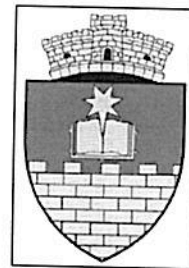


PRIMARIA MIHAI EMINESCU
COMITETUL LOCAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ



PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A
RISCURILOR
PE TERITORIUL COMUNEI MIHAI
EMINESCU

2023

STRUCTURA

Planului de analiză și acoperire a riscurilor

Capitolul I – Dispoziții generale

Secțiunea 1 – Definiție, scop, obiective

Secțiunea 2 – Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

2.1 Acte normative de referință

2.2. Structuri organizatorice implicate

2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

Capitolul II – Caracteristicile unității administrativ-teritoriale

Secțiunea 1 – Amplasare geografică și relief

Secțiunea 2 – Caracteristici climatice

Secțiunea 3 – Rețea hidrografică

Secțiunea 4 – Populația

Secțiunea 5 – Căi de transport

Secțiunea 6 – Dezvoltare economică

Secțiunea 7 – Infrastructuri locale

Secțiunea 8 – Specific regional/zonal

Capitolul III – Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

Secțiunea 1 – Analiza riscurilor naturale

Secțiunea 2 – Analiza riscurilor tehnologice

Secțiunea 3 – Analiza riscurilor biologice

Secțiunea 4 – Analiza riscurilor de incendiu

Secțiunea 5 – Analiza riscurilor sociale

Secțiunea 6 – Analiza altor tipuri de riscuri

Secțiunea 7 – Zone de risc crescut

Capitolul IV – Acoperirea riscurilor

Secțiunea 1 – Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Secțiunea 2 – Etapele de realizare a acțiunilor

Secțiunea 3 – Faze de urgență a acțiunilor

Secțiunea 4 – Acțiunile de protecție-intervenție

Secțiunea 5 – Instruirea

Secțiunea 6 – Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

Capitolul V – Resurse umane, materiale și financiare

Capitolul VI – Logistica acțiunilor

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 Mihai Eminescu, 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, cu modificările ulterioare,
- Legea nr. 481/08.11.2004 privind protecția civilă, modificată și completată prin legea nr. 212/24.05.2006;
- 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 comun nr.638/420/2005 a Ministrului Administrației și Internelor și al Ministrului 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 Ministrului Administrației și Internelor nr. 96/2016 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.
- - 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.

2.2. Structuri organizatorice implicate :

- Comitetul local pentru situații de urgență;
- Serviciul voluntar pentru situații de urgență;
- - Celula de urgență la SC NOVA APA SERV (Stația de tratare a apei Cătămărești Deal);
- Celulă de urgență Școala Coordonatoare Ipotești.

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.

Atribuțiile sunt menționate în anexa nr. 2 la prezentul plan.

CAPITOLUL II : caracteristicile unității administrativ-teritoriale

SECȚIUNEA 1: Amplasare geografică și relief

1.1. Așezare geografică.

Comuna Mihai Eminescu este strabatuta de paralele 47°44' si de meridianul 26°40', fiind asezata în partea vestica a municipiului Botosani, invecinandu-se la nord cu comuna Leorda, la sud cu comuna Cutesti, la est cu comuna Roma si municipiul Botosani, iar la vest cu comuna Vladeni si orasul Bucecea.

Intre aceste hotare comuna Mihai Eminescu are o suprafata de 8709 ha, reprezentand 1,7% din suprafata totala a judetului Botosani.

Distanta fata de resedinta judetului Botosani este de 11 km, iar fata de capitala Romaniei este de 470 km.

1.2. Relief

Teritoriul administrativ al comunei Mihai Eminescu, din punct de vedere geomorfologic aparține Câmpiei Moldovei (depresiunea Jijia-Bașeu) și în partea vestică Podișului Sucevei prin Șeaua Bucecea și se afla la interferenta a doua forme de relief. Este vorba de dealurile Vestice, forma de relief ce strabate pe latura sa vestica intreg judetul Botosani si inceputul nordic al Campiei Moldovei, forma de relief ce se manifesta sub aspectul unor dealuri scunde cu pante dulci.

În cadrul teritoriului ocupat relieful este format din platouri joase, versanți și văi.

Platourile au altitudini cuprinse între 100 și 400 m cu orientare NV-SE iar versanții ce mărginesc platourile au înclinări cuprinse între 5-20%.

Văile sunt înguste și alungite, cu dechideri și înclinații, restul privind forme de mezurelief și microrelief cum ar fi canale de orientare într-o singură direcție, păduri pitice, depresiuni închise în diferite dimensiuni, ravene, alunecări etc., ceea ce dă reliefului un aspect frământat îngreunând efectuarea lucrărilor mecanizate pe centre de nivel.

1.3. Solul

Solurile teritoriului comunei Mihai Eminescu se grupează în șapte clase, după cum urmează:

Clasa molisolurilor cu tipurile:

- cernoziomuri
- cernoziomuri cambice
- cernoziomuri argiloiluviale
- pseudorendzine

Clasa argiluvisolurilor cu tipurile:

- soluri brune argiloiluviale
- soluri brune luvice

Clasa cambisolurilor cu tipul:

- soluri brune eumezobazice

Clasa solurilor hidromorfe cu tipurile:

- lacovisti
- gleice

Clasa solurilor halomorfe cu tipul:

- solonceac

Clasa vertisolurilor

Clasa solurilor neevoluate, trunchiate și desfundate cu tipurile:

- regosoluri
- soluri desfundate

- coluvisoluri
- erodisoluri
- protosol aluvial.

Substratul geologic aparține în întregime sarmațianului inferior și este constituit din depozite argilo-nisipoase. În partea superioară a dealurilor și platourilor interfluviale aceste depozite sunt transformate în puțuri leosoide, datorită procesului de solidificare, iar pe trasee întâlnim formațiuni aluvionare de vârstă cuaternară.

SECȚIUNEA 2: Caracteristici climatice

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

Numărul mediu al 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 (-4,8 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 mediu multianual de 28,2% și cu o viteză maximă mai mare de 40 m/s.

În perioada de vegetație, vânturile care bat din sectorul N-V-E și S-E o perioadă mai îndelungată s-au mărit negativ provocând seceta.

Iarna vânturile bat mai des din sectorul E-V și E-N provocând scăderea temperaturii.

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, valoarea lor calculată potrivit datelor de la stația meteorologică Botoșani fiind de 569 mm.

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 45 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 IIa.

SECȚIUNEA 3: Rețea hidrografică

Rețeaua hidrografică a comunei, este formată din râurile Sitna și Dresleuca precum și pârâurile: Humărie și Urechioi (Cervicești), Găvan (Ipotești), Haramin (Ipotești), "După gradini" și Luncușă" (Cătămărești Vale), Ioanei (Stâncești). Aceasta rețea hidrografică are debite variabile în cursul anului astfel: în perioada ploilor de primăvară care se suprapun de multe ori cu perioada topirii zăpezilor sau ploile torențiale de vară fac ca debitele acestor paraie să fie periculoase, inundând terenurile din joase și gospodăriile din luncile lor.

Mai există și 3 acumulări de ape mai importante :

- Acumularea Cătămărești (pe râul Sitna), baraj beton, suprafață de luciu apă de 120 ha, vat = 4,17 mil. m.c, aflat în administrarea SGA Botoșani, dotat cu stație hidrologică de avertizare;
- Iazul Crac (pe pârâul Urechioi), baraj de pământ, suprafața de luciu apă de 19 ha, vat = 110 mii mc, aflat în proprietatea P.F.Pintilei Mihai, din com.Vorniceni, jud.Botoșani;
- Iazul Loiești (pe râul Dresleuca), baraj pământ întărit cu plăci de beton, suprafață de luciu apă 10 ha, vat 56 mii mc, aflat în proprietatea P.F.Zmău D.Dumitru, Botoșani, Calea Națională, nr.117.

Panza freatica pe platouri are adancimi ce variaza intre 4 si 8 m, iar pardoseala versantilor se afla la 1-1,5m.

Valoarea medie a precipitatiilor anuale care cad in aceasta zona este cuprinsa intre 600-650 mm. In anii secetosi ele cad pana la 500 mm. Cantitatile cele mai mari de precipitatii cad in lunile iulie (70-80 mm) si cele mai putine in octombrie (10,7 mm), respectiv in luna ianuarie (15,8 mm).

In timpul iernii, grosimea medie a stratului de zapada este de cca. 0,1 m, mentinandu-se de cele mai multe ori toata iarna.

Din punct de vedere al macroseismicitatii, zona se incadreaza in gradul IV (conform STAS 2923/1963), neridicand probleme deosebite din acest punct de vedere.

SECTIUNEA 4: Populație

Populația comunei Mihai Eminescu este de 9.859 locuitori, din care barbati – 4.895, femei – 4.964

Populația cu vârsta peste 18 ani este de 8.187 locuitori din care bărbați– 4.964 iar femei– 3.223.

Pe localități situația este următoarea:

satul Ipotesti	717
satul Cucorăni	1.093
satul Cervicesti	1.218
satul Cătămărești Deal	4.112
satul Manolesti	365
satul Baisa	153
satul Stâncesti	1.445
satul Cătămărești	756

- indice natalitate – 10,3/ la mia de locuitori.

- indice de mortalitate – 15,1/ la mia de locuitori

SECTIUNEA 5: Căi de transport

Legătura cu exteriorul a comunei Mihai Eminescu se face pe drumuri publice .

Căile de acces rutier : comuna este strabatuta de drumul national DN 29B Botosani-Dorohoi, DN 29C de la Cucorani spre Siret, DN 29A Botoșani-Suceava si de 6 drumuri comunale DC 61 Ipotești –Cătămărăști-Stîncești- Manolesti – Botoșani și DC62 – Ipotești- Cucorăni- Cervicești. , DC 61 A Stâncești - DN 29A, DC 61 B Cătămărești Deal- Cătămărești; DC 61 C Cătămărești Deal și DC 62 A Cervicești.

Rețeaua de drumuri comunale și străzi administrată de Consiliul Local M. Eminescu este în lungime de 100,06 km, din care drumuri sătești 72,7km și drumuri comunale 27,3km.

In cursul anului 2015 s-a aprobat Nomenclatorul stradal al comunei.

Valorile de trafic nu depasesc valorile admisibile de 750 vt/zi.

Lățimea actuală a carosabilului drumurilor naționale este de 7,00 m, a drumurilor comunale de 5,5 m iar a celorlalte drumuri si strazi locale între 5,50 si 3,50 m, in general nesistematizate.

Sistemele rutiere sunt cu imbracaminti asfaltice usoare pe drumurile naționale și comunale si impietruiri sau pamant pe drumurile strazile locale, avand o stare mediocră sau rea.

Transportul in comun se face cu microbuze, calatorii fiind in special navetistii si elevii, in general spre si dinspre Botosani.

Căile ferate: comuna Mihai Eminescu este strabatuta pe o distanta scurta de calea ferata care leaga municipiul Botosani de statia Leorda cu ramificatii in Leorda- Iasi, Leorda- Suceava- Cluj Napoca- Arad- Timisoara, Leorda- Bacau- Ploiesti- Bucuresti, fara a exista stații de îmbarcare pe raza comunei.

SECTIUNEA 6: Dezvoltare economică

Date generale

Potrivit organizarii administrativ-teritoriale comuna Mihai Eminescu cuprinde un numar de 8 sate, respectiv:

- Ipotesti – resedinta comunei;
- Cucorani;
- Cervicesti;
- Catamaresti-Deal;
- Manolesti;
- Stincesti;
- Baisa;
- Catamaresti.

Pe categorii de folosință teritoriul administraiv al comunei se structurează astfel:

Ternul agricol ocupă 91,89% din teritoriu iar terenul neagricol doar 8,11%.

In cadrul terenului agricol predomină arabilul 66,37% , pășuni și fânețe 22,90%, vii 1,41% și livezi 1,21%.

Pe categorii de folosință terenul cunei are 5050 ha arabi, 1019 pșune, 270 ha fânețe, vii 41 ha , livezi 59 ha, păduri 1515 ha , ape 338 ha, drumuri 191 ha, curți construcții 195 ha și neproductiv 31 ha.

Cultivarea pamantului si cresterea animalelor au constituit principalele ocupatii ale locuitorilor comunei Mihai Eminescu din cele mai vechi timpuri.

Situarea pamantului in imediata invecinatate a municipiului Botosani, principal centru industrial al judetului, au determinat in ultimii 25 de ani mutatii structurale importante in ceea ce priveste economia comunei.

Dupa anul 1989 functionarea economiei de piață este determinata de agentii economici privati si de initiativele acestora.

La finele anului 2018 in comuna Mihai Eminescu erau 106 societati comerciale, 51 persoane fizice autorizate si 31 asociații familiale.

SECTIUNEA 7: Infrastructuri locale

a. Alimentarea cu apă.

Apele de suprafata din zona localitatilor componente nu pot fi folosite ca sursa de apa din cauza lipsei de protectie a acestora.

Apele subterane din zona sunt folosite ca sursa de apa potabila din stratul freatic prin fantanile de tip rural existent in gospodariile din toate cele opt localitati.

Serviciul de apă-canal, este asigurat de către S.C. NOVA APASERV S.A. Botoșani începând cu anul 2014.

Dintre localitatile componente ale comunei doar Baisa nu este echipată cu instalatii pentru alimentarea cu apa potabilă .

Lungimea retelei de apa este de 47 km

Rețelele de apă sunt asigurate cu hidranți, amplasarea acestora, felul și dimensiunea sunt mentionate în anexa la prezentul plan

Locuitorii satelor componente ale comunei Mihai Eminescu se alimenteaza cu apă atât de la rețea cât și din panza freatică prin intermediul fântinilor individuale de tip rural existente, situația acestora pe localități este următoarea:

Nr. crt	Denumire localitate	Nr. locuitori	Exista sistem centralizat DA/NU	Situația functionarii sist. centralizat de alim. cu apă sau a cisternelor	Nr. total fântâni
1	Ipothești	717	da	este functional și asigura necesarul de apa, nu exista cisternelor	34
2	Cucorâni	1.093	da	este functional și asigura necesarul de apa, nu exista cisternelor	20
3	Cervicești	1.218	da	este functional și asigura necesarul de apa, nu exista cisternelor	63
4	Cătămărăști Deal	4.112	da	este functional și asigura necesarul de apa, nu exista cisternelor	38
5	Manolești	365	nu	este functional și asigura necesarul de apa, nu exista cisternelor	7
6	Baisa	153	nu	Nu este sistem public de alimentare cu apă	11
7	Stîncești	1.445	da	este functional și asigura necesarul de apa, nu exista cisternelor	45
8	Cătămărăști Vale	756	da	este functional și asigura necesarul de apa, nu exista cisternelor	20

Comuna Mihai Eminescu dispune la ora actuala de două rezervoare de inmagazinare a apei in zona Cucorani 50.000 mc respectiv 20.000 mc și de unul de 15.000 mc în zona Cervicești.

b. Rețele de canalizare.

In parte satele componente ale comunei Mihai Eminescu sunt echipate cu instalatii de canalizare a apelor uzate menajere și pluviale.

Satele care beneficiaza de rețea de canalizare a apelor uzate sunt Ipotesti, Cătămărești, Cătămărești Deal, Stîncești, Manolesti și Cucorani, acestea fiind deservite de două statii de epurare moderne dată în folosință una în anul 2010 amplasată pe islazul loc. Cătămărești în vecinătatea râului Dresleuca și a doua din 2017 situată pe islazul Manolești.

In celelalte localități apele uzate menajere rezultate din gospodării sunt varsate la suprafata terenului, neexistand o rețea de canalizare.

Apele de ploaie se scurg liber la suprafata terenului prin santurile și rigolele existente in lungul drumurilor nesistematizate spre vaile din apropiere.

c. Electricitate.

Alimentarea cu energie electrică este realizată prin Sistemul Energetic Național de către EON MOLDOVA SA., din Stația 110/20 KV.

Reteaua de joasa tensiune, destinata consumatorilor casnici, precum si iluminatului public este racordata la posturile de transformare de tip aerian, amplasate in teritoriul comunei si este postata pe stalpi de sustinere din beton (cca. 98%) sau lemn.

Rețeaua de iluminat public a comunei Mihai Eminescu asigură iluminatul pe un număr de 87 străzi și ulițe avînd următoarele lungimi LEA 0,4 kV Ipotești :8,44 km, LEA 0,4 kV Cucorăni: 13,9 km, LEA 0,4 kV Cervicești: 12,84 km, LEA 0,4 kV Cătămărești Deal: 13,44 km, LEA 0,4 kV Cătămăreștii: 7,18 km, LEA 0,4 kV Stîncești: 13,44 km, LEA 0,4 kV Baisa: 1,2 km și un nr. de 1450 stâlpi de beton. (tip rețea -LEA 0,4 kV și tip conductor iluminat: junie AL 50mm2, conductor torsadat de tip TYIR 50 OL-AL + 2x 16 AL mm2).

d. Rețele de gaz.

