

CONSILIUL LOCAL FRUMUSICA
JUD.BOTOSANI

REFERAT AL COMPARTIMENTULUI FINANCIAR – CONTABIL

Privind aprobarea inventarului bunurilor care alcatuiesc domeniul public si privat al
Comunei Frumusica la data de 31.12.2016

Avand in vedere expunerea de motive a d-lui primar referitoare la aprobarea inventarului bunurilor care alcatuiesc domeniul public si privat al COMUNEI FRUMUSICA, in conformitate cu prevederile art.122 din Legea nr.215/2001, republicata cu modificarile si completarile ulterioare, comisia de inventariere constituita prin Dispozitia primarului, a efectuat inventarierea bunurilor care apartin domeniului public si privat al comunei, radiind din evidenta toate elementele de patrimoniu care au fost casate de a lungul timpului ca urmare a scoaterii din functiune si datorita faptului ca rezultatul inventarierii se evidentiaza in situatiile contabile la inchiderea anului financiar-contabil 2016, consider ca proiectul de hotarare initiat in acest scop poate fi aprobat in conditiile legii.

13.02.2017

Compartimentul financiar – contabil,



PRIMARIA COMUNEI FRUMUSICA
JUDETUL BOTOSAN
13.02.2017

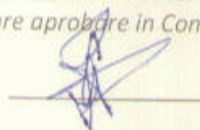
RAPORT DE SPECIALITATE

Subsemnatul Strachinariu Dumitru, avind functia de consilier juridic ,in cadrul Primariei Comunei Frumusica, judetul Botosani ,vazind "Proiectul de Hotarire privind aprobarea evaluarii si inventarierii domeniului public si privat al comunei Frumusica " ,-initiator primar,

Constat,

Ca acesta indeplineste conditiile de forma ,motivatia de fapt necesita motivatia adoptarii, iar motivatia de drept fiind cea prevazuta de actele normative.

Proiectul de hotarire , poate fi supus spre aprobare in Consiliul Local ,in forma prezentata.



ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI FRUMUȘICA

HOTĂRÂREA Nr.13

*Privind aprobarea Planului de analiza și acoperire a riscurilor
pe teritoriul comunei Frumușica în anul 2017.*

Consiliul local al comunei Frumușica, întrunit în ședință extraordinară din data de 14 februarie 2017,

Analizând proiectul de hotărâre cu privire la necesitatea aprobării Planului de analiza și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Frumușica în anul 2017.

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. 448/2006 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) 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 2017*, 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: 14.02.2017

Președinte de ședință
Consilier,

BALAȘANU CONSTANTIN CORNELIU



Contrasemnat,
Secretar comuna,
ANTON PETRU

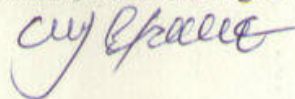
Primaria Comunei Frumusica
Judetul Botosani
Tel/fax; 0231/554124 ; 554103

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. 448/2006 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 2017.

10.02.2017

Intocmit,
Viceprimar, Foca Gheorghe



17/10.02.2017

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI FRUMUȘICA

PROIECT

HOTĂRÂREA Nr.

*Privind aprobarea Planului de analiza și acoperire a riscurilor
pe teritoriul comunei Frumușica în anul 2017.*

Consiliul local al comunei Frumușica, întrunit în ședință extraordinară din data de 14 februarie 2017,

Analizând proiectul de hotărâre cu privire la necesitatea aprobării Planului de analiza și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Frumușica în anul 2017.

