economic.

Epidemia constă în răspândirea în proporții de masă a unei boli transmisibile la animale.

răspândirea în proporții de masă a unei boli transmisibile la animale.

Principalele măsuri specifice în caz de epidemii și epizootii sunt:

- aplicarea măsurilor igienico-sanitare;
- supravegherea epidemiologică a populației;
- aplicarea măsurilor de profilaxie urgentă a întregului personal infectat;
- introducerea de restricții severe privind consumul alimentar și al apei potabile.

Principala formă de răspuns în astfel de situații o reprezintă respectarea normelor de igienă individuală și colectivă, izolarea rapidă a cazurilor confirmate și, dacă este necesar, introducerea interdicției de acces și ieșire în/ din zonă (carantina), până la stăpânirea fenomenului, concomitent cu folosirea antidoturilor și vaccinurilor recomandate fiecărui tip de agent patogen care a declanșat epidemie (epizotia).

În contextul actual există posibilitatea apariției noii gripe. La nivelul localității este constituit Comandamentul Antiepidemiologic Local, sunt constituite echipele de intervenție, cărora le este asigurată dotarea necesară.

În cazul unor epidemii sau epizootii, asistența medicală și veterinară este asigurată de Spitalul municipal Botoșani, Laboratorul de epidemiologie, respective Dispensarul sanitar-veterinar.

Nu am avut, în ultimii ani, cazuri de epidemii sau epizootii pe teritoriul comunei Frumusica.

SECȚIUNEA 4 – Analiza riscurilor la incendiu

Dezvoltarea slabă din punct de vedere economic a comunei Frumusica și inexistența unor obiective industriale mari, reduc considerabil posibilitățile producerii unor incendii de mari proporții. Totuși există posibilitatea producerii unor incendii majore la operatorii economici din zona. Incendii de proporții pot fi declanșate natural sau artificial, în urma cărora se produc pierderi de vieți umane, precum și pagube materiale, fiind afectați și factorii de mediu.

Efectele principale ale unui incendiu se manifestă prin:

- pierderi de vieți umane și materiale;
- avarierea și distrugerea clădirilor, instalațiilor, centrelor de depozitare, etc.;
- distrugerea culturilor agricole, a fondului forestier;
- avarierea rețelelor electrice și de telecomunicații, gaze, termoficare, etc.

Riscul la incendiu se apreciază pe niveluri de risc (pentru clădiri civile) și categorii de pericol de incendiu (pentru construcții de producție și depozitare).

Gestionarea riscurilor de incendiu reprezintă ansamblul activităților de fundamentare, Elaborare și implementare a unei strategii coerente de prevenire, limitare și combatere a riscurilor de incendiu, incluzând și procesul de luare a deciziilor în situațiile de producere a unui asemenea eveniment.

SECȚIUNEA 5 – Analiza riscurilor sociale

Asigurarea și restabilirea ordinii publice cu ocazia adunărilor publice sau a altor asemenea activități care se desfășoară în spațiul public și implică aglomerări de persoane, se realizează prin misiuni specifice ale Poliției locale, Secției de Jandarmi și Poliția Comunitară, în conformitate cu ordinele și dispozițiile eșaloanelor superioare și a planurilor de cooperare întocmite în acest scop.

Primarul comunei Frumusica coordonează, în condițiile legii, acțiunile și activitățile de asigurare și/sau restabilire a ordinii publice pe raza localității.

SECȚIUNEA 6 – Analiza altor tipuri de risc

Intervențiile cele mai des desfășurate, privind alte tipuri de risc, se referă la : asistența medicală, deblocări de persoane, evacuarea apei din subsolul clădirilor, salvări de animale.

SECȚIUNEA 7 – Zone de risc crescut

În activitatea de analiză a riscurilor se pot defini zone având o concentrație a riscurilor de aceeași natură, legate de infrastructuri și construcții, denumite zone de risc crescut.

Elementele care sunt avute în vedere pentru stabilirea zonelor de risc crescut sunt :

- clădirile publice, fie datorită numărului de persoane, fie datorită vulnerabilității lor, așa cum sunt : dispensarul medic de familie Todirica Alina , instituțiile de învățământ, băncile, etc.
- zonele inundabile, zonele predispușe alunecărilor de teren, etc.