Activitatea de furnizare și distribuție a gazelor naturale în comuna Mihai Eminescu, este asigurată de către societatea EON GAZ ROMÂNIA, prin districtele sale. Sistemul de transport gaze naturale cuprinde o Stație de Predare, din care pleacă sistemul de distribuție la stațiile și panourile de reglare-măsurare, iar la Stațiile de Sector pleacă rețelele de distribuție gaze naturale de tip ramificat și inelar la posturile de reglare de la consumatori printr-un bransament.

Pe teritoriul comunei avem 1 Stație de reglare-măsurare în zona limită a loc.Manolești cu mun.Botoșani.

e. Comunicații.

Comuna Mihai Eminescu este conectată la centrala telefonica automata Botosani cu precizarea ca localitatile Catamaresti, Manolesti, Catamarasti-Deal, Stincesti sunt cuplate la Alcatel.

Numarul abonatilor este de 94, din care 61 abonati persoane fizice, 33 abonati persoane juridice.

In comuna Mihai Eminescu, functioneaza operatorii de televiziune prin cablu și furnizori de servicii de internet, UPC si AKTA totodata funcționează toți marii operatori naționali de telefonie mobilă.

SECȚIUNEA 8: Specific regional/local.

a. Vecinătăți

Comuna Mihai Eminescu este situat în partea de est a județului Botoșani și se învecinează cu :

- la nord – comuna Leorda;
- la sud – comuna Curtesti;
- la est – comuna Roma si municipiul Botosani;
- la vest – comuna Vladeni si orasul Bucecea.

b. Riscuri transfrontaliere.

Si teritoriul comunei Mihai Eminescu a fost afectat de accidentul nuclear avut loc pe teritoriul Ucrainei, la 130 km de Kiev, la data de 26 aprilie 1986 la reactorul nuclear de la Cernobîl, riscurile repetării sunt desigur mult reduse dar există.

Din aceeași zona se prefigurează surse de risc generate de conflictul civil izbucnit în anul 2014 aflat în prezent în plină defășurare existând temeri legate de extinderea acestuia .

CAPITOLUL III : Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență.

Din centralizarea și analiza evenimentelor semnalate de-a lungul timpului comuna Mihai Eminescu se încadrează potrivit factorilor de risc astfel:

CATALOGUL LOCAL PRIVIND CLASIFICAREA UNITĂȚII ADMINISTRATIV-TERITORIALE, INSTITUȚIILOR PUBLICE ȘI OPERATORILOR ECONOMICI DIN PUNCT DE VEDERE AL PROTECȚIEI CIVILE, ÎN FUNCȚIE DE TIPURILE DE RISCURI SPECIFICE

TIPUL DE RISC														
Nr. crt.	Instituția/Operatorul economic	Cutremur	Alunecare / prăbușire de teren	Inundație	Secetă	Inzăpeziri	Incendiu de pădure	Accident chimic	Accident nuclear	Incendiu în masă	Accident grav de transport (explozii)	Eșecul utilităților publice	Epidemie	Epizootie
		C	a(t) /p(t)	i(d)	s	i(z)	I(p)	a(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	E(up)	e(d)	e(z)
COMUNA MIHAI EMINESCU														
• Instituții publice și operatori economici cu atribuții pe linia prevenirii și gestionării situațiilor de urgență, conf. HGR nr. 2288/2004														
1.	Primaria M.Eminescu	C	-	-	s	i(z)	-	-	a(n)	i(m)	a(tp)	E(up)	e(d)	-
2.	Dispensar Uman Cucorâni	C	-	-	s	i(z)	-	-	a(n)	i(m)	a(tp)	e(up)	e(d)	-
3.	Dispensar Veterinar Ipotești	C	-	-	s	i(z)	-	-	a(n)	i(m)	a(tp)	e(up)	e(d)	-
4.	Postul de Poliție Mihai Eminescu	C	-	-	s	i(z)	-	-	a(n)	i(m)	a(tp)	e(up)	e(d)	-
6.	Scoala Gimnazială „M. Eminescu” Ipotești	C	-	-	s	i(z)	-	-	a(n)	i(m)	a(tp)	E(up)	e(d)	-
7.	Scoala Gimnazială „Petru Rareș” Cervicești	C	-	i(d)	s	i(z)	-	-	a(n)	i(m)	a(tp)	E(up)	e(d)	-

[illegible]

Nr. crt.	Instituția/Operatorul economic	TIPUL DE RISC													Epidemie	Epizootie
		Cutremur	Alunecare / prăbușire de teren	Inundație	Secetă	Inzăpeziri	Incendiu de pădure	Accident chimic	Accident nuclear	Incendiu în masă	Accident grav de transport (explozii)	Eșecul utilităților publice				
• Deșeuri periculoase pentru om și mediu: uleiuri uzate; blaz cu percloretilenă; deșeuri de producție.																
1.	SC Victor Construct	c	-	-	-	i(z)	-	a(ch)	a(n)	i(m)	a(t)p	E(up)	-	-	-	-
2.	SC Apartamentul SRL	c	-	-	-	i(z)	-	a(ch)	a(n)	i(m)	a(t)p	e(up)	-	-	-	-
3.	SC Tridex	c	-	-	-	i(z)	-	a(ch)	a(n)	i(m)	a(t)p	E(up)	-	-	-	-
• Deșeuri periculoase pentru om și mediu: PCB																
1.																
• Deșeuri periculoase pentru om și mediu: deșeuri rezultate de la dezmembrarea VSU (vehicule scoase din uz)																
1.	SC RUT SRL Cătămărești Deal	c	-	-	-	i(z)	-	a(ch)	-	i(m)	a(t)p	e(up)	-	-	-	-
2.	SC LEUK SRL Cucorâni	c	-	-	-	i(z)	-	a(ch)	-	i(m)	a(t)p	e(up)	-	-	-	-
3	SC IBRAHIM SRL- Cervicești	c	-	i(d)	-	i(z)	-	a(ch)	-	i(m)	a(t)p	e(up)	-	-	-	-
• Puncte de colectare și unități de procesare a materialelor reciclabile care intră sub incidența OMAI nr. 117 din 19 mai 2010 pentru aprobarea Normelor privind monitorizarea radiologică a materialelor metalice reciclabile pe întregul ciclu de colectare, comercializare și procesare, în vederea asigurării securității radiologice a populației și mediului”																
1.	SC Electrocomp Iași- punct colectare Cătămărești Deal	c	-	-	-	i(z)	-	a(ch)	-	i(m)	-	e(up)	-	-	-	-
• Operatori economici cu risc la explozie:																
1.	SC Lukoil Cătămărești Deal	C	-	-	-	i(z)	-	a(ch)	-	i(m)	a(t)p	e(up)	-	-	-	-
2.	PF Ciocan Nicolae Cătămărești Deal	c	-	-	-	i(z)	-	a(ch)	-	i(m)	a(t)p	e(up)	-	-	-	-

Nr. crt.	Instituția/Operatorul economic	TIPUL DE RISC												Epizootie
		Cutremur	Alunecare / prăbușire de teren	Inundație	Secetă	Inzăpeziri	Incendiu de pădure	Accident chimic	Accident nuclear	Incendiu în masă	Accident grav de transport (explozii)	Eșecul utilităților publice	Epidemie	
3.	PF Onose Ionel Cătămărești Deal	c	-	-	-	i(z)	-	a(ch)	-	i(m)	a(t)p	e(up)	-	-
4.	PF Vieru Ctin Cătămărești Deal	c	-	-	-	i(z)	-	-	-	i(m)	a(t)p	e(up)	-	-
5.	PF Buțerchi Ctin Cervicești	c	-	-	-	i(z)	-	-	-	i(m)	a(t)p	e(up)	-	-
6.	PF Ilaș Florin Cervicești	c	-	-	-	i(z)	-	-	-	i(m)	a(t)p	e(up)	-	-
7.	PF Bardan Ovidiu Cervicești	c	-	-	-	i(z)	-	-	-	i(m)	a(t)p	e(up)	-	-
8.	PF Silistra Gheorghe Cucorăni	c	-	-	-	i(z)	-	-	-	i(m)	a(t)p	e(up)	-	-
9.	PF Drețcanu Mihai Cucorăni	c	-	-	-	i(z)	-	-	-	i(m)	a(t)p	e(up)	-	-
10	PF Țurcanu Mitică Ipotești	c	-	-	-	i(z)	-	-	-	i(m)	a(t)p	e(up)	-	-
11	Corjos Costache- Cătămărești	c	-	i(d)	-	i(z)	-	-	-	i(m)	a(t)p	e(up)	-	-
12	PF Mihai Elena Cătămărești	c	-	-	-	i(z)	-	-	-	i(m)	a(t)p	e(up)	-	-
13	PF Luca Gelu - Cătămărești	c	-	i(d)	-	i(z)	-	-	-	i(m)	a(t)p	e(up)	-	-
14	PF Alecu Dumitru Stâncești	c	-	-	-	i(z)	-	-	-	i(m)	a(t)p	e(up)	-	-
15	PF Huțu Aurel - Stâncești	c	-	-	-	i(z)	-	-	-	i(m)	a(t)p	e(up)	-	-

Nr. crt.		Instituția/Operatorul economic	TIPUL DE RISC													Epizootie
			Cutremur	Alunecare / prăbușire de teren	Inundație	Secetă	Inzăpeziri	Incendiu de pădure	Accident chimic	Accident nuclear	Incendiu în masă	Accident grav de transport (explozii)	Eșecul utilităților publice	Epidemie		
16		PF Darie Ioan –Stâncești	c	-	-	-	i(z)	-	-	-	-	i(m)	a(t)p	e(up)	-	
17		PF Coroblea Valuță Stâncești	c	-	-	-	i(z)	-	-	-	-	i(m)	a(t)p	e(up)	-	
● Operatori economici sursă de risc nuclear sau radiologic																
1.																
Puncte de decontaminare:																
a) personal																
1.																
b) tehnică																
1.																
c) echipament																
1.																
Lucrări hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor																
1.	Acumularea Cătămărești	C	-	I(d)	-	i(z)	-	-	-	i(m)	-	e(up)	-	-	-	
2.																
● Utilizatori de apă ce pot prezenta surse potențiale de poluări accidentale																
1.	Spălătorie auto « La Lucian » Cătămărești Deal	C	-	-	-	-	-	-	-	(m)	-	e(d)	-	-	-	
2.	Spălătorie auto PF Lucescu-Cătămărești Deal	C	-	-	-	i(z)	-	-	-	i(m)	-	e(d)	-	-	-	
3.	Spălătorie auto PF Mihai Cătămărești Deal	C	-	-	-	i(z)	-	-	-	i(m)	-	e(d)	-	-	-	
4.	Spălătorie auto PF Culiniuc Aurel Cătămărești Deal	C	-	-	-	i(z)	-	-	-	i(m)	-	e(d)	-	-	-	

Nr. crt.	Instituția/Operatorul economic	TIPUL DE RISC												Epizootie
		Cutremur	Alunecare / prăbușire de teren	Inundație	Secetă	Inzăpeziri	Incendiu de pădure	Accident chimic	Accident nuclear	Incendiu în masă	Accident grav de transport (explozii)	Eșecul utilităților publice	Epidemie	
5.	Stație Betoane SCVictor Construct	C	-	-	-	i(z)	-	-	-	i(m)	-	e(d)	-	-
6.	Stație de epurare Cătămărești	C	-	i(d)	s	i(z)	-	-	-	i(m)	-	E(up)	-	-
7.	SC ALFAPROD Cătămărești Deal	C	-	-	s	i(z)	-	-	-	i(m)	-	E(up)	e(d)	E(z)
• Folosințe de apă potențial poluatoare cu evacuare directă în receptor natural														
1.	Primăria Mihai Eminescu Stație de epurare	C	-	i(d)	s	i(z)	-	-	-	i(m)	-	E(up)	e(d)	-
2.	S.C. Nova Apaserv Botosani SP Filtre Catamarasti	C	-	-	s	i(z)	-	-	-	i(m)	-	E(up)	e(d)	-
• Folosințe de apă potențial poluatoare racordate la rețeaua de canalizare														
1.	SC EMANUEL COM SRL Botosani	C	-	-	s	i(z)	-	-	-	i(m)	e(x)p	E(up)	e(d)	e(z)
2.	SC ALFAPROD Cătămărești Deal	C	-	-	s	i(z)	-	-	-	i(m)	-	E(up)	e(d)	E(z)
• Unități bancare														
• Unități hoteliere și de alimentație publică														
1.	Motel –Restaurant “Stejarul” - Baisa	C	-	-	-	i(z)	i(p)	-	-	i(m)	-	e(d)	e(d)	-
2.	Pensiunea “Boema” Cătămărești Deal	C	-	-	-	i(z)	-	-	-	i(m)	-	e(d)	e(d)	-

Nr. crt.	Instituția/Operatorul economic	TIPUL DE RISC													
		Cutremur	Alunecare / prăbușire de teren	Inundație	Secetă	Inzăpeziri	Incendiu de pădure	Accident chimic	Accident nuclear	Incendiu în masă	Accident grav de transport (explozii)	Eșecul utilităților publice	Epidemie		
3.	Pensiunea "Popas" Cucorâni	C	-	-	-	i(z)	-	-	-	i(m)	-	e(d)	e(d)	-	
4.	Pensiunea "Imperia" Cucorâni	C	-	-	-	i(z)	-	-	-	i(m)	-	e(d)	e(d)	-	
5.	Pensiunea "Floare albastră" Ipotești	C	-	-	-	i(z)	-	-	-	i(m)	-	e(d)	e(d)	-	
• Colectivități de animale: - risc biologic															
1.	SC Milk SRL - M. Eminescu	C	-	-	s	i(z)	-	-	-	i(m)	-	E(up)	E(d)	E(z)	
2.	SC AGROTRACT Ipotești	C	-	-	s	i(z)	-	-	-	i(m)	-	e(d)	E(d)	E(z)	
3.	SC FELIX Ipotești	C	-	-	s	i(z)	i(p)	-	-	i(m)	-	E(up)	E(d)	E(z)	
4.	PF Ciornei Florin Ipotești	C	-	-	s	I(z)	-	-	-	i(m)	-	e(d)	E(d)	E(z)	
5.	PF Zmău Marius Cucorâni	C	a(t)	i(d)	s	i(z)	-	-	-	i(m)	-	E(up)	E(d)	E(z)	
6.	PF Achihăiei Florin Cervicești	C	-	i(d)	s	i(z)	-	-	-	i(m)	-	e(up)	E(d)	E(z)	
7	PF Bichiu Vasile Cervicești	C	a(t)	-	s	I(z)	i(p)	-	-	i(m)	-	e(up)	E(d)	E(z)	
• Spații de adăpostire:															
1.	Nu sunt spații amenajate														
• Mijloace de înștiințare alarmare:															
1.	Sirenă Primăria M.Eminescu	C	-	-	-	-	-	-	-	i(m)	-	E(up)	e(d)	-	

Nr. crt.	Instituția/Operatorul economic	TIPUL DE RISC
		Cutremur
		Alunecare / prăbușire de teren
		Inundație
		Secatǎ
		Inzǎpeziri
		Incendiu de pǎdure
		Accident chimic
		Accident nuclear
		Incendiu în masǎ
		Accident grav de transport (explozii)
		Eșecul utilităților publice
		Epidemie
		Epizootie
• Depozite de îngreășăminte și pesticide		
1	PF Vichiruc Petru Cucorȃni c	i(z)
		

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.

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 :

- **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.

Sistemul National de Management al Situațiilor de Urgență trebuie să găsească modalitățile cele mai eficiente pentru contracararea influenței unor factori de risc specifici domeniului sau de activitate, cu accent pe:

- proliferarea armelor de distrugere în masă, a tehnologiilor și materialelor nucleare, a armamentelor și mijloacelor letale neconventionale;
- proliferarea și dezvoltarea rețelelor teroriste, a crimei organizate transnaționale, a traficului ilegal de persoane, droguri, armament și muniție, de materiale radioactive și strategice;
- migrația clandestină și apariția unor fluxuri masive de refugiați;
- terorismul politic transnațional și internațional, inclusiv sub formele sale biologice și informatice;
- acțiuni ce pot atenta la siguranța sistemelor de transport intern și internațional;
- provocarea deliberată de catastrofe ecologice.
- **inundațiile**, specifice bazinului hidrografic râurilor Sitna și Dresleuca, de regulă sunt previzibile, cu suficient timp înainte pentru a organiza și desfășura evacuarea persoanelor, bunurilor materiale și animalelor.

Datele caracteristice pentru acțiuni operative ale comitetului local pentru situații de urgență sunt următoarele:

[illegible]

		Sat. Ipotești	Valca Haraminului	Nu există					Nu există							1 h	5 gospodării 0,2 km DCL 61		-/45
			revărsare																
			Valca Haraminului																
			revărsare																
			Valca Humariei																
			revărsare																
			p. Urechioiu																
			revărsare																
			p. Dresleuca																
			revărsare																
			p. Ioanei																
			revărsare																
			P. Dresleuca																
			revărsare																
			Scurgeri pe versanți																
10.		Sat. Stăncești		-	-	-	-	-	-								3 gospodării 0,5 km DCL 61A	-	
10.		Sat. Cucorâni	-	-	-	-	-	-	-	-							-	-	-
11.		Sat. Baisa	-	-	-	-	-	-	-	-							-	-	-
0	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.			