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. 448/2006 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) 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 2017*, 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: 14.02.2017

Președinte de ședință
Consilier,
BALAȘANU CONSTANTIN CORNELIU

Contrasemnat,
Secretar comuna,
ANTON PETRU

INIȚIATOR,



PRIMĂRIA FRUMUȘICA
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Anexa nr. 1 la H.C.L. nr. ____ / ____
Exemplar nr. ____

NR. INTRARE	705	NR. IESIRE	—
PRIMĂRIA COMUNEI FRUMUȘICA			
DATA	10-02-2017	DATA	2017

APROB
PRESEDINTELE COMITETULUI LOCAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
PRIMAR,

RĂDEANU CONSTANTIN



PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR PE TERITORIUL COMUNEI FRUMUȘICA 2017

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	21
Capitolul IV – Acoperirea riscurilor	22
Secțiunea 1 – Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție	22
Secțiunea 2 – Etapele de realizare a acțiunilor	23

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	24
Capitolul V – Resurse umane, materiale și financiare	25
Capitolul VI – Logistica acțiunilor	25
Anexe	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 premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, de a crea un cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență 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 Ministerului 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 Ministerului Administrației și Internelor și al Ministerului mediului și gospodăririi apelor pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale;
- Ordinul Ministerului 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 și serviciile private pentru situații de urgență;
- celele pentru situații de urgență de la instituții publice și operatori economici ;

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 aparatului 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 antiincendiu 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;
- coordonează activitatea serviciilor de urgență voluntare;
- dispune măsuri de întreținere a spațiilor de adăpostire colective, urmărește realizarea, întreținerea și funcționarea legăturilor și mijloacelor de înștiințare și alarmare în situații de protecție civilă, răspunde de alarmarea, protecția și pregătirea populației pentru situațiile de protecție civilă;
- exercită controlul aplicării măsurilor de protecție civilă în plan local;
- coordonează nemijlocit evacuarea populației din zonele afectate de situațiile de protecție civilă;
- asigură evaluarea și centralizarea solicitărilor de ajutoare și despăgubiri în situații de protecție civilă, precum și distribuirea celor primite;
- stabilește măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, a cazării și alimentării cu energie și apă a populației evacuate;

- dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;

- gestionează, depozitează, întreține și conservă tehnica, aparatura și materialele de protecție civilă, prin serviciile de specialitate subordonate;
- primarul, în calitate de președinte al Comitetului local pentru situații de urgență, are următoarele obligații principale : convoacă întrunirea comitetului, stabilește ordinea de zi și conduce ședințele acestuia; semnează hotărârile, planurile, programele, regulamentele și măsurile adoptate; semnează avizele, acordurile, împuternicirile, protocoalele și proiectele de acte normative; îl informează operativ pe președintele comitetului ierarhic superior.

2.3.3. Comitetul local pentru situații de urgență :

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

2.3.4. Serviciul voluntar pentru situații de urgență :

- desfășoară activități de informare și instruire privind cunoașterea și respectarea regulilor și a măsurilor de apărare împotriva incendiilor și în alte situații de urgență;

- verifică modul de aplicare a normelor, reglementărilor tehnice și a dispozițiilor care privesc apărarea împotriva incendiilor, alte situații de urgență, în domeniul de competență;
- asigură prevenirea, intervenția pentru salvarea, acordarea primului ajutor și protecția persoanelor, animalelor și a bunurilor periclitate în situații de urgență.

CAPITOLUL II : caracteristicile unității administrativ-teritoriale

SECȚIUNEA 1 : Amplasare geografică și relief.

1.1. Repere istorice.

Prima mențiune documentară datează din 6 octombrie 1407, când domnitorul Moldovei, Alexandru cel Bun, încheie la Liov un tratat cu Vladislav Iagello, regele Poloniei, tratat care este semnat și de boierul Mihail Botoșanianul. 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. Refăcut în 1568, Botoșani devine reședința Vornicului 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 FRUMUȘICA 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, la granița cu Republica Ucraina (la est), comuna FRUMUȘICA este prima comună la intrarea în județul Botoșani dinspre IASI.

Distanța față de capitala României, București este de 420 km.

1.3. Relief.

Teritoriul comunei FRUMUȘICA este traversat de pârâul VARNIȚA 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 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 conformația geografică a zonei, fac comuna FRUMUȘICA să beneficieze de un climat temperat-continental, cu nuanțe excesive, caracterizat de frecvența viscozelor iarnă și secete îndelungi vară.

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.

Quantitatea 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 decadică 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 Ivascoala.