CAPITOLUL IV – Acoperirea riscurilor

SECȚIUNEA 1 – Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Comitetul local pentru situații de urgență și Serviciul voluntar pentru situații de urgență al comunei Frumusica organizează, planifică și asigură punerea în aplicare a măsurilor de prevenire, protecție și intervenție în situații de urgență generate de riscurile specifice zonei de competență.

Serviciul voluntar pentru situații de urgență este în subordine consiliului local și este coordonat de primar.

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție constă în :

- stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență;
- definirea obiectivelor;
- crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare;
- identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat;
- selectarea cursului optim de acțiune;
- stabilirea dispozitivului de intervenție;
- luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și cele de cooperare.

În organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție, Comitetul local și Serviciul voluntar pentru situații de urgență aplică următoarele principii de bază :

- al organizării teritorial-administrative – sectorul de competență este teritoriul comunei Frumusica;
- al deconcentrării și descentralizării responsabilității – fiecare structură are stabilite atribuțiile și răspunde de modul de planificare, pregătire, organizare și desfășurare a acțiunilor de răspuns în situații de urgență;
- al corelării cerințelor cu resursele – stabilite prin bugetul local;
- al cooperării – cooperează conform planurilor de cooperare;
- al legalității și solidarității – toate acțiunile de planificare, pregătire, organizare și desfășurare a acțiunilor de intervenție în situații de urgență trebuie să respecte prevederile legilor, regulamentelor și ordinelor specifice în scopul asigurării în condiții de eficiență maximă salvarea vieții oamenilor, protecția bunurilor și limitarea efectelor negative a situațiilor de urgență produse.

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

- a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor la instituțiile responsabile într-o situație de urgență și înștiințarea populației;
- b. activități preventive, pe domeniul de competență;
- c. informarea populației asupra pericolelor specifice localității și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol – prin TV locală, presa, reviste, pliante, afișe, etc.;
- d. exerciții și aplicații – conform planului de pregătire.

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

- a. controale la instituțiile publice și operatori economici organizați în structurile pentru situații de urgență;
- b. asistența tehnică de specialitate;
- c. informarea preventivă;
- d. pregătirea populației și salariaților;
- e. constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale;
- f. alte forme.

Serviciul voluntar pentru situații de urgență elaborează planul de intervenție într-o situație de urgență care cuprinde informații referitoare la :

- a. categoriile de servicii de salvare/intervenție în caz de urgență;
- b. încadrarea și mijloacele de intervenție și protecție a personalului;
- c. zona de acoperire a riscurilor;
- d. timpii de răspuns;
- e. activitatea operațională, prin prezentarea detaliată a ponderii intervențiilor la incendii, asistența medicală, salvări de persoane, animale, etc.;
- f. alte informații considerate necesare.

SECȚIUNEA 2 – Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale :

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

SECȚIUNEA 3 – Faze de urgență a acțiunilor

În funcție de locul, natura, amploarea și de evoluția evenimentului, intervenția serviciului voluntar pentru situații de urgență, este organizată astfel :

- a. urgența I – deblocare și salvare persoane, animale, evacuarea acestora și a bunurilor materiale;
- b. urgența II – acordarea primului ajutor și transportul la spital;
- c. urgența III – înlăturarea avarilor la rețelele electrice, gaze, apă, canalizare, telefonice, etc., punerea în funcțiune a capacităților de producție avariate, restabilirea normalității.

SECȚIUNEA 4 – Acțiunile de protecție-intervenție

Comitetul local pentru situații de urgență, echipele specializate din cadrul serviciului voluntar pentru situații de urgență, a serviciilor private și a serviciului profesionist, 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 avariiilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale :sediiile primăriei, poliției, spital, detașament pompieri, instituții publice;
- f. limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acestora cu mijloacele din dotare.

SECȚIUNEA 5 – Instruirea

Instruirea se face în conformitate cu Planul de pregătire în domeniul situațiilor de urgență, aprobat prin Dispoziția primarului comunei Frumusica, pentru însușirea cunoștințelor necesare intervenției într-o situație de urgență.

SECȚIUNEA 6 – Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

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

Informarea secretariatului tehnic permanent al Comitetului județean pentru situații de urgență, a centrului operațional al Inspectoratului județean pentru situații de urgență asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluția acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

În urma primirii unor avertizări sau atenționări despre iminența producerii unor situații de urgență, Comitetul local, serviciul voluntar pentru situații de urgență, conducerea instituțiilor publice și operatorilor economici, au obligația declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

CAPITOLUL V – Resurse umane, materiale și financiare

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

Consiliul local prevede, anual, în bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din comuna Frumusica.