NOTA : CA-COTA DE ATENȚIE, CI-COTA DE INUNDAȚIE, CP-COTA DE PERICOL, F1,F2,F3 la diguri și ghețuri, poluări accidentale (definiere)
COD GALBEN – CA; COD PORTOCALIU – CI; COD ROȘU – CP.

De subliniat că din 1960 și până în prezent nu au fost inundații care să afecteze gospodăriile în așa măsură încât să impună acțiuni de evacuare a populației sau bunurilor.

Sunt inventariate gospodăriile din zonele inundabile ale comunei potrivit anexei la prezentul plan.

Planul pentru apărarea împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale, s-a întocmit în scopul realizării în timp scurt, în mod organizat și într-o concepție unitară a măsurilor de prevenire și reducere a efectelor inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale, informării oportune asupra acestor tipuri de risc, precum și desfășurarea intervenției de urgență pentru limitarea și lichidarea urmărilor acestora asupra populației, animalelor, bunurilor materiale și factorilor de mediu, cu maximă eficiență.

Ordinul pentru trecerea la aplicarea planului se dă de către președintele Comitetului local pentru situații de urgență, urmând, ca imediat, să fie informat președintele Comitetului județean pentru situații de urgență, despre această situație.

Despre locul producerii, data, ora, urmările dezastrului și măsurile luate pe teritoriul localității, se va raporta de centrul operativ al CLSU Mihai Eminescu la CJSU Botoșani, telefon nr.0231/512212, la Centrul operațional al ISUJ Botoșani, telefon nr.0231/504930 și la Grupul suport tehnic S.G.A. Botoșani, telefon nr.0231/584065

Responsabilitățile privind organizarea și desfășurarea acțiunilor de apărare și intervenție împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale, îi revin Comitetului local pentru situații de urgență, organizat în conformitate cu O.G. nr.21/2004, aprobată prin Legea nr.15/2005, a HGR nr.1491/2004 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență.

Măsurile de prevenire, protecție și intervenție, conduse de CLSU, care fac obiectul prezentului plan, se referă la următoarele tipuri de risc ce se pot produce pe teritoriul Comunei Mihai Eminescu:

- a. inundații;
- b. accidente la acumularea de apă;
- c. poluări accidentale.

a. Inundații produse de ploi torențiale.

Din examinarea condițiilor meteorologice, topografice și hidraulice de scurgere, rezultă că zonele inundabile ale comunei Mihai Eminescu sunt:

- râul Sitna, pot fi inundate 15 ha pășune;
- pârâul Dresleuca – pot fi inundate 4 gospodării și 25 hectare de pășune ;
- pârâul Urechioi , pot fi inundate 10 hectare de pășuni;
- pârâul Ioanei – pot fi inundate 4 gospodării și 2 hectare teren agricol;
- pârâul Humărie Cervicești pot fi inundate 5 gospodării și 4 hectare pășune;
- pârâul Haramin Ipotești- pot fi inundate 6 gospodării , 8 hectare pășune și 3 hectare teren arabil.
- pârâul Găvan Ipotești – pot fi inundate 4 gospodării și 4 hectare teren agricol;

b. Accidente la acumularea de apă :

- Acumularea Cătămărăști (Sitna) cu o suprafață de 160ha și un V= 18 mil.mc
- Acumularea Loești(Dresleuca) cu o suprafață de 10,7 ha și un V= 216mii mc
- Acumularea Crac(Urechioiu) cu o suprafață de 19,6 ha și un V = 418mii mc.

- Acumularea de apă Sitna este situată în partea de nord-est a Municipiului Botoșani, înmagazinarea apelor rezultate de pe versanții din apropiere. Capacitatea maximă de retenție este de 18 milioane mc apă, cu o suprafață de 160 ha. Este o acumulare de grad mare de siguranță, dar în cazul avariei sau ruperii pot fi inundate parțial gospodăriile de pe raza comunei Răchiți și aproximativ 100 hectare pășune.

c. Poluări accidentale.

Pe teritoriul Comunei Mihai Eminescu sunt un număr de 7 agenți economici (conform anexei la prezentul plan) potențiali de poluare. Fiecare unitate va actualiza și va aplica planul propriu privind combaterea poluării accidentale, aprobat de S.G.A. Botoșani.

Agenții economici potențiali poluatori, vor lua următoarele măsuri de prevenire:

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

Managementul eficient al acțiunilor în cazul producerii inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale, implică cunoașterea și analiza activităților ce trebuie desfășurate în astfel de situații, conform unor proceduri prestabilite.

Aceste activități trebuie să se desfășoare la toate structurile pentru situații de urgență din comuna Mihai Eminescu cu scopul de a asigura:

-realizarea și aplicarea măsurilor, acțiunilor de prognoză, prevenire, protecție și intervenție;

- minimalizarea volumului pierderilor de orice fel;
- diminuarea și (sau) înlăturarea riscului dacă este posibil.

Potrivit actelor normative în vigoare, la nivelul Comunei Mihai Eminescu, pentru intervenția în vederea limitării și lichidării urmărilor unei situații de urgență, s-a constituit și încadrat cu personal Serviciul Voluntar Pentru Situații de Urgență.

Atribuțiile acestui serviciu sunt :

-executarea cu forțele proprii sau în cooperare, operațiuni și acțiuni de înștiințare, avertizare, alarmare, alertare, recunoaștere, cercetare, evacuare, adăpostire, căutare, salvare, deblocare, prim ajutor sau asistență medicală de urgență, stingerea incendiilor, depoluare, decontaminare, protecția bunurilor materiale, mediului și valorilor din patrimoniul cultural, acordarea de sprijin pentru supraviețuirea populației afectate și alte măsuri de protecție a cetățenilor în caz de situații de urgență;

-desfășoară activități de informare și instruire privind cunoașterea și respectarea regulilor și măsurilor de apărare împotriva incendiilor și de protecție civilă;

-verifică modul de aplicare a normelor, dispozițiilor, instrucțiunilor și măsurilor care privesc apărarea împotriva incendiilor și protecția civilă ;

-acordă ajutor, în condițiile legii, persoanelor a căror viață este pusă în pericol în caz de explozii, inundații, alunecări de teren, accidente;

-solicită ajutorul altor forțe de intervenție în sectorul propriu de competență dacă evenimentele depășesc capacitatea serviciului voluntar.

Prevenirea și protecția populației, animalelor, bunurilor materiale și factorilor de mediu într-o situație de urgență se asigură printr-un ansamblu de măsuri ce se pot aplica în totalitate sau parțial, constând în: înștiințarea, alarmarea și evacuarea.

Asigurarea tehnico-materială a forțelor de intervenție se face prin grija CLSU și a șefului SVSU.

Managementul situațiilor de urgență generate de inundații este atributul CLSU, prin președintele acestuia, care au următoarele atribuții :

I. Președintele Comitetului local pentru situații de urgență:

a. La predezastru :

- -coordonează acțiunile de verificare periodică a modului de funcționare a fluxului informațional hidrometeorologic pentru avertizarea-alarmarea populației;
- -asigură actualizarea schemei fluxului informațional din planul de apărare și stabilește mijloacele de telecomunicații ce vor fi folosite;
- -asigură actualizarea planului de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale;
- -asigură dotarea serviciului voluntar pentru situații de urgență;
- -asigură constituirea stocurilor de materiale și mijloace de intervenție în caz de inundații;
- -asigură mijloacele necesare avertizării și alarmării populației în zonele de risc la inundații;
- -urmărește întocmirea hărții de risc la inundații a localității;
- -urmărește realizarea lucrărilor de amenajare a versanților pentru prevenirea inundațiilor;
- -coordonează realizarea lucrărilor pentru scurgerea apelor pluviale;
- -asigură actualizarea planului de apărare împotriva inundațiilor;
- -asigură permanența la primărie pe baza avertizărilor hidrometeorologice primite;
- -asigură măsuri de curățire a malurilor cursurilor de apă în vederea evitării blocajelor la poduri și podețe cu diverse materiale.

b. Pe timpul producerii dezastrului :

1. Starea de atenție:

- asigură convocarea imediată la sediul primăriei a CLSU;
- asigură funcționarea fluxului informațional;
- asigură transmiterea/primirea avertizărilor și prognozelor la toate obiectivele din zonele potențial afectabile;
- asigură luarea măsurilor de limitare a efectelor inundațiilor de către echipele de intervenție din SVSU propriu și agenți economici;
- asigură informarea permanentă a populației cu măsurile urgente care trebuie aplicate;
- asigură măsuri de evitare a blocajelor, în special în zonele podurilor, podețelor, prizelor de apă, gurilor de evacuare, etc;
- asigură supravegherea permanentă a cursurilor de apă și a construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare și, după caz, supraînălțarea și consolidarea digurilor și malurilor;
- coordonează repartitia forțelor și mijloacelor de intervenție în zonele afectate.

2. Starea de alarmă :

- asigură permanența la primărie și fluxul informațional;
- pune în aplicare măsurile ce se instituie la declararea stării de alertă;
- asigură transmiterea/primirea avertizărilor;
- asigură informarea permanentă a populației cu măsurile urgente care trebuie aplicate;
- introduce restricții de consum a apei și a unor alimente care provin din zona afectată;
- ia măsuri de avertizare-alarmare a obiectivelor ce pot fi inundate;
- organizează autoevacuarea și evacuarea preventivă ;

-solicită forțe de ordine pentru asigurarea pazei bunurilor materiale evacuate;-ia măsuri pentru întreruperea alimentării cu energie electrică și gaze în zona inundată;stabilește rute ocolitoare a zonei inundate;

- coordonează acțiunile de intervenție, salvarea oamenilor;
- organizează distribuirea ajutoarelor populației afectate;
- coordonează aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice necesare.

3. Starea de pericol :

- asigură funcționarea fluxului informațional;
- menține starea de alertă la nivelul localității, în zonele afectate;
- continuă aplicarea măsurilor de avertizare-alarmare a obiectivelor ce pot fi inundate;
- asigură informarea permanentă a populației cu măsurile urgente care trebuie aplicate;
- introduce restricții de consum a apei și a unor alimente care provin din zona afectată;
- organizează autoevacuarea și evacuarea;solicită forțe în sprijin;
- coordonează acțiunile de intervenție,salvarea oamenilor;
- asigură cazarea persoanelor sinistrate,adăposturi pentru animale și bunuri materiale;
- asigură identificarea victimelor,sinistraților,acordarea asistenței religioase și înhumarea victimelor.

c. La postdezastru ;

- asigură funcționarea permanentă a centrului operativ în cadrul primăriei;
- asigură continuarea informării permanente a populației cu măsurile urgente ce trebuie luate;
- menține restricțiile de consum a apei și alimentelor;
- menține asigurarea pazei bunurilor materiale evacuate, menținerea rutelor ocolitoare,urmărește realizarea măsurilor de evacuare a apei din zonele afectate,asigură cazarea persoanelor sinistrate și adăpostirea animalelor;
- asigură distribuirea ajutoarelor populației afectate;
- ia măsuri de salubritate,urmărește aplicarea măsurilor sanitar-epidemice,refacerea infrastructurii afectate,reluarea activității instituțiilor și agenților economici afectați;coordonează activitățile de evaluare a pagubelor;
- organizează refacerea capacității de acțiune a sistemului de protecție-intervenție.

II. Comitetul local pentru situații de urgență ;

- informează Centru operațional al ISUJ Botoșani despre stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;
- evaluează situațiile de urgență produse, stabilește măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmărește îndeplinirea lor;
- declară, cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul municipiului;
- informează comitetul județean și consiliul local asupra activități desfășurate.

Conducerea acțiunilor de protecție și intervenție se realizează din punctul de comandă, punctul de conducere de la primărie și în teren, la locul de producere a dezastrului.

În eventualitatea unei evacuări, locurile de cazare a sinistraților, sunt specificate în planul de evacuare a populației, bunurilor materiale și animalelor într-o situație de urgență.

Zonele planificate a fi inundate controlat, inventarierea construcțiilor realizate în zone inundabile, măsurile de protecție suplimentare și analiza posibilității strămutării construcțiilor respective în zone ferite de inundații, se regăsesc în planul propriu de apărare împotriva inundațiilor.

Comuna Mihai Eminescu este traversată de paraul Dresleuca având o lungime de 2,6 Km și un debit de 0,49 mc/s, pâraul Sitna, având o lungime de 2,8. km și un debit de 0,68 mc/s.

Deși formele de relief ale comunei Mihai Eminescu (văi și dealuri), favorizează, în cazul căderii masive de precipitații, apariția unor fenomene de inundații acestea nu se manifestă pe suprafețe mari.

Zonele care pot fi inundate pe teritoriul comunei Mihai Eminescu sunt satele:

1. Ipotești - râul Dresleuca - 3 gospodării;
 - 5 ha pășune;
 - 15 ha arabil;
2. Ipotești - pârâu Găvan - 5 gospodării;
3. Ipotești - valea Haraminului - 5 gospodării;
 - 2 km DCL 61;
4. Cătămărești - pârâu După grădini - 15 gospodării;
 - 5 ha terenuri agricole;
 - pârâu Luncea - 3 gospodării;
 - 4 ha pășune;
5. Cervicești - Valea Humăriei - 8 gospodării;
 - 2 ha pășune;
6. Cervicești - pârâu Urechioi - 10 ha pășune;
7. Manolești Vale - râul Dresleuca - 3 gospodării;
 - 5 ha pășune;
 - pod DCL 61;
8. Stâncești - pârâu Ioanei - 5 gospodării;
9. Cătămărești Deal - râul Sitna - 15 ha teren agricol;

În situația semnării unei situații de risc se vor asigura măsuri specifice astfel:

I. Măsuri preventive și de pregătire

1. Organizarea avertizării-alarmării populației pe întregul teritoriu administrativ-teritorial fluxului informațional pentru avertizarea-alarmarea populației din zonele de risc la inundații:

a) Constituirea documentelor de înștiințare, avertizare și alarmare a populației în situații de urgență prin:

- elaborarea schemei organizării - avertizării și alarmării populației;
- a schemei dispunerii echipamentelor de avertizare-alarmare și zonele de acoperire;
- elaborarea situației echipamentelor de avertizare-alarmare dispuse în comună și
- a lanțului de alarmare și aducere a personalului propriu la sediul primăriei.

b) Stabilirea responsabilităților pentru avertizarea și alarmarea populației din zonele de risc la inundații și stabilirea modalităților concrete și a acțiunilor ce se desfășoară pentru transmiterea mesajelor de avertizare prin:

- numirea personalului care asigură alarmarea populației din satele aparținătoare și stabilirea modalităților și acțiunilor concrete pentru transmiterea mesajelor de avertizare:

pentru Raionul nr.1 Stâncești - Manolești - **Vasiliu Romică, tel.0756522686 și Lupuleac Ioan, tel.0749104511;**

pentru Raionul nr.2 Cervicești - **Achihăie Florin, tel 0744548451;**

pentru Raionul nr.3 Ipotești- Cătămărești Vale - **Rotaru Ion, tel. 0740788482 și Alecu Daniel, tel.0724208011;**

- numirea personalului responsabil pentru acționarea echipamentelor de alarmare și stabilirea modului de acces la panoul de comandă al sirenei: **Gireada Dumitru , tel. 0744437243;**

- încheierea protocoalelor de colaborare cu mass-media locală pentru transmiterea prioritară a mesajelor de avertizare.

- stabilirea modalităților de cooperare cu primarii localităților vecine în situații de urgență.

c) Stabilirea personalului și condițiilor necesare pentru instituirea serviciului de permanență la sediul primăriei prin :

- stabilirea personalului care execută serviciul de permanență:

Ungureanu Marius

Drobotă Cristina

Gavrilaș Adina

- stabilirea locului unde se execută permanența și asigurarea echipamentelor de comunicații: spațiul destinat secretariatului primăriei;

- stabilirea procedurii de înștiințare a serviciului de permanență în caz de inundații.

d) Realizarea , întreținerea , funcționarea legăturilor și asigurarea mijloacelor de înștiințare, avertizare și alarmare, în situații de inundații prin:

- informarea cu privire la asigurarea echipamentelor de alarmare de către deținătorii de baraje, pentru zonele potențiale a fi afectate în caz de accidente la acestea;

- stabilirea măsurilor necesare pentru realizarea cooperării în vederea utilizării echipamentelor de avertizare-alarmare aparținând terților și în alte situații decât cele pe care le-ar genera activitatea proprie;

- stabilirea cu I.J.S.U a locului de instalare a echipamentului propriu al comunei de acționare a sirenei și responsabilitățile personalului numit pentru cuplarea semnalelor de alarmare;

- asigurarea legăturilor de comunicații pentru acționarea centralizată a echipamentelor proprii comunei de alarmare;

- dispunerea de măsuri pentru menținerea în stare de operativitate a echipamentelor de avertizare și alarmare și pentru asigurarea siguranței acestora.