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 îndeosebi în lunile de vară. În cazul unei ploi normale pe suprafața de 8941 ha a comunei FRUMUȘICA 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 colinare, nivelul apei subterane variază între 2,0 și 24 m. Versanții limitrofi localității prezintă fenomene de alunecări active sau potențiale.

Apele suprafețice 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

Legătura cu exteriorul se face pe drumuri publice, căi ferate și calea aeriană.

Căile de acces rutiere : către municipiul Botoșani sunt E 58 dinspre Iași, DN 29 spre Săveni și Suceava, DN 29 B. s

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.

De asemenea, pentru transport public în municipiul Botoșani sunt autorizate un număr de aproximativ 320 taximetre, o stație de cale ferată situată în strada Gării și un aeroport situat în localitatea Salcea, județul Suceava.

Căile ferate : municipiul Botoșani este deservit de o stație de cale ferată, situată în strada Gării. Distanțele pe calea ferată între municipiul Botoșani și principalele localități sunt :

Legături aeriene : municipiul Botoșani este deservit de Aeroportul "Ștefan cel Mare" - Suceava, amplasat în orașul Salcea, la 12 km est față de orașul Suceava și la 30,5 km vest de orașul Botoșani, accesul fiind posibil printr-un drum de acces betonat cu lungimea de 3 km și lățimea de 7 m, care face legătura prin DN 29 și DN 29A prin Suceava, respectiv DN 29B prin Botoșani cu municipiul Botoșani.

SECȚIUNEA 6 : Dezvoltare economică.

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

b. Riscuri transfrontaliere.

Pe teritoriul Ucrainei, la 130 km de Kiev, la data de 26 aprilie 1986, a avut loc cel mai tragic accident nuclear din lume, care a afectat o parte din statele Europei, o parte din Asia, ajungând până în Japonia și care a fost dat publicității la câteva zile de la declanșarea sa, sub presiunea statelor din Peninsula Scandinavă.

Urmările exploziei au fost : aruncarea în aer a planșei reactorului de 500 T la o înălțime de 1,5 km și pulverizarea a peste 100 T combustibil radioactiv sub forma unei sfere mari de foc întinse, formată din aerosoli radioactivi ca dioxid de uraniu, cesiu, stronțiu, iod, plutoniu cât și grafitul folosit ca moderator și expulzat în aer la peste 10 km.

Temperatura miezului reactorului a atins 1.600-2.500 C și timp de 12 zile cât a durat incendiul, izotopii radioactivi de tipul iod și stronțiu s-au răspândit în atmosferă iar datorită ploilor s-au depus pe sol, mărind radioactivitatea de 20-30 de ori.

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 : formele 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;
- b. incendii de masă;
- c. înzăpeziri;

d. fenomene distructive de origine geologică.

a. fenomene meteorologice periculoase sunt gestionate de către comitetului local pentru situații de urgență, în conformitate cu Planul de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcțiile hidrotehnice și poluărilor accidentale, care se constituie ca anexă la Planul de analiză și acoperire a riscurilor.

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 Storesti avînd o lungime de 4,8 Km și un debit de 1,2 mc./s.
- paraul Scintela 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.

Asfel, 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 alimentare cu energie electrică, gaze, apă, 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 258 ha zone împădurite de foioase aparținînd persoanelor fizice și 15 HA plantații aparținînd C.L. Frumușica. 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 FRUMUȘICA, se datorează cutremurelor 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 cladiri, cls. 2 = 67 cladiri, cls. 3 = 130 cladiri, 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 piatră 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 repartiția 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 ;
- încălinări sau răsturnări de clădiri, ca urmare a unor tasări ale terenului de fundare;
- alunecări de teren;
- ruperea căilor de comunicații, a rețelelor de utilități;
- avarierea lucrărilor hidrotehnice-instalarea unor dezastre complementare.

În anul 1977, la zona 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 vîei Vlădeni
- han Rădeni

Situația cu obiectivele din zona este materializată în anexele nr. 1 și 2.

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, 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 acesteia.