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

- a. comitetul local pentru situații de urgență, centrul operativ cu activitate temporară și secretariatul tehnic;
- b. serviciul voluntar pentru situații de urgență;

Structurile organizate la nivel localitate, cooperează pentru limitarea și înlăturarea unei situații de urgență cu : celulele și serviciile private pentru situații de urgență de la instituții publice și operatori economici, detașamentul de pompieri, poliția locală, detașamentul de jandarmi, poliția comunitară, filiala de Cruce Roșie. Pe lângă aceste forțe, într-o situație de urgență produsă în zona de competență, vor mai acționa și echipe constituite din rândul populației și salariaților din zona respectivă.

CAPITOLUL VI – Logistica acțiunilor.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență, se asigură de către Consiliul local, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

Anexe;

1. Componenta nominala a comitetului local pentru situații de urgență.
2. Componenta serviciului voluntar pentru situații de urgență.
3. Graficul cu principalele activități desfășurate de Comitetul local pentru situații de urgență;
4. Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de risc;

p. Șef Centru Operativ
Secretar Anton Petru

p. Șef S.V.S.U.
Viceprimar, Foca Gheorghe

Primaria Comunei Frumusica
Judetul Botosani
Tel/fax: 0231/554124 ; 554103
E-mail primariafrumusica@yahoo.com

Anexa I

COMPONENTA NOMINALA A COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA

Nr Cr t.	Numele Si prenumele	Unitatea La care Sint incadrati	Funcția	Adresa	Telefon fix si mobil de la serviciu sau de la domiciliu	Adresa De e-mail
1.	Radeanu Constantin	Primaria Frumusica	Primar	Sat. Storesti	0730240180 0231/554134;0231/554103	primariafrumusica@ yahoo.com
2.	Foca Gheorghe	Primaria Frumusica	Viceprimar	Sat. Frumusica	0730240181 0231/554134;0231/554103	primariafrumusica@ yahoo.com
3.	Anton Petru	Primaria Frumusica	Secretar	Sat. Vladeni-Deal	0730240182 0231/554134;0231/554103	primariafrumusica@ yahoo.com
4.	Foca Gheorghe	Primaria Frumusica	Self.s.v.s.u	Sat. Frumusica	0730240181 0231/554134;0231/554103	primariafrumusica@ yahoo.com
5.	Balasci Constantin	Primaria Frumusica	Inginier camera agricola	Sat. Vladeni-Deal	0732155780 0231/554134;0231/554103	primariafrumusica@ yahoo.com
6.	Hrisen Sorin	Primaria Frumusica	Referent	Sat. Frumusica	0729282569; 0231/554134 0231/554103	primariafrumusica@ yahoo.com
7.	Lupu Dumitru	Primaria Frumusica	Inspector Taxe-impozite	Sat. Radeni	0752126494 0231/554103	primariafrumusica@ yahoo.com
8.	Pricop Ionel	Primaria Frumusica	Inspector Taxe-impozite	Sat. Sendreni	0744918629 0231/554134	primariafrumusica@ yahoo.com