2. Întocmirea Planului local de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale.

a) Elaborarea, avizarea și aprobarea Planului local de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale se realizează prin:

- asigurarea elaborării, prin agentul de inundații, cu asistență tehnică de la S.G.A., A.N.I.F. și altor deținători de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor a Planului local de apărare împotriva inundațiilor;

- asigurarea înaintării planului pentru verificare și avizare către I.J.S.U. și către S.G.A, și spre aprobare prefectului județului, președintele Comitetului Județean pentru Situații de Urgență.

b) Identificarea tuturor surselor de risc la inundații aflate pe raza comunei și evidențierea lor în Planul local de apărare împotriva inundațiilor, prin:

- asigurarea identificării în teren a obiectivelor expuse riscului la inundații din revărsări de cursuri de apă, scurgeri de pe versanți, ape interne, pe baza limitelor istorice cunoscute;

- identificarea zonelor critice care pot duce creșterea riscului de inundații (poduri și podețe subdimensionate, zone endemice de producere a blocajelor de ghețuri, puncte critice în amenajările de desecare care deservesc terenurile agricole, eroziuni de maluri ,etc.).

c) Cuprinderea în Planul local de apărare împotriva inundațiilor a elementelor strict necesare din Planul de acțiune în caz de accidente la baraj a datelor relevante cum sunt: limita de inundabilitate, timpul minim de propagare a undei de rupere , înălțimea maximă a lamei de apă.

3. Organizarea evacuării în situații de urgență

a) Întocmirea și actualizarea Planului de evacuare a populației și bunurilor materiale în situații de urgență, prin:

- analiza și stabilirea zonelor amenințate de factorii de risc care impun evacuarea populației, animalelor și bunurilor materiale;
- stabilirea zonelor care asigură protecție populației, bunurilor și animalelor evacuate, precum și spațiile necesare primirii evacuaților;
- de convenții/înțelegeri/planuri pentru prestări de servicii cu societăți comerciale, unități sanitare, poliție locală, în vederea asigurării logistice a acțiunilor de evacuare;
- materializarea în planul de situație, toate zonele de inundabilitate și numărul de persoane, animale și bunuri ce trebuie evacuate, locurile unde se evacuează, în afara zonelor inundabile, sediul unde la nevoie va funcționa primăria;
- actualizarea planului la orice modificare în ceea ce privește asigurarea logistică a evacuării.

TABEL
cu spațiile unde se cazează persoanele și bunurile acestora

Nr. crt.	Locul de amplasare	Capacitatea	Obs.
1	Gradinita Catamarasti Deal	120 pers.	
2	Scoala Gimnaziala Cervicesti	200 pers.	
3	Gradinita Stincesti	100 pers.	
4	Scoala Primară Cucorani	120 pers.	
5	Scoala Gimnazială Ipotesti	90 pers.	
6	Complex Memorial Ipotesti	40 pers.	
7	Scoala Primară Catamaresti-Vale	100 pers.	
8	Caminul Cultural Stincesti	70 pers.	
9	Scoala Gimnazială Stincesti	80 pers.	
10	Scoala Gimnazială Catamarasti - Deal	120 pers.	

4. Constituirea stocului de materiale și mijloace de intervenție în caz de inundații.

- Stabilirea necesarului de materiale și mijloace de intervenție cu asistență tehnică a specialiștilor de la S.G.A.
- Asigurarea prin bugetul local a fondurilor necesare pentru constituirea și completarea stocurilor de materiale și mijloace de apărare împotriva inundațiilor și ghețurilor.
- Asigurarea dotării serviciului voluntar pentru situații de urgență cu materiale și mijloace specifice intervenției potrivit Normativului cadru de dotare.
- Încheie convenții cu operatorii economici din zonă, pentru acordarea sprijinului cu materiale și mijloace de intervenție în situații de urgență și asigură cuprinderea în bugetul local a fondurilor necesare desfășurării acțiunilor operative de intervenție

5. Organizarea periodică a acțiunilor de conștientizare a populației asupra riscului pe care îl reprezintă inundațiile și asupra măsurilor care trebuie întreprinse de fiecare cetățean pentru diminuarea pagubelor.

- asigurarea afișării în locuri publice a extraselor din Planul local de apărare împotriva inundațiilor respectiv a Planului de situație a localității pe care sunt delimitate zonele de risc la inundații din

revărsări de cursuri de apă, scurgeri de versanți și ape interne la sediul primăriei și pe pagina de internet a acesteia, a semnificației codurilor de culori folosite pentru avertizările meteorologice și hidrologice și măsurile minimale care trebuie să le ia populația precum și semnificația semnalelor de alarmare acustică și a extrasului din Planul de evacuare cuprinzând punctele de adunare și zonele unde se constituie taberele de sinistrați și locurile unde se dispune populația evacuată.

b) organizarea, prin agentul de inundații, de acțiuni cetățenești, pentru conștientizarea populației asupra măsurilor care trebuie întreprinse de fiecare cetățean, înainte, pe timpul și după producerea inundațiilor.

6. Implementarea măsurilor de reducere a riscului la inundații, prin:

a) realizarea și întreținerea corespunzătoare a șanțurilor și rigolelor de scurgere a apelor pluviale, precum și întreținerea cursurilor de apă de pe raza localității, în vederea asigurării scurgerii apelor mari;

b) interzicerea amplasării unor noi locuințe în zonele cu risc la inundații.

7. Coordonarea exercițiilor privind managementul și gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații.

a) Organizarea periodică a exercițiilor de simulare pentru verificarea modului de funcționare a fluxului informațional la nivelul Comitetului Local pentru Situații de Urgență;

b) Organizarea cel puțin odată la doi ani, a exercițiilor de alarmare publică;

c) Organizarea exercițiilor de intervenție la inundații.

TABEL
cu nominalizarea personalului responsabili pe timpul producerii fenomenelor
hidrometeorologice

Nr. crt	Nume și prenume	Responsabilități	Telefon
1.	UNGUREANU MARIUS	agent inundații	0742609603
2.	DROBOTĂ VALERIU	șef centru de conducere și coordonare a evacuării	0745536677
3	BAGIU MARIUS	locuitor șef centru de conducere și coordonare a evacuării	0746557860
4.	GIREADA DUMITRU DROBOTA CRISTINA GAVRILAȘ ADINA	personal care asigură permanența la sediul primăriei	0751769411 0740470719 0749530781
5.	UNGUREANU MARIUS	responsabil cu întocmirea rapoartelor operative zilnice către C.O. al I.J.S.U și la C.O. al S.G.A.	0742609603

6	ROTARU ION	responsabil cu avertizarea la inundații în loc. Ipotești	0740788482
7.	DUCEAG CONSTANTIN	responsabil cu avertizarea la inundații în loc. Cervicești	0758565090
8.	LUPULEAC IOAN	responsabil cu avertizarea la inundații în loc. Manolești	0749104511
9.	ALECU DUMITRU	responsabil cu avertizarea la inundații în loc. Stâncești	0742268394
10.	DRETCANU MARCEL	responsabil cu avertizarea la inundații în loc. Cătămărești	0747314113

II. Măsuri operative de intervenție

COD GALBEN PENTRU INUNDAȚII

1. Convocarea în ședință extraordinară a CLSU în funcție de situația concretă din teren.
2. Instituirea permanenței la sediul primăriei.
3. Avertizarea populației și a obiectivelor din zonele de risc la inundații.
4. Îndepărtarea blocajelor din secțiunile podurilor și podețelor de pe formațiunile torențiale, de pe văi nepermanente.
5. Monitorizarea cursurilor de apă și a construcțiilor hidrotehnice de pe raza unității administrativ-teritoriale.

COD PORTOCALIU PENTRU INUNDAȚII

1. Convocarea ședinței extraordinare a CLSU ori de câte ori situația o impune.
2. Instituirea permanenței la sediul primăriei.
3. Asigurarea funcționării fluxului informațional între CLSU și Centrul Operațional al IJSU și Centrul Operativ al SGA
4. Elaborarea Rapoartelor operative prin agenții de inundații.
6. Avertizarea-alarmarea populației din zonele de risc la inundații.
7. Luarea măsurilor de limitare a efectelor inundațiilor:
8. Asigurarea patrulării cursurilor de apă și digurilor;
9. Evitarea blocajelor pe cursurilor de apă și formațiunilor torențiale;
10. Interzicerea efectuării unor breșe în diguri sau baraje;
11. Asigurarea participării cetățenilor la acțiunile de intervenție operativă;
12. Asigurarea supravegherii podurilor și podețelor în secțiuni subdimensionate;
13. Evacuarea populației și animalelor dacă evoluția fenomenelor periculoase o impune;
14. Evacuarea apei acumulate în imobile.

COD ROȘU PENTRU INUNDAȚII

1. Convocarea în ședință extraordinară a CLSU ori de câte ori situația o impune;
2. Instituirea permanenței la sediul primăriei ;
3. Avertizarea-alarmarea populației din zonele cu risc la inundații;
4. Asigurarea funcționării fluxului informațional între CLSU, Centrul Operațional al IJSU și Centrul Operativ al SGA;
15. Elaborarea și transmiterea Rapoartelor operative privind efectele inundațiilor.
5. Alarmarea populației în caz de pericol iminent de avariere a unor diguri sau baraje.
6. Asigurarea participării membrilor SVSU și a cetățenilor la acțiunile de intervenție operativă.
7. Evacuarea populației și animalelor, asigurarea cazării populației, adăpostirea animalelor, distribuirea de apă potabilă și alimente.

TABEL
cu formațiile locale de intervenție la inundații

Nr.crt	Nume și prenume	Responsabilități	Telefon
1.	UNGUREANU MARIUS	agent inundații	0742609603
Raionul 1. Stancesti- Manolesti			
1.	ALECU DUMITRU	responsabil cu avertizarea	0756522686
2.	LUPULEAC IOAN	responsabil cu avertizarea	0749104511
3.	CRACIUN VALERIU		
4.	NECHIFOR MARIUS		0756496552
5.	ONOFREI VLAD		
6.	COZMA CONSTANTIN		0744678122
7.	VASILIU ROMICA		
8.	ONOFREI MADALIN		0749791167
Raionul 2. Cervicesti- Cucorani			
1.	ACHIHAIEI FLORIN	responsabil cu avertizarea	0744548451
2.	HEGHEȘ MARCEL		
3.	BICHIU GHEORGHE		
4.	STOLNICU PETRU		0751145250
Raionul 3. Catamarasti- Ipotesti			
1.	ROTARU ION	responsabil cu avertizarea	0740788482
2.	GIREADA DUMITRU		
3.	NECHIFOR FLORIN		0743344748

4.	ROTARIU MARCEL		
5.	ALECU DANIEL	responsabil cu avertizarea	0724208011
6.	AILOAIE DUMITRU		

III. Măsuri de reabilitare

1. Conștientizarea comisiei de evaluare a pagubelor de evaluare a pagubelor produse de inundații (fizic).
2. Sprijinirea activității Comisiei pentru evaluarea pagubelor alcătuită din specialiști, numiți prin ordinul prefectului.
3. Asigurarea participării cetățenilor la acțiunile de refacere și reconstrucție.
4. Realizarea măsurilor de evacuare a apei acumulate în gospodării și pe terenurilor agricole.
5. Salubritatea surselor și instalațiilor de alimentare cu apă și a terenurilor care au fost afectate.

TABEL NOMINAL

cu cetățenii a căror gospodării sunt situate în zona inundabilă a Comunei Mihai Eminescu

Localitatea	Curs de apă	Destinator Date identificare	Construcții amplasate în zona inundabilă (ZI) sau dig-mal (DM)			Aut.construcție- anul construirii	Nr.telefon
			Locuințe	Anexe gospodărești	Obiective spc.ec.		
Ipotesti	Pârâul Dresleuca	Rotaru Mihai	1	1	-	1958	0740788482
		Alecu Marcel	1	1	-	1964	-
		Nechifor Dumitru	1	1	-	1972	0743344748
	Pârâul Gavan	Stirigiu Sorin	1	1	-	1948	-
		Condurache Costache	1	1	-	1963	-
Catamarasti Vale Ipotești	Pârâul Valea	Tudose Constantin	1	1	-	1968	-
		Maluș Dănuț	1	1	-	1999	-
		Crama Radu	2	1	-	2008	-
	Haraminului	Hertanu Maria	1	1	-	1947	-
		Ailoeie Dumitru	1	0	-	1997	-
Manolesti	Pârâul Dresleuca	Onofrei Maria	1	1	-	1983	0743187595
		Seliman Marcel	1	1	-	1958	-
		Veringă Dumitru	1	1	-	1967	-
		Lupuleac Ion	1	1	-	1993	-
		Butnaru Gheorghe	1	1	-	1968	-
		Achihaei Florin	1	1	-	1997	0744548451

Cervicesti	Paraul Gavan	Bichiu Vasile	1	1	-	1996	0746477857
		Ciobanu Stefan	1	1	-	2003	0745204882
		Hegheș Marcel	1	1	-	1996	
		Gozobuybuk Narci	1	1		1964	
		Lujenschi Maria	1	1		1997	
		Bagiu Luminița	1	1		1996	
Stâncești	Pârâul Ioanei	Nechifor Ioan	1	1	-	1968	

2. **A. Furtuni, tornade, secetă, îngheț ,etc.** – se pot produce pe întreg teritoriul comunei Mihai Eminescu, 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.

Măsuri de intervenție și folosire a apei în perioade deficitare

- Asigurarea cerințelor de apă pentru alimentarea populației și animalelor prin utilizarea rațională a surselor de apă;
- Asigurarea măsurilor de pază și protecție a izvoarelor și surselor de alimentare cu apă a populației;
- Asigurarea rezervei de apă pentru stingerea incendiilor în cazul producerii acestora;
- Măsuri de oxigenare a apei din iazurile și acumulări de apă cu potențial piscicol din proprietatea Consiliului local sau alți deținători;
- Supravegherea surselor potențiale de poluare pentru evitarea producerii poluărilor accidentale;
- Identificarea surselor suplimentare sau de rezervă, inclusiv apele subterane și posibilitățile de captare din aceste surse;
- Urmărirea folosirii raționale a apei de către utilizatori, în special pentru irigații și de reducere a pierderilor de apă;
- Întocmirea și transmiterea “raportului operativ” la Grupul de Suport Tehnic al CJSU cu privire la evoluția fenomenului și a măsurilor întreprinse;
- Întocmirea și transmiterea, în termen legal, a “raportului de sinteză” la Grupul de suport tehnic al CJSU privind pagubele fizice și valorice înregistrate.

Astfel, furtunile pot avea ca urmări:

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

În general, întreg teritoriul comunei Mihai Eminescu poate fi afectat de furtuni, perioada de manifestare fiind lunile aprilie - octombrie.

B. Incendii de pădure

Pe teritoriul comunei Mihai Eminescu, sunt 1514 ha zone împădurite, ce reprezintă 8,11% din suprafața neagră. 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, a ardeurilor necontrolate de vegetație, etc.

Ținând cont de pericolul existent la nivelul serviciului voluntar s-au constituit grupe de stingere a incendiilor de pădure în localitățile unde gospodăriile populației sunt situate în imediata vecinătate a zonelor forestiere (Cucorăni, Catamarești Vale, Stâncești).

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.

Zonele cele mai afectate și modul de pregătire precum și de intervenție se actualizează anual prin planul de intervenție la astfel de fenomene.

La întocmirea planului operativ s-a avut în vedere că activitatea de dezăpezire va fi executată cu firma specializată care are în dotare utilajele și echipamentele specifice activității de dezăpezire.

Modul de acțiune în astfel de situații se regăsește în anexele la prezentul plan.

D. Fenomene distructive de origine geologică.

Cutremure – seismicitatea zonei Moldovei, implicit și a comunei Mihai Eminescu, 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.

Din punct de vedere al seismicității, conform prevederilor Normativului P 100-1992, comuna Mihai Eminescu încadrează în zona seismică (C/D), caracterizată prin $K_s = (0,20/0,16)$ și cu o perioadă de colt $T_c = 1,5$ sec. corespunzând gradului 7/8 de seismicitate pe scara Merkali

Nu avem focare de seisme în zona noastră și nici în zonele limitrofe. Cutremurele produse în zona Vrancea au afectat comuna Mihai Eminescu într-o măsură redusă.

În cazul producerii unui seism mai mare de 7 grade pe scara RICHTER în zona Vrancea, comuna Mihai Eminescu poate fi afectată, luând în calcul repartitia populației și structura de rezistență a caselor și blocurilor (din Catamarasti-Deal) dar și a clădirilor cu unu sau două nivele din celelalte localități aparținătoare.

Poziția unei localități față de zona epicentrală și direcția de propagare, aspecte de care se ține seama în actuala zonare seismică a teritoriului, condiționează și ele riscul seismic.

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

- prăbușiri totale sau parțiale de construcții, avarierea unora dintre clădiri în zonele intens construite;
- înclinări sau răsturnări de clădiri, ca urmare a unor deplasări/tășări ale terenului de fundare;
- modificări de amplasamente în zone populate, prin deplasarea/alunecarea unor mase mari de pământ, activarea unor alunecări de teren, apariția de prăbușiri de scoarta sau umflături (ebulmente) ale acestora – aceste fenomene conduc la colapsul întregului fond edificat;

- ruperea cailor de comunicare;
- ruperea rețelelor de utilități – instalarea unor dezastre complementare: ecologice, incendii, chimice;
- avarierea sau cedarea unor îndiguiuri la amenajările hidrotehnice – instalarea unor dezastre complementare.