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 2006, 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.

b.2. riscuri majore pe căile de transport feroviar

Rețeaua de cale ferată care străbate municipiul Botoșani este mică (are o lungime de 3,5 km). Numărul de călători anual este de cca 20.000 iar transportul de marfă nu încabă nici el un volum de marfă prea mare. În ultimii ani nu au fost înregistrate evenimente deosebite.

b.3. riscuri majore de transport prin rețele magistrale

În municipiul Botoșani nu există rețele magistrale de transport. Alimentarea cu gaz, apă, energie electrică se realizează prin rețele medii de distribuție.

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 CERNOBÎL, 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) și
- 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 capacitatea de 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 68 agenți economici, din care 13 potențiali poluatori (conform anexei la prezentul plan).

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.

Agentii economici, potentialii poluatori, vor lua urmatoarele masuri de reducere a riscului :

- realizarea masurilor din Ordinul MMGA nr.278/1997;
- actualizarea planurilor de prevenire si combatere a poluarii accidentale;
- amenajarea statiilor de epurare si preepurare sau a bazinelor vidanjabile.

e. prabusiri de constructii,instalatii sau amenajari

Se pot produce in zona unde fondul construit este vechi .

Vechimea constructiilor, faptul ca acestea au fost expuse in timp la seisme importante, care au consumat din rezerva de capacitate portanta, determinand aparitia si evolutia ulterioara a unor trasee de fisurare, ridicarea panzei freatice si inmuierea terenurilor de fundare, cu afectarea fundatiilor din zidarie, conduc la risc seismic important pentru aceste constructii. O influenta degenerativa semnificativa asupra acestei zone construite, o are prezenta sistemului de hruube vechi. In prezent se efectueaza lucrari de demolare a cladirilor ce prezinta pericol de prabusire.

f. esecul utilitatilor publice

Prin esecul utilitatilor publice intelegem imposibilitatea institutiilor respective de a asigura buna desfasurare si functionare a retelor ce asigura utilitatile publice, ca urmare a unor accidente, avarii sau disfunctionalitati survenite pe timpul functionarii acestora sau a unor fenomene, accidente sau incidente sau incidente externe, care afecteaza retelele respective.

Principalele utilitati publice sunt :

- retelele telefonice, comunicatii;
- retele de alimentare cu energie electrica, gaze, apa, de canalizare;
- retele de colectare a apelor uzate si pluviale.

Efectele acestor avarii pot fi :

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

g. caderi de obiecte din atmosfera sau din cosmos

Pe teritoriul comunei FRUMUSICA nu au fost inregistrate astfel de fenomene.

h. munitie 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 acestora 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 desigur, 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 oameni și epizootia constă în 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 alimentară 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 (epizootia).

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. Incendiile 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 : spitalul municipal, instituțiile de învățământ, băncile,etc.
- zonele inundabile, zonele predispușe alunecărilor de teren,etc.

Sef Centru Operativ
STACHINARIU DUMITRU

P. Șef S.V.S.U.
FOCA GHEORGHE

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 domenii 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 operatorii 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 avariilor 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 avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale :sedile primăriei, poliției, spital, detașament pompieri, instituții publice;
- f. limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia 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. Instruirea se execută în scopul cunoașterii modalităților de acțiune cuprinse Planul de analiză și acoperire a riscurilor.

SECȚIUNEA 6 – Realizarea circuitului informațional-decisional și de cooperare

Sistemul informațional-decisional 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.

Forțele și mijloacele de intervenție, în cazul producerii unei situații de urgență, se stabilesc prin organigrama aprobată de Consiliul local și bugetul local.

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. Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în comuna Frumusica jud. Botoșani;
2. Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR;
3. Tabel cu personalul Comitetului local, Centrului operativ, Secretariatului tehnic și șeful SVSU;
4. Graficul cu principalele activități desfășurate de Comitetul local pentru situații de urgență;
5. Riscurile potențiale ce se pot produce pe teritoriul comunei Frumusica jud. Botoșani;
6. Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de risc;
7. Mijloacele de înștiințare-alarmare într-o situație de urgență;
8. Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență;
9. Schema fluxului informațional-decizional;
10. Spații de evacuare în caz de urgență;

11. Tabel cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente;
12. Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență;
13. Sinopticul activităților ;
14. Sinopticul activităților desfășurate de Comitetul local pentru situații de urgență .
15. Tabel cu agenții economici potențiali poluatori.