9.	Anusca Dumitru	Primaria Frumusica	Muncitor calificat	Sat. Radeni	0231/554103 0732155782 0231/554134;0231/554103	primariafrumusica@yahoo.com
Directori si reprezentanti ai principalelor institutii si agenti economici, filialelor, sucursalelor punctelor de lucru;						
1.	Agent principal Negru Serban	Comuna Frumusica	Sef post	Sat. Frumusica	075117376 0231/55104	primariafrumusica@yahoo.com
2.	Bogdan Marius-Nicolae	Dispensar uman	Medic familie	Sat. Frumusica	0744509243 0231/554116	primariafrumusica@yahoo.com
3.	Micutaru Dumitru	Dispensar veterinar	Doctor Veterinar	Sat. Frumusica	0741592408	primariafrumusica@yahoo.com
4.	Balasanu Stefan	Scoala Vladeni-Deal	Director Coordonator	Sat. Frumusica	0752833126 0231/554205	Sr.vladeniideal@yahoo.com
5.	Anton Elena	Oficiu Postal Frumusica	Sef Oficiu	Sat. Vladeni-Deal	0743330175 0231/554229	-
6.	Vamanu Florin	Biserica Frumusica	Preot Paroh	Sat. Frumusica	0748497839	-
Consultanti ; experti si specialisti din aparatul propriu si ai principalelor institutii si agenti economici, filiale; sucursale; puncte de lucru;						
1.	Constantin Cristian	Scoala Vladeni-Deal	Profesor	Sat. Vladeni-Deal	0753574802 0231/554205	Sr.vladeniideal@yahoo.com
2.	Balasei Iulian	Intreprinzator particular	Consilier local	Sat. Vladeni-Deal	0745531169	-
3.	Anusca Neculai	Intreprinzator particular	Consilier local	Sat. Sendreni	0749542251	-
4.	Toma Ioan	S.C. Valaf S.A.	Director	Sat. Frumusica	0743259644	-
5.	Placinta Mihacle	I.I. Placinta Mihaela	Administrator	Sat. Frumusica	0741224249	-
6.	Helge Klamke	S.C.Agripe S.R.L.	Administrator	Sat. Frumusica	0728973090	-
7.	Hutanu Eugen	S.C. Vinia S.A.	Administrator	Sat. Frumusica	0745664347	-

CENTRU OPERATIV PENTRU SITUATII DE URGENTA

1.	Anton Petru	Primaria Frumusica	Secretar	Sat. Vladeri-Deal	0730240182 0231/554134;0231/554103	primariafrumusica@ yahoo.com
2.	Guraluc Maria	Primaria Frumusica	Inspector principal	Sat. Frumusica	0749989691 0231/554103	primariafrumusica@ yahoo.com
3.	Bosineluc Elena	Primaria Frumusica	Inspector superior	Sat. Storesti	0743095723 0231/554103	primariafrumusica@ yahoo.com
4.	Anton Ana-Antoneta	Primaria Frumusica	Inginier	Sat. Frumusica	0743549488 0231/554103	primariafrumusica@ yahoo.com
24.	Anton Brindusa	Primaria Frumusica	Inspector superior	Sat. Vladeri-Deal	0730604194 0231/554103	primariafrumusica@ yahoo.com

Primar,

Rudolf Constantin

Intocmit,
Viceprimar, Ecaterina Georghe

COMPONENTA

SERVICIULUI VOLUNTAR PENTRU SITUATII DE URGENTA

CATEGORIA A II-A

Nr crt.	Numele și prenumele	Funcția	Locul de muncă	Adresa	Telefon acasă	Telefon serviciu
SEF SERVICIU VOLUNTAR PENTRU SITUATII DE URGENTA						
1	FOCA GHEORGHE	Seș s.v.s.u	PRIMARIA FRUMUSICA	COM. FRUMUSICA	0730/240181	0730/240181 0231/554124
COMPARTIMENT PENTRU PREVENIRE:						
2	ANUSCA DUMITRU	Inspector protecție civilă și șef compartiment	PRIMARIA FRUMUSICA	COM. FRUMUSICA SAT RADENI	0732/155782	0732/155782
3	CRETU COSTEL	Cadru tehnic de îndrumare și control pe linie PSI	PRIMARIA FRUMUSICA	COM. FRUMUSICA	0732/155783	0732/155783
4	SIMINICEANU BOGDAN	Specialist pentru prevenire	FARMACIA VETERINARA FLAMINZI	SAT. SENDRENICOM. FRUMUSICA	0743/071783	0743/071783