Obiectivele afectate în cazul producerii unui cutremur de proporții sunt următoarele :

1) populația, precum și bunurile mobile și imobile;

Satul	Nr. gospodarii
Ipotesti	223
Cucorăni	386
Cervicești	356
Cătămărești Deal	1.002
Manolesti	106
Baisa	35
Stâncești	441
Cătămărești	258

2) construcțiile: clădiri de locuit, clădiri pentru învățământ și social culturale, postul poliției, cabinetele medical-uman, dispensarul sanitar-veterinar, biserici, operatorii economici din comuna;

Denumire	Domeniul de activitate
Scoala și grădinița Ipotesti	învățământ
Scoala Cucorăni	învățământ
Scoala Cervicești	învățământ
Scoala și grădinița Cătămărești Deal	învățământ
Scoala și grădinița Stâncești	învățământ
Scoala Cătămărești	învățământ
Cămin cultural Ipotesti	cultură
Cămin cultural Cucorani	cultură
Cămin cultural Cervicești	cultură
Cămin cultural Stâncești	cultura
Memorialul Mihai Eminescu	cultură
Biserica Ipotesti	culțe
Biserica Cucorăni	culțe
Bisericile Cervicești	culțe
Casa de adunare cult penticostal Cervicești	culțe
Bisericile Cătămărești Deal	culțe
SC Imperia	alimentație publică
SC MILC SRL	fermă zootehnică
SC POPAS	alimentație publică
SC ALFAPROD SRL Cătămărești Deal	fermă avicolă
Complex blocuri apartamente și garsoniere	locuințe

SC BOEMA	alimentație publică
SC Tehnic Asist	Instalații și construcții industriale.
SC ELSACO	Instalații și construcții industriale.
SC NOVA APASERV	Tratare și distribuție apă
SC VICTOR CONSTRUCT	Construcții civile, stație betoane
Vama Botoșani	
SC VATRA ROMANEASCĂ	Sectie de producție
Sectia Drumuri Nationale	
Casa de adunare cult pentecostal	Culte
Iazul Loiesti (PF Zmau Marius)	Amenajare piscicolă
Iazul Crac (PF Pintilie Mihai)	Amenajare piscicolă

3) căile de comunicații rutiere :

- D.N.29 B, D.N.29 C, D.N. 29 A, D.C.61 și D.C. 62, drumurile satești, C.F. Botoșani - Leorda

4) rețelele de alimentare cu energie electrică ;

5) rețelele de alimentare cu gaze naturale ;

6) sursele și sistemele de alimentare cu apă și canalizare ;

- Stație tratare apă SC NOVAAPA SERV
- Rețea apă Cervicești 3,3 km
- Rețea apă și canalizare Cucorăni 2,9 km
- Rețea apă Ipotești 2,2 km
- Rețea canalizare 2,7 km
- Rețea apă Cătămărești 1,8 km
- Rețea canalizare Cătămărești 1,2 km
- Rețea apă Cătămărești Deal 4,8 km
- Rețea canalizare Cătămărești Deal 4,2 km
- Rețea apă Stâncești- Manolești 5 km
- Rețea canalizare –Manolești 5 km

7) rețelele de telecomunicații ;

8) mediul natural: păduri, intravilanul localității ;

9) activitățile social- economice.

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

Din punct de vedere al cladirilor, localitatea dispune de 4802 cladiri cu peste 85% locuinte, avand o populatie de peste 7000 locuitori.

Din totalul cladirilor circa 87% sunt cladiri individuale cu o singura locuinta din care 0,05% din lemn, 35% din caramida si 64,95% din paanta sau chirpici. Circa 15% de locuinte au o varsta

de peste 100 de ani, alte 25% sunt cladiri cu o varsta de 70-100 ani. Fondul de locuinte noi reprezinta circa 22% din care 1/3 din spatiul locativ este la etaj.

Luand in calcul repartitia populatiei localitatii pe zone si structura de rezistenta a cladirilor, este posibil, ca in cazul producerii unui cutremur de 7-8 grade pe scara Richter in zona Vrancea, teritoriul localitatii sa fie afectat astfel:

➤ **raionul de distrugeri nr. 1** delimitat de satele Baisa, Stancesti, Catamarasti-Vale, Ipotesti. Aici se afla amplasate un numar de 2100 cladiri, din care 23 sunt locuinte vechi, amplasate pe o zona slaba din punct de vedere al solului;

➤ **raionul de distrugeri nr. 2** delimitat de satele Cucorani, Cervicesti. Raionul cuprinde 1150 locuinte din care 17 sunt locuinte foarte vechi;

➤ **raionul de distrugeri nr. 3** delimitat de satele Manolesti, Catamarasti Deal. Raionul cuprinde 1552 locuinte din care 10 sunt locuinte foarte vechi.

In cazul unui seism in urma căruia s-ar impune evacuarea bunurilor punctele de debarcare ar fi urmatoarele:

Nr. crt.	Localitatea/operatorul economic, depozitul sau institutia	Natura și cantitatea bunurilor	Personalul de însoțire	Natura și tipul mijloacelor de transport	Punctul de debarcare/descăr care și locul de instalare/depozitare	Forța de muncă necesară
1	Raionul nr.1 - Baisa, Stancesti, Catamarasti, Ipotesti	-materiale de constructii -furaje pentru animale -obiecte de uz casnic si alte bunuri aflate in gospodarii	7 persoane	7 camioane, 4 tractoare, carute cu cai	Grajd fost Avicola	65 persoane
2	Raionul nr.2 - Cucorani, Cervicesti	-materiale de constructii -furaje pentru animale -obiecte de uz casnic si alte bunuri aflate in gospodarii	7 persoane	4 camioane, 3 tractoare, carute cu cai	Grajd fost Avicola	35 persoane
3	Raionul nr.3 - Manolesti, Catamarasti-Deal	-materiale de constructii -furaje pentru animale -obiecte de uz casnic si alte bunuri aflate in gospodarii	7 persoane	4 camioane, 3 tractoare, carute cu cai	SC Victor Construct SRL	35 persoane

Alunecări de teren - care afectează teritoriul comunei Mihai Eminescu, sunt situate în zonele Cervicesti si Manolesti.

Alunecările de teren pot fi de tipul:

- alunecare primara – alunecari produse in masive si pe amplasamente neafectate de deplasari anterioare;
- alunecare reactivitate – alunecari produse in lungul unor zone (suprafete) de cedare preexistente, amplasamentele fiind afectate de alunecari anterioare.

Dupa modul de evolutie si dezvoltare, fenomenele de instabilitate ale terenului se clasifica in:

- prabusiri
- rasturnari
- alunecari
- extensii
- curgere.

Evoluția fenomenului de alunecare este urmărită în mod ritmic, în care scop se efectuează măsurători de foraje pentru determinări hidrostatice și înclinometrice.

Zonele cu alunecări de teren sunt situate și în afara dar și în zone ce constituie vetre de sat . Ploile abundente din luna iunie 2010 precum și o avarie la rețeaua de apă a mun.Botosani care avea traseul prin zonă au determinat alunecarea unei falii pe o lungime de aproximativ 2000 m, în vecinătatea loc. Manolești și care a afectat porțiuni din strada denumită Ocolitor Pacea precum și 3 gospodării.

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

Nr. crt.	Localitatea/ operatorul economic, depozitul sau instituția	Natura și cantitatea bunurilor	Personalul de însoțire	Natura și tipul mijloacelor de transport	Localitatea în care se evacuează	Locul de instalare/ depozitare	Forța de muncă necesară
1	Raionul nr.1 Manolești	-materiale de construcții -furaje pentru animale -obiecte de uz casnic si alte bunuri aflate in gospodarii	5 persoane	2 teactoare cu remorcă	Stâncești	Cămin Cultural Stâncești	12 persoane
2	Raionul nr.2 Cervicești	-materiale de construcții -furaje pentru animale -obiecte de uz casnic si alte bunuri aflate in gospodarii	7 persoane	4 tractoare cu remorcă	Cervicești	Scoala gimnazială	20 persoane

În situația unor cutremuri sau alunecări de teren responsabilitățile autorităților și organismelor cu atribuții în domeniu sunt pentru :

Comitetul Local pentru Situații de Urgență

- răspunde de întocmirea planului de apărare și de reactualizarea acestuia ;
- stabilește forțele de intervenție din rândul populației civile și a salariaților ;
- pregătește forțele de intervenție ;
- asigură cunoașterea de către populație și de forțele destinate intervenției, a modalităților de acțiune;
- organizează și execută de exerciții de alarmare publică pentru verificarea pregătirii populației și a forțelor de intervenție ;

- realizează conducerea întregii operațiuni de intervenție în caz de urgență publică generată de cutremure/alunecări de teren ;
- organizează cooperarea între forțele participante la intervenție ;
- prealertează și pregătesc forțele și mijloacele de intervenție;
- evacuează oamenii, animalele și bunurile materiale (la nevoie);
- asigură logistica de intervenție;
- asigură condițiile de adăpostire și cazare a sinistraților și aprovizionarea cu alimente a acestora;

Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență

- participă la acțiunile de salvare și acordare a primului ajutor medical persoanelor aflate în dificultate din cauza dezastrului specific;
- intervine pentru localizarea și lichidarea incendiilor în masă și a celor izolate, izbucnite în zona afectată de dezastrul specific;
- iluminează pe timpul nopții unele puncte de lucru, în zonele grav afectate ;
- asigură aprovizionarea cu apă potabilă;
- participă la evacuarea populației, a animalelor și a bunurilor de valoare ;
- execută recunoașterea zonelor grav afectate și asigură respectarea măsurilor de prevenire în punctele periculoase.

Poliția comunală

- execută, imediat după declanșarea dezastrului specific, ordine și circulație, recunoașterea în zona de competență, asigurând prioritar măsuri pentru prevenirea panicii în rândul populației, concomitent cu transmiterea către dispeceratele din punctele de comandă a datelor preliminare asupra amplitudinii efectelor;
- asigură măsurile specifice pentru coordonarea circulației rutiere și pietonale, prin aplicarea interdicțiilor, devierilor și priorităților, în mod deosebit pentru mijloacele și formațiunile de intervenție specializate ;
- participă la acțiunile de informare a populației despre situația creată, pericolul existent și măsurile de protecție ce se impun a fi aplicate în vederea diminuării consecințelor dezastrului ;
- asigură menținerea ordinii publice în localitățile și zonele afectate, intensificând măsurile de prevenire și combatere a infracțiunilor sau a altor manifestări antisociale;
- supraveghează modul de desfășurare a operațiunilor de evacuare, organizează și participă la paza locurilor de depozitare a valorilor materiale salvate;
- participă la mobilizarea populației apte de muncă, a mijloacelor de transport și tehnice în vederea participării, conform ordonanțelor guvernamentale, ordinelor prefecților și/sau primarilor, la acțiunile de normalizare a situației ;
- desfășoară acțiuni pentru salvarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale ;
- acționează pentru evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici ;
- aplică măsurile prevăzute privind ordinea publică pe timpul instituirii situației de urgență generată de cutremur;
- acționează pentru limitarea proporțiilor dezastrului și înlăturarea consecințelor acestuia ;
- asigură paza persoanelor și bunurilor materiale în zona afectată;

- participă la asigurarea măsurilor de ordine și luarea în evidență a populației atunci când situația impune evacuarea temporară a unei părți importante din populație sau a întregii localități, în punctele de adunare pentru îmbarcare, pe timpul transportului și în punctele de primire;
- participă la acțiunile specifice pentru identificarea victimelor, sinistraților și stabilirea persoanelor dispărute;
- participă la realizarea celorlalte măsuri hotărâte de comitetul local pentru situații de urgență sau de eșaloanele ierarhic superioare.

Alte instituții și organisme de pe raza comunei au ca atribuții:

Cabinetul medical uman

- asigură asistența medicală de urgență;
- asigură asistența medicală specializată pentru persoanele afectate;
- asigură asistența medicală în punctele de adunare, pe timpul transportului și în punctele de debarcare a sinistraților;
- asigură materialele și medicamentele necesare desfășurării actului medical pe perioada situației de urgență.

Unitățile de cult

- asigură consiliere psihologică persoanelor sinistrate;
- asigură transmiterea semnalelor de alarmare a populației cu ajutorul clopotelor de la biserici, în urma primirii înștiințării despre producerea unei situații de urgență de la C.L.S.U.;

Dispensarul sanitar - veterinar

- asigură asistența sanitar – veterinară de urgență;
- asigură asistența sanitar-veterinară specializată în punctele de adunare, pe timpul transportului și în punctele de debarcare a animalelor populației sinistrate;
- asigură materialele și medicamentele necesare desfășurării asistenței sanitar-veterinare pe perioada situației de urgență.

CONCEPȚIA DESFĂȘURĂRII ACȚIUNILOR DE PROTECȚIE-INTERVENȚIE

Primarul comunei Mihai Eminescu, șefii serviciilor publice din subordinea consiliului local se autosesizează și declanșează de la sediile instituțiilor respective acțiunile ce se impun privind alertarea și intervenția în caz de urgență potrivit planului de apărare.

Comitetul pentru situații de urgență al comunei la semnalarea producerii unei situații de urgență specifica se activează, se întrunește de urgență la sediul sau și își pune în aplicare planul propriu de apărare.

Primarul la producerea situației de urgență specifica, împreună cu membrii serviciului voluntar pentru situații de urgență procedează de urgență la inspecția zonelor din aria lor de autoritate constatând, după caz:

- a) zonele afectate și delimitarea acestora;
- b) necesitatea deblocării-salvării persoanelor și acordării primului ajutor;
- c) clădirile prabusite sau în pragul colapsului;
- d) rețelele tehnico-edilitare avariate: telecomunicații, gaz metan, apa, energie electrică și termică etc.;
- e) incendiile sau exploziile produse și/sau iminenta producerii unor evenimente în lant;
- f) distrugerile sau blocările căilor de acces;
- g) contaminările chimice sau radioactive ale mediului.

La acțiunile de inspecție participa și reprezentanții agenților economici cu responsabilități potrivit P.A.A.R.

Președintele comitetului local pentru situații de urgență al comunei Mihai Eminescu informează operativ Comitetul județean, prin mijloacele de radio- comunicații din dotarea proprie sau a rețelilor de urgență sau curieri, asupra situației constatate, estimând victimele și pagubele materiale, precum și necesarul de mijloace și forțe de intervenție.

Comitetul local, întrunit de urgență, evaluează situația pe baza constatărilor structurilor specializate din subordine și stabilește măsuri de intervenție de urgență pentru:

- a) asigurarea condițiilor pentru efectuarea manevrelor de forțe și mijloace necesare desfășurării acțiunii de intervenție, în raport de evoluția situației;
- b) concentrarea și organizarea intrării în dispozitivele de acțiune a forțelor și mijloacelor stabilite prin planul de apărare;
- c) stingerea incendiilor;
- d) deblocarea-salvarea persoanelor și acordarea primului ajutor;
- e) transportul și spitalizarea persoanelor accidentate;
- f) evacuarea clădirilor care nu mai prezintă siguranță în exploatare;
- g) protecția - adăpostirea persoanelor sinistrate și acordarea asistenței necesare;
- h) paza și protecția bunurilor materiale și restricționarea circulației în zonele afectate;
- i) formularea, potrivit legii, a propunerilor cu privire la utilizarea rezervelor materiale și a mijloacelor pentru intervenție;
- j) informarea populației prin mijloacele de comunicare în masă și asigurarea comunicării cu aceasta;
- k) supravegherea factorilor de mediu, a surselor de pericol complementare și neutralizarea acestora, după caz.

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

Etapele de realizare a acțiunilor

A. În perioada de prevenire a unei situații de urgență specifice

Autoritățile locale planifică dezvoltarea unității administrativ-teritoriale luând în considerare măsurile de eliminare/reducere a riscurilor pentru:

- clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă;
- construcții aferente serviciilor sanitare
- căi de transport;
- clădiri ale instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență specifice;
- rețele vitale de utilități;
- rezervoare de apă și stații de epurare și pompare esențiale pentru situații de urgență specifice;
- clădiri care adăpostesc gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase.