Șef Centru Operativ
STRĂCHINARIU DUMITRU

Șef S.V.S.U.
FOCA GHEORGHE

PRIMĂRIA COMUNEI FRUMUSICA
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

ANEXA NR.4

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

Nr. crt.	ACTIVITATEA	INCADRAREA ÎN TIMP										
		½ h	1h	3 h	6 h	12h	24h	2 zi	3 zi	5zi	6zi	
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/zonle 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 Centrul 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 repartitie 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 data respectivă.											
10	Se informează asupra necesarului de mijloace de transport pentru evacuarea populației și bunurilor materiale din zona sinistrată.											
11	Reactualizează graficul de afluire spre zona sinistrată a mijloacelor de transport, în conformitate cu existentul mijloacelor auto și CF. la data respectivă											
12	Dirijează coloanele de mijloace auto și gariturile CF. către punctele de adunare – îmbarcare a populației și materialelor din localitățile afectate.											
13	Intocmește cereri pentru mijloacele de transport suplimentare necesare acoperirii 100% a necesarului de evacuat atât pentru populație cât și pentru materiale.											

Nr. crt.	ACTIVITATEA	INCADRAREA ÎN TIMP										
		½ h	1 h	3 h	6 h	12 h	24 h	2 zi	3 zi	5 zi	6 zi	
14	la măsurile necesare pentru asigurarea populației ce se evacuează cu produse alimentare și materiale industriale de primă necesitate pe timpul executării evacuării.											
15	la măsurile de asigurare a asistenței sanitare pe timpul evacuării populației, până la ajungerea acesteia la localitățile destinate a primi evacuați.											
16	Se iau măsuri de evidență a persoanelor din zonele evacuate , precum și în zonele în care s-au evacuat											
17	Asigură afluirea coloanelor de sinistrați pe căile de acces până la localitățile ce asigură cazarea sinistraților.											
18	la măsurile de asigurare a legăturilor prin mijloace de transmitisuni între coloanele de sinistrați și grupa operativă a Centrul de conducere și coordonare a evacuării											
19	Informează periodic și ori de câte ori este nevoie, președintele CJSU despre stadiul de îndeplinire a planului de evacuare și problemele deosebite ce au apărut.											
20	Înaintează periodic la Comisia Județeană de Evacuare rapoarte asupra modului de executare a evacuării localităților afectate.											
21	la măsurile ce se impun pentru asigurarea securității transporturilor materiale, din localitatea afectată până la localitățile de destinație.											
22	Asigură condițiile necesare pentru desfășurarea acțiunilor de evacuare și pe timp de noapte.											
23	Realizează măsurile ce se impun, pentru cotracarea efectelor nefavorabile cauzate de starea timpului și căderea unor cantități mari de precipitații atmosferice											
24	Intocmește documentația și înaintează situațiile pentru solicitarea de sprijin din partea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență, pentru realizarea prevederilor planului de evacuare.											
25	Realizează măsurile ce se impun pentru adaptarea continuă a prevederilor planului de evacuare cu situațiile concrete apărute pe timpul evacuării și completarea planului cu măsurile impuse de situațiile nou apărute.											
26	Intocmește și prezintă propunerile privind punerea în aplicare și restructurarea planului de evacuare în conformitate cu situațiile concrete din zona de dezastru.											
27.	Reorganizează conducerea acțiunilor de evacuare a localității, în funcție de situațiile concrete din zona de dezastru, prin deplasarea în zonă a unor membrii din Centrul de conducere și coordonare a evacuării pentru rezolvarea la fața locului a problemelor nou apărute și controlul modului de desfășurare a activităților ordonate.											

Sef S.V.S.U Foca Gheorghe

Gheorghe

MĂSURI

corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de risc.