5	POPOVICI PETRU	Specialist pentru Prevenire	PRIMARIA FRUMUSICA	COM. FRUMUSICA	0746/311814	0746/311814
6	LUCA CONSTANTIN	Specialist pentru prevenire	S.C. AGRI-PE FRUMUSICA	COM. FRUMUSICA	0747/424534	0747/424534
7	FOCA PETRU	Specialist pentru prevenire	POSTA FRUMUSICA	COM. FRUMUSICA SAT VLADENI-DEAL	0748/928213	0748/928213
8	CORNICIUC FLORENTIN	Specialist pentru prevenire	POSTA FRUMUSICA	COM. FRUMUSICA SAT RADENI	0747/055612	0747/055612
9	PETRAS CONSTANTIN	Specialist pentru prevenire	PRIMARIA FRUMUSICA	COM. FRUMUSICA SAT. BOSOTENI	0754/572562	0754/572562
10	TOMA PETRICA	Specialist pentru prevenire	AGRICULTOR	COM. FRUMUSICA SAT RADENI	0752/607777	0752/607777
11	ADOCHITEI CONSTANTIN	Specialist pentru prevenire	PRIMARIA FRUMUSICA	COM. FRUMUSICA	0747/318946	0231/554103
12	MUNTEANU VASILE JONUT	Specialist pentru prevenire	INTREPRINZATOR PARTICULAR	COM. FRUMUSICA	0740/543774	0740/543774
13	TOMA AUREL	Specialist pentru prevenire	AGRICULTOR	COM. FRUMUSICA	0754/213740	0754/213740
14	ARIONESEI CIPRIAN	Specialist pentru prevenire	AGRICULTOR	SAT. VLADENI-DEAL COM. FRUMUSICA	0741/578301	0741/578301
15	CIRCASOV NICUSOR	Specialist pentru prevenire	AGRICULTOR	COM. FRUMUSICA	0753/156326	0753/156326
16	ANUSCA VIOREL	Specialist pentru prevenire	PRIMARIA FRUMUSICA	SAT. VLADENI-DEAL COM. FRUMUSICA	0742/865091	0742/865091
FORMATIE DE INTERVENTIE						

17	PRICOP CONSTANTIN	Seful Formației de intervenție	PRIMARIA FRUMUSICA	COM. FRUMUSICA SAT SENDRENI	0748/255005	0748/255005
ECHIPA SPECIALIZATĂ PENTRU STINGEREA INCENDIILOR						
18	CONSTANTIN NECULAI ADRIAN	Şef echipă specializată	PRIMARIA FRUMUSICA	COM. FRUMUSICA SAT VLADENI-DEAL	0766/639703	0766/639703
19	ADOCHITEI CONSTANTIN	<i>servant</i>	PRIMARIA FRUMUSICA	COM. FRUMUSICA	0747/318946	0747/318946
20	FOCA MIHAI	<i>servant</i>	AGRICULTOR	COM. FRUMUSICA SAT VLADENI-DEAL	0752/329751	0752/329751
21	ANTON DUMITRU	<i>servant</i>	AGRICULTOR	COM. FRUMUSICA SAT VLADENI-DEAL	0752/330174	0752/330174
Echipa specializată în domeniul îngrijire - alarmare						
22	ADOCHITEI CONSTANTIN	Şef echipă specializată	PRIMARIA FRUMUSICA	COM. FRUMUSICA	0747/318946	0747/318946
23	CORNICIUC FLORENTIN	<i>servant</i>	POSTA FRUMUSICA	COM. FRUMUSICA SAT VLADENI-DEAL	0756/125752	0231/554139
24	FOCA PETRU	<i>servant</i>	POPSTA FRUMUSICA	COM. FRUMUSICA SAT VLADENI-DEAL	0748/928213	0231/554139
ECHIPA SPECIALIZATĂ ÎN DOMENIUL CERCETARE – CAUTARE						
25	CIRCASOV NICUSOR	Şef echipă specializată	AGRICULTOR	COM. FRUMUSICA	0753/156326	0753/156326
26	FOCA MIHAI	<i>servant</i>	AGRICULTOR	COM. FRUMUSICA SAT VLADENI-DEAL	0752/329751	0752/329751