Inițierea și/sau continuarea unor studii pentru culegerea și sinteza de date și acumularea de cunoștințe referitoare la elementele determinate pentru hazardul seismic și la alunecări de teren, evaluarea elementelor expuse la risc: construcții, rețele, populație, instituții publice pentru a lua în considerare condițiile locale, elementele expuse și pentru realizarea de scenarii specifice;

Urmărirea evitării sau reducerii efectelor distructive ale seismelor sau alunecărilor de teren și apariției unor dezastre complementare prin realizarea unor măsuri și acțiuni de reducere a vulnerabilității în zonele de risc;

Studierea, stabilirea și aplicarea măsurilor de protecție și a acțiunilor de intervenție preventivă împotriva efectelor seismelor și alunecărilor, în vederea diminuării vulnerabilității seismice;

Protecția și pregătirea capacităților de răspuns în situația de urgență specifică, unități și echipe cu atribuții speciale din rețeaua medico-sanitară, serviciul de urgență voluntar, sisteme funcționale, dotări, sisteme de comunicare, coordonare și conducere, spații de acces și evacuare, spații de adăpostire a răniților și sinistraților, rezerve de alimentare cu apă, medicamente, alimente, energie electrică, combustibil;

Organizarea de exerciții, sub coordonarea Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență în scopul verificării viabilității planurilor de apărare și a resurselor existente;

Monitorizarea, prin serviciile specializate, a acțiunilor de intervenție la clădiri de locuit, clădiri din domeniul sănătății, clădiri cu funcțiuni esențiale, incluzând:

- expertizarea tehnică, cu fundamentarea soluțiilor de intervenție și estimarea costurilor pentru clădiri de locuit, spitale, clădiri administrative, culturale, de învățământ etc.;
- proiectarea lucrărilor de intervenție;
- execuția lucrărilor de consolidare;
- asigurarea locuințelor de necesitate de către serviciile specializate pentru cazarea temporară a persoanelor în timpul executării consolidărilor dacă situația o impune;

Protecția bunurilor de patrimoniu: clădiri, lucrări inginerești, dotări tehnologice diverse, valori cultural-artistice din administrarea instituțiilor publice și private;

Asigurarea, prin bugetul propriu, a resurselor financiare necesare activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență specifice;

Verificarea, nominalizarea și actualizarea stocurilor de materiale de primă necesitate: medicamente, sânge și produse specifice, apă minerală, îmbrăcăminte și încălțăminte, alimente cu termen lung de conservare, cazarmament etc.;

Coordonarea, avizarea și controlul realizării măsurilor privind activitățile de apărare în cazul producerii unei situații de urgență specifice, privind:

- verificarea, nominalizarea, actualizarea și pregătirea serviciului voluntar pentru situații de urgență și mijloacelor de intervenție operativă, inclusiv a celor de intervenție pe linie medicală;
- asigurarea acțiunilor și măsurilor de profilaxie în zone de risc, în vederea împiedicării și declanșării unor epidemii sau epizootii;
- verificarea dotării cu mijloace de comunicații și a stării de funcționare a acestora;
- asigurarea acțiunilor de cercetare-căutare și deblocare-salvare: dotare și personal instruit;
- realizarea unor acțiuni de restricții și interdicții necesare în zonele de risc și de distrugeri;
- instruirea salariaților din zonele de risc asupra regulilor de comportare și comunicare în cazul producerii unui dezastru;
- planificarea măsurilor și procedurilor de intervenție operativă necesare gestionării situației de urgență specifice și aprobarea acestora de către Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență.

Educarea antiseismică a salariaților, asigurarea diseminării informațiilor: pliante, broșuri, afișe, puse la dispoziție de organismele abilitate potrivit legii;

B. În etapa de incidență a unei situații de urgență specifice

- în caz de cutremur

Activarea imediat după seism a Comitetului local pentru situații de urgență și a Centrului operativ.

Aplicarea prevederilor din planul de apărare și a procedurilor acestuia.

- în etapa de incidență a alunecărilor de teren

Activarea imediată, a Comitetului local pentru situații de urgență și a Centrului operativ.

Alarmarea salariaților asupra alunecării de teren și informarea despre zona supusă riscului și măsurile instituite în areal, de către Comitetul local/județean/;

După recepționarea informării privind declanșarea unor alunecări de teren, se vor lua următoarele măsuri:

- pregătirea evacuării clădirilor, a bunurilor cât și a anexelor, a animalelor;
- deconectarea clădirilor, de la sistemul de alimentare cu energie electrică, gaze, apă, încălzire, canalizare etc. pentru a limita eventualele avarii sau distrugerii;
- sprijinirea formațiilor de intervenție organizate ale Comitetului județean și/sau local în acțiunile de oprire, diminuare sau de deviere a alunecării de teren cu scopul de protejare a clădirilor și a anexelor gospodărești sau pentru micșorarea efectelor distructive ale alunecării de teren.

C. După producerea unei situații de urgență specifice

Întrunirea de urgență a Comitetului local pentru situații de urgență și a Centrului operativ, culegerea de informații de către personalul specializat, culegerea și transmiterea datelor semnificative de la și către Inspectoratul județean pentru Situații de Urgență în vederea colectării, stocării, analizării, sintezei informațiilor și elaborarea deciziei de intervenție;

Elaborarea deciziei privind declararea stării de alertă sau instituirea stării de urgență specifice și transmiterea urgentă a dispozițiilor către forțele și mijloacele destinate intervenției;

Desfășurarea intervenției, prin executarea acțiunilor planificate în etapa de prevenire a unei situații de urgență specifice;

Aplicarea prevederilor din planul de apărare și a procedurilor acestuia pentru investigarea de urgență a construcțiilor, rețelelor de utilități etc., respectând reglementările în vigoare din diferite domenii și punerea în siguranță provizorie potrivit priorităților stabilite de specialiștii abilitați și luarea deciziilor de evacuare, după caz, utilizând "Manualul pentru investigarea de urgență post-seism și stabilirea soluțiilor cadru de intervenție imediată pentru punerea în siguranță provizorie a construcțiilor avariate";

Investigarea de urgență a dotărilor proprii și a altor instituții din sistem;

Comunicarea permanentă între autorități, operatori economici, populație și salariați pe toată perioada de intervenție și refacere;

Aplicarea prevederilor din plan privind refacerea căilor de acces, rețelelor de utilități, capacităților funcționale și a capacităților operaționale și de aprovizionare afectate, pentru revenirea la normal a vieții social-economice;

Realizarea evaluării daunelor , potrivit legislației;

Revizuirea și actualizarea planului de apărare, pe baza experienței acumulate.

FAZE PE URGENȚĂ A ACȚIUNILOR

a) **urgența I** - asigurată de serviciul voluntar pentru situații de urgență în cooperare cu membrii colectivelor de sprijin din rândul populației în raionul (obiectivul) afectat;

b) **urgența a II-a** - asigurată de SVSU în cooperare cu alte servicii voluntare pentru situații de urgență și subunitățile inspectoratului județean;

c) **urgența a III-a** - asigurată de SVSU în cooperare cu alte servicii voluntare pentru situații de urgență și subunități profesionale de intervenții din două sau mai multe unități limitrofe;

d) **urgența a IV-a** - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general, al Inspectoratului General, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

ACȚIUNILE DE PROTECȚIE-INTERVENȚIE

Prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență produse de seisme și/sau alunecări sau prabusiri de teren, denumite în continuare situații de urgență specifice, reprezintă o activitate de

interes național, prin dimensiunea urmărilor negative ce se pot produce în plan economic, social și de mediu și vizează:

Întrunirea de urgență a Comitetului local pentru situații de urgență;

Culegerea de informații de către personalul specializat;

Culegerea și transmiterea datelor semnificative în vederea colectării, stocării, analizării, sintezei informațiilor și elaborării deciziei de intervenție;

Elaborarea deciziei privind declararea stării de alertă sau instituirea stării de urgență specifice și transmiterea urgentă a dispozițiilor către forțele și mijloacele destinate intervenției;

Desfășurarea intervenției, prin executarea acțiunilor planificate în etapa de prevenire a unei situații de urgență specifice:

În urgența I, de regulă, sunt cuprinse misiunile care trebuie executate de către structurile specializate, în scopul prevenirii agravării situației de urgență, limitării sau înlăturării, după caz, a consecințelor acestora, și se referă la:

1. deblocarea căilor de acces și a adăposturilor;
2. limitarea efectelor negative în cazul riscului iminent de prăbușire a unor construcții;
3. salvarea victimelor;
4. acordarea asistenței medicale de urgență;
5. evacuarea și asigurarea măsurilor de adăpostire a populației și a sinistraților aflați în zonele supuse riscurilor;
6. stingerea incendiilor;
7. decontaminarea personalului, terenului, clădirilor și tehnicii;
8. asigurarea mijloacelor de subzistență.

În urgența a II-a se continuă acțiunile din urgența I, concentrându-se la locul evenimentului forțe și mijloace de intervenție, și se îndeplinesc toate celelalte misiuni specifice, până la terminarea acțiunilor de intervenție. Acestea se referă la:

1. dispersarea personalului și bunurilor proprii în afara zonelor supuse riscurilor complementare;
2. evacuarea și protejarea persoanelor;
3. asigurarea suportului logistic privind amenajarea și deservirea taberelor pentru sinistrați;
4. constituirea rezervei de mijloace de protecție individuală și colectivă;
5. decontaminarea personalului, terenului, clădirilor și tehnicii, dacă situația o impune;
6. executarea controlului contaminării radioactive, chimice și biologice a personalului și bunurilor proprii;
7. executarea controlului contaminării surselor de apă potabilă;
8. executarea controlului sanitar-epidemic în zonele de acțiune a forțelor și mijloacelor proprii;
9. refacerea sistemului de alarmare și a celui de comunicații și informatică;
10. controlul și stabilirea măsurilor pentru asigurarea viabilității unor căi de comunicație, pentru transportul și accesul forțelor și mijloacelor de intervenție;
11. asigurarea mijloacelor de subzistență;
12. îndeplinirea altor misiuni stabilite prin lege.

În urgența a III-a, asigurată de două sau mai multe unități limitrofe, **și a IV-a**, asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general, al Inspectoratului General, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată, continuă să se execute acțiunile din primele două urgențe, în funcție de momentul în care s-au declarat, cu forțe și mijloace sporite:

Aplicarea prevederilor din planul de apărare și a procedurilor acestuia;

Comunicarea permanentă între autorități, operatori economici, populație și salariați pe toată perioada de intervenție și refacere;

Aplicarea prevederilor din plan privind refacerea căilor de acces, rețelelor de utilități, capacităților funcționale și a capacităților operaționale și de aprovizionare afectate, pentru revenirea la normal a vieții social-economice;

GESTIONAREA ACȚIUNILOR DE PROTECȚIE-INTERVENȚIE:

A. Prevenirea – Protecția constă în măsuri și acțiuni în perioada de prevenire a unei situații de urgență specifice, astfel:

1) Actualizarea componenței nominale a Comitetului local pentru situații de urgență și a Centrului operativ cu activitate temporară. Această acțiune se face anual și ori de câte ori situația o impune;

2) Asigurarea și verificarea periodică a funcționării fluxului informațional-decizional privind înștiințarea, notificarea, transmiterea datelor, informațiilor, precum și a prelucrării și stocării acestora, transmiterii deciziilor de către factorii cu atribuții și responsabilități în domeniu către cei interesați; transmiterea informațiilor și a deciziilor se realizează în conformitate cu schema fluxului informațional-decizional.

3) Stabilirea, prin protocol, cu instituțiile abilitate, a tipurilor de rețele, frecvențe și mijloace de telecomunicații, compatibile între ele, care se utilizează și pentru care se asigură permanența;

4) Stabilirea unor programe de acțiuni pe termen scurt și lung care cuprind măsuri privind reducerea riscului seismic al construcțiilor, în special a celor cu funcții vitale;

5) Asigurarea, prin Inspectoratul de Stat în Construcții, a respectării prevederilor Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare;

6) Promovarea și dezvoltarea proiectelor parteneriale de cooperare, în vederea îmbunătățirii activității de reducere a riscului seismic, precum și pentru managementul situațiilor de urgență specifice;

7) Coordonarea tehnică a elaborării materialelor de educare antiseismică a cetățenilor.

8) Asigurarea și verificarea condițiilor de funcționare în caz de cutremur a Comitetului local pentru situații de urgență/Centrului operativ: spații, utilități, structură, dotare etc.;

9) Aprobarea actualizării sau modificării propriului regulament de organizare și funcționare;

B. Intervenția

Comitetului local pentru situații de urgență și Centrului operativ se activează, se întrunește de urgență la sediul său și își pune în aplicare planul propriu de apărare.

Președintele Comitetului local pentru situații de urgență, procedează la inspecția zonelor din aria lor de autoritate constatând, după caz:

a) zonele afectate și delimitarea acestora;

b) necesitatea deblocării - salvării persoanelor și acordării primului-ajutor;

c) clădirile prăbușite sau în pragul colapsului;

d) rețelele tehnico-edilitare avariate: telecomunicații, gaz metan, apă, energie electrică și termică etc.;

e) incendiile sau exploziile produse și/sau iminența producerii unor evenimente în lanț;

f) distrugerile sau blocările căilor de acces;

g) contaminările chimice sau radioactive ale mediului.

Președintele Comitetului local pentru situații de urgență informează operativ Comitetul județean asupra situației constatate, estimând victimele și pagubele materiale, precum și necesarul de mijloace și forțe de intervenție.

Comitetul local, evaluează situația pe baza informărilor operative și constatărilor structurilor specializate organe ale administrației publice locale și la solicitarea instituțiilor și operatorilor economici stabilește măsuri de intervenție de urgență pentru:

a) asigurarea condițiilor pentru efectuarea manevrelor de forțe și mijloace necesare desfășurării acțiunii de intervenție, în raport de evoluția situației;

b) concentrarea și organizarea intrării în dispozitivele de acțiune a forțelor și mijloacelor stabilite prin planul de apărare;

c) stingerea incendiilor;

d) deblocarea - salvarea persoanelor și acordarea primului-ajutor;

e) transportul și spitalizarea persoanelor accidentate;

f) inspectarea post situație de urgență specifică a construcțiilor avariate și evaluarea rapidă a acestora;

g) evacuarea clădirilor care nu mai prezintă siguranță în exploatare;

h) protecția - adăpostirea persoanelor sinistrate și acordarea asistenței necesare;

i) paza și protecția bunurilor materiale și restricționarea circulației în zonele afectate;

j) formularea, potrivit legii, a propunerilor cu privire la utilizarea rezervelor materiale și a mijloacelor pentru intervenție;

k) informarea salariaților și asigurarea comunicării cu aceștia;

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

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

Conducerile tehnico-administrative ale operatorilor economici și instituțiilor au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație și salariați, a modalităților de acțiune conform planurilor de apărare specifice, aprobate.

Forțele de intervenție specializate acționează conform domeniului lor de competență, pentru:

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

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

c) aplicarea măsurilor privind ordinea pe timpul producerii situației de urgență specifice;

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

e) diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă: subunitățile de pompieri, construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;

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

GESTIONAREA ACȚIUNILOR DE PROTECȚIE-INTERVENȚIE:

A. Prevenirea – Protecția constă în măsuri și acțiuni în perioada de prevenire a unei situații de urgență specifice, astfel:

1) Actualizarea componenței nominale a Comitetului local pentru situații de urgență și a Centrului operativ cu activitate temporară. Această acțiune se face anual și ori de câte ori situația o impune;

2) Asigurarea și verificarea periodică a funcționării fluxului informațional-decizional privind înștiințarea, notificarea, transmiterea datelor, informațiilor, precum și a prelucrării și stocării acestora, transmiterii deciziilor de către factorii cu atribuții și responsabilități în domeniu către cei interesați; transmiterea informațiilor și a deciziilor se realizează în conformitate cu schema fluxului informațional-decizional.

3) Stabilirea, prin protocol, cu instituțiile abilitate, a tipurilor de rețele, frecvențe și mijloace de telecomunicații, compatibile între ele, care se utilizează și pentru care se asigură permanența;

4) Stabilirea unor programe de acțiuni pe termen scurt și lung care cuprind măsuri privind reducerea riscului seismic al construcțiilor, în special a celor cu funcții vitale;

5) Asigurarea, prin Inspectoratul de Stat în Construcții, a respectării prevederilor Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare;

6) Promovarea și dezvoltarea proiectelor parteneriale de cooperare, în vederea îmbunătățirii activității de reducere a riscului seismic, precum și pentru managementul situațiilor de urgență specifice;

7) Coordonarea tehnică a elaborării materialelor de educare antiseismică a cetățenilor.

8) Asigurarea și verificarea condițiilor de funcționare în caz de cutremur a Comitetului local pentru situații de urgență/Centrului operativ: spații, utilități, structură, dotare etc.;

9) Aprobarea actualizării sau modificării propriului regulament de organizare și funcționare;

B. Intervenția

Comitetului local pentru situații de urgență și Centrului operativ se activează, se întrunește de urgență la sediul său și își pune în aplicare planul propriu de apărare.

Președintele Comitetului local pentru situații de urgență, procedează la inspecția zonelor din aria lor de autoritate constatând, după caz:

a) zonele afectate și delimitarea acestora;

b) necesitatea deblocării - salvării persoanelor și acordării primului-ajutor;

c) clădirile prăbușite sau în pragul colapsului;

d) rețelele tehnico-edilitare avariate: telecomunicații, gaz metan, apă, energie electrică și termică etc.;

e) incendiile sau exploziile produse și/sau iminența producerii unor evenimente în lanț;

f) distrugerile sau blocările căilor de acces;

g) contaminările chimice sau radioactive ale mediului.

Președintele Comitetului local pentru situații de urgență informează operativ Comitetul județean asupra situației constatate, estimând victimele și pagubele materiale, precum și necesarul de mijloace și forțe de intervenție.