Nr. crt.	Tipuri de risc.	Măsuri .	Observații
0.	1.	2.	3.
1.	Cutremur	a).la domiciliu : - identificarea locurilor cele mai sigure din locuință în caz de cutremur și exersarea fugierii în acele zone; - învățarea copiilor să ocupe în cel mai scurt timp aceste locuri; - învățarea și însușirea metodelor de prim ajutor medical, inclusiv resuscitare cardio-pulmonară; - îndepărtarea din locuințe a materialelor inflamabile; - evitarea depozitării unor bunuri pe dulapuri, șifonere, biblioteci,etc. - asigurarea unei truse de prim ajutor. b).la serviciu: - amplasarea obiectelor fragile și valoroase în locuri cât mai joase și sigure, iar recipientii cu produse chimice, combustibili, etc. în dulapuri astfel încât să nu se poată sparge sau răsturna; - asigurarea ușilor dulapurilor cu închizători eficiente la oscilații, astfel încât deplasarea materialelor depozitate să nu producă accidente; - reținerea locului de amplasare al comutatoarelor, siguranțelor și robinetilor pentru apă,gaze și electricitate și modul lor de manevrare, astfel încât, la nevoie, după seism, să se poată lua măsurile minime de intervenție; - păstrarea la îndemână a unei truse de scule adecvată.	
2.	Accident chimic	- exploatarea în condiții de siguranță a instalației de clorinare a apei la rezervoare; - asigurarea pregătirii profesionale și instruirea periodică a personalului ce deservește instalația de clorinare conform instrucțiunilor tehnice;	

0.	1.	- asigurarea mijloacelor de protecție individuală; - cunoașterea mijloacelor și semnalelor de alarmare; - cunoașterea măsurilor de intervenție; - instruirea populației din zonă privind regulile de comportare și protecție.	3.
3.	Inundații, accidente la construcțiile hidrotehnice	- elaborarea planului de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcțiile hidrotehnice și poluărilor accidentale și a planului de evacuare; - verificarea și întreținerea mijloacelor de înștiințare-alarmare; - asigurarea condițiilor de funcționare la primărie a serviciului de permanență; - pregătirea populației pentru realizarea acțiunilor de protecție și intervenție în caz de inundații; - asigurarea stocurilor de materiale și a mijloacelor de apărare; - asigurarea realizării și întreținerii corespunzătoare a șanșurilor și rigolelor de scurgere a apelor pluviale, îndepărtarea materialului lemnos și a deșeurilor din albia majoră a cursurilor de apă, decolmatarea secțiunilor de scurgere a podurilor și podețelor, întreținerea corespunzătoare a construcțiilor hidrotehnice; - efectuarea de către proprietarul acumulării de apă Catamarasti a verificărilor periodice în vederea asigurării condițiilor tehnice și funcționale corespunzătoare ale acestor construcții; - instruirea structurilor constituite pentru situații de urgență.	
4.	Alunecări de teren	- elaborarea de studii și analize privind caracteristicile geologice și geografice ale zonelor ce pot fi afectate de acest tip de dezastru; - stabilirea locurilor de cazare a sinistraților; - constituirea rezervelor de apă, alimente, îmbrăcăminte, medicamente; - ținerea sub observație a condițiilor favorizante alunecărilor de teren și avertizarea populației în timp util; - planificarea și realizarea lucrărilor specifice de ținere sub control, de asigurare a stabilității straturilor și de diminuare a condițiilor de apariție și dezvoltare a alunecărilor de teren; - reducerea zonelor cu alunecări de teren, definitiv sau temporar, prin : exploatarea rațională a zonei, împădurirea zonelor, lucrări de terasament, crearea unor puțuri de scurgere a apelor din pânza freatică. - pregătirea salariaților și populației pentru cunoașterea normelor PSI și	