27	POPOVICI PETRU	<i>servant</i>	PRIMARIA FRUMUSICA	PRIMARIA FRUMUSICA	0746/311814	0746/311814
ECHIPA SPECIALIZATA IN DOMENIUL TRANSMISIUNI						
28	LUCA CONSTANTIN	Şef echipă specializată	AGRICULTOR	COM. FRUMUSICA SAT VLADENI-DEAL	0757/424534	0757/424534
29	ARONESEI CIPRIAN	<i>servant</i>	AGRICULTOR	COM. FRUMUSICA SAT VLADENI-DEAL	0741/578301	0741/578301
30	CORNICIUC FLORENTIN	<i>servant</i>	POSTA FRUMUSICA	COM. FRUMUSICA SAT VLADENI-DEAL	0756/125752	0231/554139
ECHIPA SPECIALIZATA IN DEBLOCARE - SALVARE						
31	ANTON DUMITRU	Şef echipă	AGRICULTOR	COM. FRUMUSICA SAT VLADENI-DEAL	0743/330174	0743/330174
32	FOCA PETRU	<i>servant</i>	POSTA FRUMUSICA	COM. FRUMUSICA SAT VLADENI-DEAL	0748/928213	0231/554139
33	MUNTEANU VASILE-IONUT	<i>servant</i>	AGRICULTOR	COM. FRUMUSICA	0742/426917	0742/426917
ECHIPA SPECIALIZATA IN DOMENIUL N.B.C./DECONTAMINARE						
34	ANUSCA VIOREL	Şef echipă specializată	PRIMARIA FRUMUSICA	COM. FRUMUSICA SAT VLADENI-DEAL	0742/865091	0742/865091
35	CIRCASOV NICUSOR	<i>servant</i>	AGRICULTOR	COM. FRUMUSICA	0753/156326	0753/156326
36	POPOVICI PETRU	<i>servant</i>	PRIMARIA FRUMUSICA	COM. FRUMUSICA	0746/311814	0746/311814
ECHIPA SPECIALIZATA IN DOMENIUL SANITAR						
37	BOGDAN MARIUS NICOLAE	Şef echipă specializată	DISPENSAR FRUMUSICA	ORASUL FLAMINZI	0744/509243	0231/554116

Primaria Comunei Frumusica
Judetul Botosani
Tel/fax; 0231/554124 ; 554103
E-mail primariafrumusica@iuboo.com

Anexa nr. 3

GRAFICUL
CU PRINCIPALELE ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE DE COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ A
COMUNEI FRUMUSICA

Nr. crt.	ACTIVITATEA	ÎNCADRAREA ÎN TIMP									
		½ h	1h	3 h	6 h	12h	24h	2 zi	3 zi	5 zi	6 zi
1	Prezentarea personalului C.L.S.U. la sediul primăriei, la ordinul președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență.										
2	Informarea asupra situației apărute în localitate/zonile afectate, ca urmare a producerii situației de urgență.										
3	Primește ordinul de punere în aplicare a planului de evacuare a localităților/zonelor afectate, ca urmare a situației create.										
4	Trimiterea unui reprezentant al Centrului de conducere și coordonare a evacuării, în zonele afectate										
5	Constituie o echipă operativă permanentă, cu misiunea de a corela acțiunile din zona de dezastru cu activitățile de transport, primire și repartizare evacuati.										
6	Contactează autoritățile locale ale localităților ce primesc evacuați și le transmite ordinul președintelui CJSU, de a pune în aplicare planul de primire a evacuaților.										
7	Intocmește și înaintează la Comisia Județeană de evacuare raportul - sinteza cu primele date privind zona sinistrată și măsurile ce s-au întreprins până la momentul respectiv.										
8	Stabilește legătura cu Comitetele Locale pentru Situații de Urgență cu care cooperează și prioritățile informaționale ce se vor transmite.										
9	Contactează conducerea unităților de transport auto și CF., transmite ordinul de punere în aplicare a planului de evacuare și se informează asupra disponibilităților în mijloace de transport auto și CF. existente în aceste unități la										

Primaria Comunei Frumusica
Judetul Botosani
Tel/fax; 0231/554124 ; 554103

NR. INTRARE	197	NR. IESIRE	~
PRIMĂRIA COMUNEI FRUMUSICA			
DATA	15-01-2019	DATA	

Expunere de Motive

Avind in vedere prevederile legii 481/2004 privind protectia civila, modificata si completata prin legea 212/2006, a legii 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor, a legii nr. 446/2006 privind pregatirea populatiei pentru aparare, a HGR nr. 486/2010 pentru aprobarea strategiei nationale de management al riscului la inundatii, a HGR 308/1995 privind organizarea si functionarea activitatii de pregatire a populatiei in domeniul protectiei civile, a Ordinului 712/2005 pentru aprobarea dispozitiilor generale privind instruirea salariatilor in domeniul situatiilor de urgenta, modificat si completat cu Ordinul M.A.I. nr. 786/2005, precum si O.M.A.I. nr. 250/2010, este necesar intocmirea Planului de Analiza si Acoperire a Riscurilor pe teritoriul comunei Frumusica pentru anul 2019.

15.01.2019

Intocmit,
Viceprimar, Eoca Gheorghe
Eoca Gheorghe