Comitetul local, evaluează situația pe baza informărilor operative și constatărilor structurilor specializate organe ale administrației publice locale și la solicitarea instituțiilor și operatorilor economici stabilește măsuri de intervenție de urgență pentru:

- a) asigurarea condițiilor pentru efectuarea manevrelor de forțe și mijloace necesare desfășurării acțiunii de intervenție, în raport de evoluția situației;
- b) concentrarea și organizarea intrării în dispozitivele de acțiune a forțelor și mijloacelor stabilite prin planul de apărare;
- c) stingerea incendiilor;
- d) deblocarea - salvarea persoanelor și acordarea primului-ajutor;
- e) transportul și spitalizarea persoanelor accidentate;
- f) inspectarea post situație de urgență specifică a construcțiilor avariate și evaluarea rapidă a acestora;
- g) evacuarea clădirilor care nu mai prezintă siguranță în exploatare;
- h) protecția - adăpostirea persoanelor sinistrate și acordarea asistenței necesare;
- i) paza și protecția bunurilor materiale și restricționarea circulației în zonele afectate;
- j) formularea, potrivit legii, a propunerilor cu privire la utilizarea rezervelor materiale și a mijloacelor pentru intervenție;
- k) informarea salariaților și asigurarea comunicării cu aceștia;
- l) supravegherea factorilor de mediu, a surselor de pericol complementare și neutralizarea acestora, după caz.

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

Conducerile tehnico-administrative ale operatorilor economici și instituțiilor au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație și salariați, a modalităților de acțiune conform planurilor de apărare specifice, aprobate.

Forțele de intervenție specializate acționează conform domeniului lor de competență, pentru:

- a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b) acordarea primului-ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați;
- c) aplicarea măsurilor privind ordinea pe timpul producerii situației de urgență specifice;
- d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- e) diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă: subunitățile de pompieri, construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;
- f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

C. Relocarea

Stabilirea, verificarea, nominalizarea și actualizarea stocurilor de materiale de primă necesitate: medicamente, sânge și produse specifice, apă minerală, îmbrăcăminte și încălțăminte, alimente cu termen lung de conservare, cazarmament etc.;

D. Refacerea-Reconstrucția

Stabilirea, listei operatorilor economici și a furnizorilor de bunuri și servicii care au în dotare utilaje pentru intervenție în cazul producerii unei situații de urgență specifice și încheierea cu acestea a convențiilor pentru intervenția imediată și asigurarea necesarului de resurse;
Stabilirea, asigurarea, prin bugetul propriu, a resurselor financiare necesare activității de prevenire și gestionare a unei situații de urgență specifice;

E. Reabilitarea-Restabilirea

Pentru restabilirea stării de normalitate, comitetul local, precum și **conducerile tehnico-administrative ale operatorilor economici**, reprezentanții societății civile și **instituțiilor**, dispun aplicarea următoarelor acțiuni și măsuri:

- a) acordă, în continuare, sprijinul necesar persoanelor afectate;
- b) reconstituie mijloacele materiale necesare pentru intervenție și refacere, în stare operativă;
- c) reabilitează căile de comunicații rutiere, feroviare etc., liniilor de telecomunicații și rețelelor de transport și distribuție a energiei electrice, a apei și operatorilor energetici;
- d) pregătește condițiile pentru repunerea în stare de funcționare a operatorilor economici și instituțiilor afectate, precum și pentru refacerea locuințelor și a celorlalte construcții cu caracter public sau privat avariate sau distruse din zona afectată;
- e) continuă investigația post situație de urgență specifică și stabilește soluțiile cadru de intervenție pentru punerea în siguranță provizorie a construcțiilor avariate;
- f) stabilește din punct de vedere valoric și cantitativ pagubele produse de situația de urgență specifică;
- g) comunică operativ cu factorii abilitați și comunică permanent cu cetățenii despre informațiile specifice.

F. Menținerea condițiilor de siguranță

Stabilirea unor programe de acțiuni pe termen scurt și lung care cuprind măsuri privind reducerea riscului seismic al construcțiilor, în special a celor cu funcții vitale pentru societate;
Asigurarea, prin Inspectoratul de Stat în Construcții, a respectării prevederilor legale privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare;
Promovarea și dezvoltarea proiectelor parteneriale de cooperare, în vederea îmbunătățirii activității de reducere a riscului seismic, precum și pentru managementul situațiilor de urgență specifice;
Coordonarea tehnică a elaborării materialelor de educare antiseismică a salariaților.

RESURSE:

A. Umane

Resursele umane sunt constituite din membrii Comitetului local pentru situații de urgență, Centrului operativ, din specialiști consultanți și membrii Serviciului voluntar pentru Situații de Urgență.

B. Materiale

Resursele materiale sunt cele prevăzute în bugetul propriu precum și alte resurse aflate la dispoziția Comitetului județean pentru situații de urgență alocate în funcție de caracteristicile și amploarea efectelor situației de urgență specifice.

C. Financiare

Resursele financiare necesare activităților de prevenire, pregătire, protecție, intervenție se asigură de la bugetul de propriu.

LOGISTICA ACȚIUNILOR

Logistica acțiunilor se asigură de Comitetul local pentru situații de urgență și de către instituțiile publice și operatorii economici cu atribuții și responsabilități în domeniu conform convențiilor/contractelor de colaborare întocmite.

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).

În conformitate cu prevederile HGR nr.804/2007 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, pe teritoriul comunei Mihai Eminescu este un singur operator economic care intră sub incidența Directivei SAVESCO II, astfel : SC.NOVA APASERV Botoșani-Sucursala Catamaresti Deal, SC.NOVA APASERV Botoșani-Sucursala Catamaresti Deal are rezervoare, subterane, pentru aprovizionarea cu apă potabilă a municipiului Botosani, comuna Mihai Eminescu si comuna Rachiti.

La tratarea apei se folosește clor lichid, depozitat în 10 containere metalice, a câte 500 kg fiecare (unul este în permanență gol, fiind de rezervă pentru umplere). Există riscul producerii unui accident chimic provocat de defecțiuni ale instalației de alimentare (robineți, conducte) sau a deteriorării containerului.

În cazul producerii unui accident chimic, se poate crea un raion contaminat chimic, vaporii de clor deplasându-se la nivelul solului, fiind mai greu decât aerul, în funcție de direcția vântului, afectând populația din satul Catamaresti-Deal .

SC.NOVA APASERV Botoșani are întocmit Plan de urgență externă.

Eventuala evacuare s-ar face în punctul de debarcare și cu mijloace astfel:

Nr. crt.	Localitatea/ operatorul economic, depozitul sau instituția	Natura și cantitatea bunurilor	Personalul de însoțire	Natura și tipul mijloacelor de transport	Localitatea în care se evacuează	Punctul de debarcare/ descărcare și locul de instalare/ depozitare	Forța de muncă necesară
1	Cătămărești Deal	- materiale de construcții - furaje pentru animale - obiecte de uz casnic și alte bunuri aflate în gospodării	8 persoane	4 autocamioane	Cătămărești	Scoala primară nr. 3	9 persoane

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).

Luând în considerare caracterul și dimensiunile agenților economici de pe raza comunei astfel de accidente nu pot fi decât de mici dimensiuni și cu efecte resrânse.

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, avariilor 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, gazoase 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 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 2015, pe teritoriul comunei Mihai Eminescu, nu au fost înregistrate accidente grave, din care să rezulte un număr mare de răniți grav. De menționat că în accidentele care au avut loc, nu au fost implicate autovehiculele ce transportau substanțe periculoase.

b.2. riscuri majore pe căile de transport feroviar

Rețeaua de cale ferată care străbate comuna Mihai Eminescu este mică (are o lungime de 4,5 km). Numărul de călători anual este de cca 10.000 iar transportul de marfă nu încubă nici el un volum de marfă prea mare. În ultimii ani nu au fost înregistrate evenimente deosebite.

În zona km 6+400 - 6+700 tersamentul căii ferate a necesitat o lucrare de consolidare datorită unor alunecări de subteran a terenului în zona respectiva fiind restricționată viteza treburilor la 15 km /ha.

b.3. riscuri majore de transport prin rețele magistrale

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

c. Riscuri nucleare

Pe teritoriul comunei Mihai Eminescu, 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, comuna Mihai Eminescu poate fi afectată de unele accidente nucleare transfrontaliere.

Pe teritoriul comunei Mihai Eminescu, situațiile de urgență nucleară sau radiologică se pot produce în:

- în timpul transportului rutier;
 - alte locuri, ca urmare a activităților teroriste, traficului ilicit, depozitării de materiale re folosibile.
- 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.

Vizând aceste aspecte este de precizat că la nivel local nu ne este nici personal uman și nici material pentru a se interveni.

d. Riscuri de poluare a apelor

Pe teritoriul comunei Mihai Eminescu sunt un număr de 4 agenți economici potențiali de poluare (conform Anexei nr. 15).

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;
- amenajarea stațiilor de epurare și preepurare sau a bazinelor vidanjabil.

Planul de prevenire și combatere a poluării accidentale este întocmit urmărindu-se actualizarea acestuia când se impune.

e. Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

Se pot produce în zona unde fondul construit este vechi riscul fiind redus datorită înălțimii construcțiilor.

De asemeni un risc major reprezintă construcțiile speciale de tipul castelelor de apă aeriene (SC Emanul Cucorăni, SC AlfaProd Cătămărești Deal) rezervoarelor la sol de volume mari (SC NOVA APA SERV Cătămărești Deal) la care se poate dezvolta efectul de val și efecte hidrodinamice.

f. Eșecul utilităților publice

Prin eșecul utilităților publice înțelegem imposibilitatea instituțiilor respective de a asigura buna desfășurare și funcționare a rețelilor 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.

Pe raza comunei sunt toate din aceste utilități publice, cele mai multe în loc. Cătămărești Deal și parțial în celelalte localități așcă că un eventual accident poate produce și eșecul utilităților.

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 Mihai Eminescu nu au fost înregistrate astfel de fenomene și nici posibile locuri de apariție a acestora..

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 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.

Nefiind tratat de luptă sau de conținare îndelungată a trupelor militare în timpul ultimelor conflagrații mondiale pe raza comunei nu a fost semnalată muniție neexplodată.

SECȚIUNEA 3 – Analiza riscurilor biologice

Pe teritoriul administrativ al comunei Mihai Eminescu, 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 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 (epizootia).

În contextual actual există posibilitatea apariției gripei aviare. La nivelul localității este constituit Comandamentul Antiepidemiozic 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 Județean de Urgență "Mavromati" Botosani, Laboratorul de epidemiologie, respective Dispensarul sanitar-veterinar.

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

SECȚIUNEA 4 – Analiza riscurilor la incendiu

Dezvoltarea slabă din punct de vedere economic a comunei Mihai Eminescu și inexistența unor obiective industriale mari, reduc considerabil posibilitățile producerii unor incendii de mari proporții. Totuși există posibilitatea producerii unor incendii majore la : SC Electroalfa SA (unitate cu electronică), Statia peo Lukoil, SC Mobilux SRL (unitate cu profil mobilier tamplarie), SC Victor Construct SRL (depozit materiale).

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 rețelilor electrice și de telecomunicații, gaze, termoficare, etc.

Pe teritoriul com. Mihai Eminescu, în fiecare sat sunt amplasați distribuitori de butelii care prezintă pericol de explozie și incendiu, după cum urmează:

Catamarasti Deal	3 puncte	Ciocan N., Onose I., Vieru C.
Cervicesti	3 puncte	Buțerchi C-tin., Ilas F., Bardan O.
Cucorani	3 puncte	Silistra Ghe.Dretcanu M.
Ipotesti	3 puncte	Turcanu M.
Catamarasti Vale	2 puncte	Corjos C., Mihai Elena, Luca Gh., Purice Cristian
Stancesti	3 puncte	Darie Ionel, Hutu Aurel, Coroblea Valuță

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 SC Tudor Guard SRL, în conformitate cu ordinele și dispozițiile eșaloanelor superioare și a planurilor de cooperare întocmite în acest scop.

Primarul comunei Mihai Eminescu 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 predispuse 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 Mihai Eminescu 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 scenariu 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 Mihai Eminescu ;
- al decontențurării 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, 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. regrouparea 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 cu care sunt încheiate convenții, 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 :sediile 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

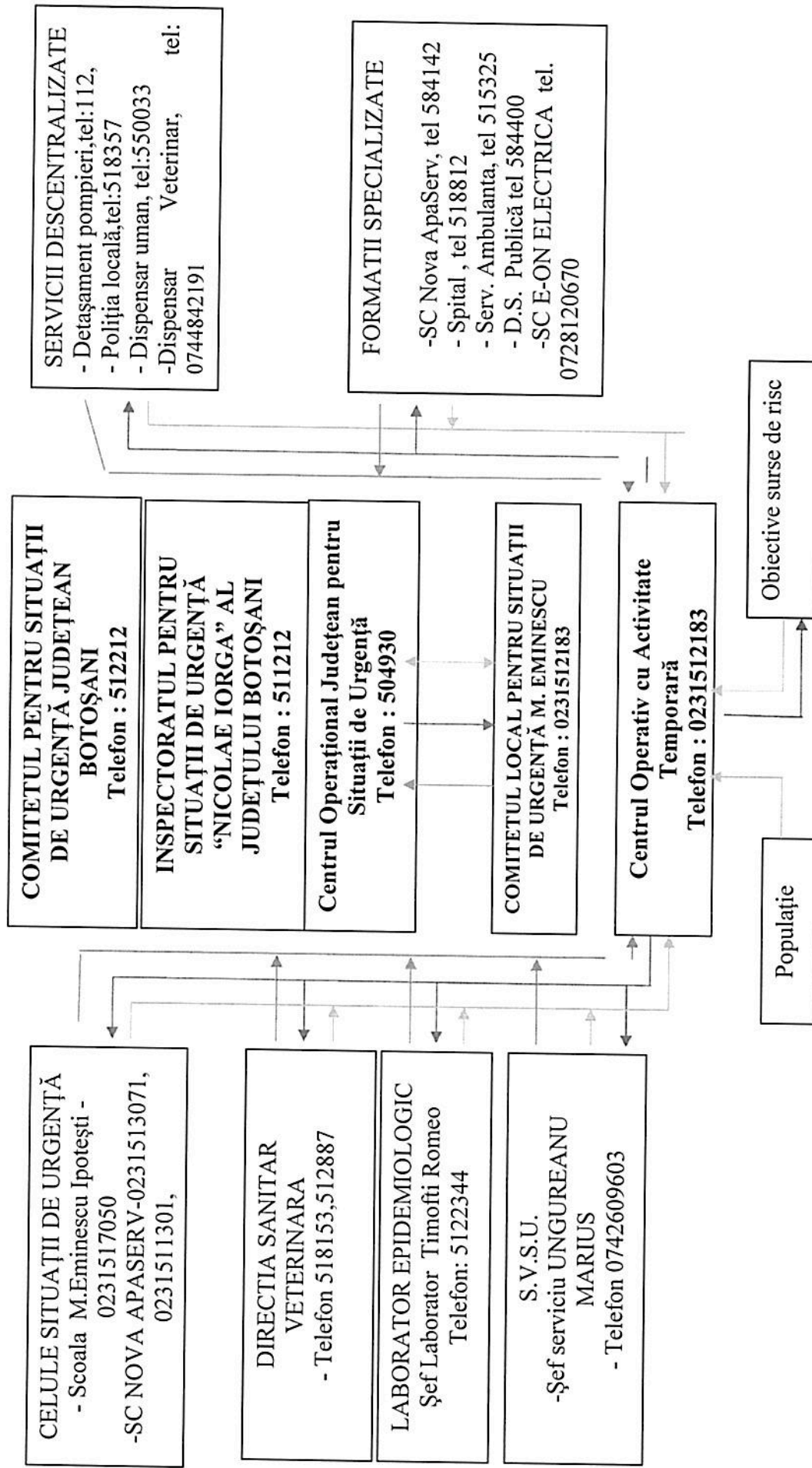
Instruirea se face în conformitate cu Planul de pregătire în domeniul situațiilor de urgență, aprobat prin dispoziția a primarului comunei Mihai Eminescu, pentru însușirea cunoștințelor necesare intervenției într-o situație de urgență. Instruirea se execută în scopul cunoașterii modalităților de acțiune cuprinse Planul de analiză și acoperire a riscurilor.

SECȚIUNEA 6 – Realizarea circuitului informațional-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. Schema fluxului informațional pentru situații de urgență fiind următoarea:



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, fonduri, din păcate tot mai puține, pentru asigurarea resurselor materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din comuna Mihai Eminescu.

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 permanent;
- b. serviciul voluntar pentru situații de urgență;
- c. celule de urgență;
- d. grupuri de sprijin.

Aceste structuri organizate la nivel localitate, cooperează pentru limitarea și lichidarea 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, secția de jandarmi, subfiliala de Cruce Roșie. Pe lângă aceste forțe, într-o situație de urgență, din rândul populației și salariaților din zona respectivă se vor forma echipe pentru înlăturarea efectelor dezastrului.

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 acestea regăsindu-se în planurile anuale.