5.	Explozii și incendii	acțiunilor de stingere a incendiilor; - supravegherea permanentă a instalațiilor și proceselor tehnologice; - respectarea strictă a regulilor de depozitare a produselor combustibile; - dimensionarea scărilor de evacuare a oamenilor și bunurilor materiale; - ignifugarea materialelor lemnoase, asig.sist.de detectare a incendiului.	3.
0.	1.	2.	
6.	Epidemii și epizotii	a. Epidemii: - educația sanitară; - vaccinarea preventivă; - asigurarea igienei aerului, solului, apei, alimentației, a locuinței; - asigurarea igienei individuale și colective. b. Epizotii: - asigurarea și aplicarea regulilor sanitare-veterinare și de zooigenă în colectivitățile de animale cu privire la popularea, adăpostirea, îngrijirea, hrănirea, reproducția și transportul animalelor; - asigurarea vaccinărilor și tratamentelor obligatorii; - aplicarea carantinei profilactice a animalelor nou aduse din alte ferme; - dezinsecția, dezinsecția și deratizarea profilactică; - efectuarea examenelor medicale periodice a personalului îngrijitor; - aplicarea măsurilor de profilaxie generală în târguri, oboare și expoziții de animale; - asigurarea cimitirilor și crematoriilor pentru animale. - realizarea măsurilor din Ordinul MMGA nr.278/1997; - actualizarea planurilor de prevenire și combaterea poluării de către fiecare operator economic potențial poluator, planuri aprobate de SGA Botoșani; - amenajarea stațiilor de epurare sau preepurare proprii, amenajarea de bazine vidanjabile.	
7.	Poluări accidentale		

Șef S.V.S.U.
Eoca Gheorghe



PRIMĂRIA FRUMUȘICA
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

VĂZUT
PRIMAR,
RĂDEANU CONSTANTIN

T A B E L
CU STOCUL DE MATERIALE ȘI MIJLOACE DE
APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR PENTRU PERIOADA
2017-2020 CONFORM PLANULUI PENTRU 3,5 Km

N r. c r t	Denumirea materialelor, utilajelor, și mijloacelor de transport ptr. apărare împotriva incendiilor	U.M	Nece -sar	Exis -tent	Dificit	La Dispo- ziția S GA	De unde Se acoperă difictul
1.	Snopi de fascine 0-30mm, L=3-4 m	buc	110	-	110	-	silvic
2.	Pari din lemn 8-12mm, L=1-3 m	buc	110	-	110	-	silvic
3.	Dulapi (plășeu lemn 0,5x2,0 m)	m.c.	2,2	-	2,2	-	-
4.	Sirmă neagră 2-4mm	Kg.	22	22	-	-	-
5.	Saci de 50x80cm ptr. pământ	buc	110	110	-	-	-
6.	Funie ptr.asigurare oameni 2-10m	kg	1,1	1,1	-	-	-
7.	Piatră brută (carieră)	m.c.	33	33	-	-	carieră
8.	Lanternă cu baterii(cu încărcător)	buc	3	3	-	-	-
9.	Cazmale și lopeți cu coadă	buc	11	11	-	-	-
10.	Tirnăcoape cu coadă	buc	3	3	-	-	-
11.	Furci sau cângi	buc	3	3	-	-	-
12.	Maiuri pentru compactat	buc	2	2	-	-	-
13.	Bardă (topor) ptr.cioplit	buc	3	3	-	-	-
14.	Pile diferite	buc	2	2	-	-	-
15.	Cuțitoaie pentru cioplit	buc	2	2	-	-	-
16.	Găleți pentru apă(+10 câni ptr. fiecare găleată sau pahare)	buc	3	3	-	-	-
17.	Ferestrău mecanic (drujbă)	buc	2	1	1	-	Comert
18.	Autoturism de teren	buc	1	1	-	-	primărie
19.	Cort de dormit de 12 persoane	buc	2	-	2	-	comert
20.	Radio telefoane	buc	2	-	2	-	Comert
21.	Grup electrogen	buc	1	-	1	-	Comert
22.	Agregat sudură	buc	1	-	1	-	Comert
23.	Motopompă	buc	1	1	-	-	-
24.	Pompe submersibile	buc	2	-	2	-	-