ANEXE :

1. lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în comuna Mihai Eminescu;
2. atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR;
3. componența nominală a Comitetului local, Centrului operativ și SVSU;
4. riscurile potențiale ce se pot produce pe teritoriul comunei Mihai Eminescu;
5. spații de evacuare în caz de urgență;
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. planuri și proceduri de intervenție
10. spații de evacuare în caz de urgență;
11. planificarea exercitiilor /aplicațiilor
12. rapoarte de informare și analiză *
13. protocoale de colaborare cu instituții similare*

14. tabel cu stocul și mijloacele materiale de apărare existente;
15. reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență;
16. grafice, planuri, hărți.

**PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

P R I M A R,

Dumitru Verginel GIREADA

Intocmit

Sef S.V.S.U.,
Ungureanu Marius



COMUNA MIHAI EMINESCU
ANEXA NR. 1
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

LISTA
autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în
comuna Mihai Eminescu

Nr. Crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană de contact	Atribuții în PAAR
1.	Primăria Comunei Mihai Eminescu	Adresa:sat. Ipotesti Telefon: 0231/512183, Fax:0231/512183, 0231/506201 Email:primaria_me@yahoo.com	Gireadă Dumitru-Verginel, primar tel fix 0231/512183, tel. Mobil: 0741339332 adresa:sat. Ipotesti, com. Mihai Eminescu	-conduce și coordonează realizarea măsurilor din PAAR; -conduce CLSU și coordonează SVSU
			Drobotă Valeriu, viceprimar Tel.fix:512183 Tel.mobil: 0745536677 adresa:sat.Cucorani, com. Mihai Eminescu	-coordonează realizarea măsurilor din PAAR;
			Suhăreanu Bogdan-Gabriel, secretar comună Tel. fix 0231512183 Tel.mobil: 0755959038 Botoșani, str.Iuliu Maniu, nr.60	-îndeplinește atribuții conform fișei postului.
			Ungureanu Marius, șef SVSU Tel.fix:0231512183 Tel.mobil: 0742609603 Adresa:sat. Stancesti	-este șeful SVSU; -coordonează activitățile de prevenire și intervenție în SVSU
2.	Dispensar uman	Adresa: Mihai Eminescu	Dr. Filipoaia Camelia Tel. 0475627655 Dr. Rausanu Marioara Tel. 0744511292	-coordonează realizarea măsurilor pe linie sanitar-umană
3.	Poliția locală	Adresa:sat. Ipotesti Tel. fix:0231/518357	Costris Ovidiu, șef post poliție Tel fix: 0231/518357 Tel mobil: 0757437028	-asigură realizarea măsurilor de ordine publică și pază.

4.	Dispensar sanitar- veterinar	Adresa:Ipotești Tel.		-asigură realizarea măsurilor sanitar- ve- terinare.
5.	SC. NOVA APASERV SA- Sucursala Catamarești	Adresa:sat Catamaraști-Deal Tel. 0231/513071 Fax.	Ing. Huțu Ioan,sef statie Tel.fix. 0231/513071 Tel.mobil. 0748118540	-asigură aproviziona- rea cu apă a popula- ției,remedierea avari- ilor.
6.	Protoeria (bisericile din comuna)	Parohia Cervicești Parohia Ipotești Parohia Cătămărășt Deal Parohia Cucorăni Parohia Stâncești Parohia Manolești	Pr. Ciobanu Ștefan, tel- 0745204882 Pr. Tincu Valentin , tel- 0747011153 Pr. Crețu Emanuil Vasile 0742054745 Pr. Oprea Neculai, tel- 07659787702 Pr. Scânteii Ciprian, tel- 0757500337 Pr. Macuc Marian , tel- 0743326171	-asigură serviciile de asistență religioasă și înhumare a victimelor

Întocmit,
Sef S.V.S.U.
Ungureanu Marius



ATRIBUTIILE
autorităților și responsabililor cuprinși în planul de analiza și acoperire a
riscurilor

ATRIBUȚIILE COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

O.U.G. nr. 21/2004, privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență
ART. 24 :

- Informează prin centrul operațional județean privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;
- Evaluează situațiile de urgență produse în unitățile administrativ-teritoriale, stabilesc 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;
- Îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de organismele și organele abilitate.

Legea nr. 481/2004, privind Protecția Civilă, republicată:
ART. 25:

- Aprobă organizarea protecției civile la nivelul unității administrativ-teritoriale, analizează anual ori de câte ori este nevoie activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia.
- Aprobă planurile anuale pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;
- Participă, potrivit legii, la asigurarea finanțării măsurilor și acțiunilor de protecție civilă, precum și a serviciilor de urgență și a structurilor care au atribuții legale în acest domeniu.;
- Stabilesc, în condițiile legii, taxe speciale pe linia protecției civile;
- Gestionează, depozitează, întrețin și asigură conservarea aparaturii și a materialelor de protecție civilă prin serviciile specializate din subordine;
- Asigură spațiile necesare funcționării inspectoratelor pentru situații de urgență corespunzătoare, paza și securitatea acestora și a centrelor operaționale, precum și a spațiilor pentru depozitarea materialelor de intervenție.

O.M.A.I. nr. 1184/2006, pentru aprobarea Normelor privind organizarea și funcționarea activității de evacuare în situații de urgență:
ART. 18:

- Coordonarea pregătirii populației pe localități, cartiere, instituții publice și operatori economici, în vederea organizării și desfășurării acțiunilor de evacuare și primire/repartiție.

- Organizarea și asigurarea funcționării sistemului informațional-decizional pe plan local.
- Stabilirea necesarului de capacități de comunicații, pe tipuri de rețele telefonice fixe, mobile, radio etc., la nivelul județelor și al localităților.
- Elaborarea planurilor de evacuare și primire proprii și avizarea celor întocmite de structurile subordonate.
- Coordonarea aplicării unitare și în mod organizat a măsurilor de evacuare în plan teritorial.
- Coordonarea activității de constituire a rezervelor de strictă necesitate destinate persoanelor evacuate/sinistrate.
- Îndeplinirea sarcinilor curente stabilite în funcție de situația concretă.
- Organizarea unui punct de informare privind persoanele evacuate/sinistrate.

ORDIN COMUN NR. 638/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale;

ART. 42

- Asigurarea permanenței la sediul primăriei în vederea primirii prognozelor și avertizărilor hidrometeorologice, a deciziilor Comitetului județean și pentru transmiterea informațiilor privind evoluția fenomenelor periculoase, efectelor lor, măsurilor luate și măsurilor suplimentare necesare.
- Folosirea tuturor mijloacelor existente pentru avertizarea cu prioritate a populației și obiectivelor aflate în zonele de risc la inundații din revărsări de cursuri de apă, scurgeri de pe versanți și accidente la construcții hidrotehnice, așa cum sunt ele delimitate în planurile locale de apărare, precum și a populației aflate în zonele de risc pentru producerea fenomenelor meteorologice periculoase și a poluărilor accidentale;
- Declanșarea acțiunilor operative de apărare în zonele periclitate, în conformitate cu prevederile planurilor de apărare aprobate, constând în principal din:
 - ▼ supravegherea permanentă a zonelor de risc;
 - ▼ dirijarea forțelor și mijloacelor de intervenție;
 - ▼ supraînălțarea și consolidarea digurilor și a malurilor, în funcție de cotele maxime prognozate;
 - ▼ evacuarea preventivă a oamenilor și animalelor și punerea în siguranță a bunurilor ce nu pot fi evacuate, prin ridicare la cote superioare sau prin ancorare.
- Luarea măsurilor de evitare sau de eliminare a blocajelor cu plutitori și ghețuri, în special în zonele podurilor rutiere și de cale ferată, prizelor de apă, de evacuare a apei din incinte.
- Asigurarea participării forțelor de intervenție alcătuite din localnici la acțiunile operative desfășurate de specialiștii unităților deținătoare de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor.
- Localizarea apei revărsate, precum și pe cele provenite din infiltrații și scurgeri de pe versanți și le dirijează în albiile cursurilor de apă, gravitațional sau prin pompare.
- Asigurarea surse suplimentare pentru alimentarea cu apă a populației în perioadele deficitare.

ATRIBUȚIILE AUTORITĂȚILOR ADMINISTRAȚIEI PUBLICE LOCALE

I. CONSILIUL LOCAL :

Legea nr. 307/2006, privind apărarea împotriva incendiilor

ART. 13:

- Aprobă Planul de analiză și acoperire a riscurilor pentru unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă și stabilește resursele necesare pentru aplicarea acestuia;
- Emite 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, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului, serviciul voluntar pentru situații de urgență 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 serviciile voluntare de urgență și exercită controlul folosirii acestora;
- Cuprinde anual în bugetul propriu sumele necesare pentru asigurarea bunurilor din dotarea serviciilor de urgență voluntare, pentru cazurile de avarie, distrugere sau pentru alte evenimente, precum și pentru asigurarea de persoane și răspundere civilă a personalului cu atribuții pe linie de intervenție, pentru cazurile de invaliditate sau de deces, produse prin accidente, catastrofe ori alte asemenea evenimente intervenite în timpul și din cauza îndeplinirii atribuțiilor specifice;
- 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 și informează inspectoratul cu privire la măsurile stabilite pentru optimizarea acesteia;
- Îndeplinește orice alte atribuții prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor.

Legea nr. 481/2004, privind Protecția Civilă, republicată:

ART.25:

- Aprobă organizarea protecției civile la nivelul unității administrativ-teritoriale;
- Aprobă planurile anuale pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;
- Participă, potrivit legii, la asigurarea finanțării măsurilor și acțiunilor de protecție civilă, precum și a serviciilor de urgență;
- Stabilesc, în condițiile legii, taxe speciale pe linia protecției civile;
- Gestionează, depozitează, întrețin și asigură conservarea aparaturii și a materialelor de protecție civilă prin serviciile specializate din subordine;

II. PRIMARUL

Legea nr. 307/2006, privind apărarea împotriva incendiilor

ART.14 :

- Asigură elaborarea Planului de analiză și acoperirea 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 cu mijloacele din dotare și conducerea intervenției, până la stingerea incendiului ori până la sosirea forțelor inspectoratului;
- 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;
- Dispune verificarea îndeplinirii măsurilor stabilite prin avizele, autorizațiile și acordurile pe care le emite;
- 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 voluntar de urgență, 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 condițiile pentru participarea la concursuri a serviciului voluntar de urgență și a cercurilor de elevi Prietenii pompierilor;
- Asigură dotarea serviciului voluntar de urgență, potrivit normelor, cu mijloace tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor și echipamente de protecție specifice, carburanți, lubrefianți și alte mijloace necesare susținerii operațiunilor de intervenție, inclusiv hrana și antidotul pentru participanții la intervențiile de lungă durată;
- Informează de îndată, prin orice mijloc, inspectoratul despre izbucnirea și stingerea, cu forțe și mijloace proprii, a oricărui incendiu de pe raza unității administrativ-teritoriale, iar în termen de 3 zile lucrătoare completează și trimite acestuia raportul de intervenție;
- Analizează anual dotarea cu mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor și asigură completarea acesteia, conform normelor în vigoare;
- Asigură, prin mijloacele avute la dispoziție, desfășurarea activităților de informare și educație antiincendiu a populației;
- Analizează și soluționează petițiile cetățenilor în problema apărării împotriva incendiilor;
- Îndeplinește orice alte obligații prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor a comunității locale.

Legea nr. 481/2004, privind Protecția Civilă, republicată:

ART. 27 :

- 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;
- Aprobă planurile de cooperare;
- Dispune măsuri și controlează modul de întreținere a spațiilor de adăpostire colective de către administratorul acestora;
- 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;
- Solicită asistență tehnică și sprijin pentru gestionarea situațiilor de protecție civilă;
- Exerciță controlul aplicării măsurilor de protecție civilă în plan local;
- Asigură evaluarea și centralizarea solicitărilor de ajutoare și despăgubiri în situații de protecție civilă, precum și distribuirea celor primite;
- Coordonează nemijlocit evacuarea populației din zonele afectate de situațiile de protecție civilă;
- Stabilește măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, a cazării și a alimentării cu energie și apă a populației evacuate;
- Dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;
- Gestionează, depozitează, întreține și conservă tehnica, aparatura și materialele de protecție civilă, prin serviciile de specialitate subordonate.

MANUALUL PRIMARULUI PENTRU MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENTĂ ÎN CAZ DE INUNDAȚII – ORDINUL MAI NR.1.178/2006 – ATRIBUȚIILE PRIMARULUI

- :
- Asigură condițiile de funcționare a permanenței la primărie;
 - Asigură mijloacele necesare înștiințării și alarmării populației din zonele de risc ce pot fi afectate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcțiile hidrotehnice și poluări accidentale;
 - Coordonează pregătirea populației pentru realizarea acțiunilor de protecție și intervenție în caz de inundații;
 - Asigură întocmirea planului de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale;
 - Asigură organizarea acțiunilor de limitare și de înlăturare a efectelor inundațiilor, pentru salvarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, acordarea primului ajutor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu apă și alimente, asistența sanitară a persoanelor afectate, retragerea din consum a produselor contaminate;
 - Stabilește, împreună cu operatorii economici și unitățile de profil, acțiuni și măsuri operative pentru identificarea și înhumarea persoanelor decedate, repunerea în stare de funcțiune a serviciilor și utilităților de gospodărie comună, transport, telecomunicații și alimentare cu apă, energie electrică și gaze naturale;

- Centralizează datele privind urmările inundațiilor și întocmesc rapoarte operative și de sinteză pe care le transmit Inspectoratului județean pentru situații de urgență și Centrului operativ al Sistemului de Gospodărire a Apelor;
- Asigură fondurile necesare pentru constituirea și completarea stocurilor de materiale și mijloace de apărare, pentru acțiuni operative de apărare împotriva inundațiilor, întreținerea albiilor cursurilor de apă în zona localității;
- Asigură realizarea și întreținerea corespunzătoare a șanțurilor și rigolelor de scurgere a apelor pluviale, îndepărtarea materialului lemnos și a deșeurilor din albia majoră a cursurilor de apă, din secțiunile de scurgere a podurilor și podețelor;
- Urmărește întocmirea hărților de risc la inundații și introducerea lor în Planul de urbanism general și respectarea regimului de construcții în zonele inundabile.

III. ATRIBUȚIILE CENTRULUI OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORARĂ :

O.U.G. nr. 21/2004, privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență

ART. 27. – (2) :

- Centralizează și transmite operativ la centrul operațional al IJSU date și informații privind apariția și evoluția stărilor potențial generatoare de situații de urgență;
- Monitorizează situațiile de urgență și informează IJSU și celelalte centre operaționale și operative interesate;
- Urmăresc aplicarea regulamentelor privind gestionarea situațiilor de urgență și a planurilor de intervenție și cooperare specifice tipurilor de risc;
- Asigură transmiterea operativă a deciziilor, dispozițiilor și ordinelor, precum și menținerea legăturilor de comunicații cu centrele operaționale și operative implicate în gestionarea situațiilor de urgență, cu dispeceratele integrate pentru apeluri de urgență și cu dispeceratele proprii serviciilor și forțelor care intervin în acest scop;
- Centralizează solicitările de resurse necesare pentru îndeplinirea funcțiilor de sprijin pe timpul situațiilor de urgență și fac propuneri pentru asigurarea lor;
- Gestionează baza de date referitoare la situațiile de urgență;
- Îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini privind managementul situațiilor de urgență, prevăzute de lege și în regulamentul-cadru.

H.G.R. nr. 1491/2004, pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență

ART. 18:

- Asigură convocarea comitetelor pentru situații de urgență și transmiterea ordinii de zi;
- Primesc și pregătesc materialele pentru ședințele comitetelor pentru situații de urgență și le prezintă președinților și membrilor acestor comitete;
- Execută lucrările și operațiunile de secretariat pe timpul ședințelor;
- Asigură redactarea hotărârilor adoptate, precum și a proiectelor de ordine sau dispoziții, pe care le prezintă spre aprobare;
- Difuzează la componentele Sistemului Național și la autoritățile interesate documentele emise de comitetele respective privind activitatea preventivă și de intervenție;

- Întocmesc informări periodice privind situația operativă sau stadiul îndeplinirii hotărârilor adoptate;
- Întocmesc proiecte de comunicate de presă;
- Urmăresc realizarea suportului logistic pentru desfășurarea ședințelor comitetelor pentru situații de urgență;
- Gestionează documentele comitetelor pentru situații de urgență;
- Asigură punctul de contact cu secretariatul tehnic permanent din cadrul ISUJ;
- Îndeplinesc alte sarcini stabilite de comitete, de președinții acestora, de șefii centrelor operaționale sau de șefii centrelor operative permanente respective.

IV. ATRIBUȚIILE PERSOANEI DE SPECIALITATE CU ATRIBUȚII ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI CIVILE

Legea nr. 481/2004, privind Protecția Civilă, republicată:

ART. 13. - (4):

- Asigură permanent coordonarea planificării și a realizării activităților și măsurilor de protecție civilă;
- Participă la pregătirea serviciilor de urgență, a salariaților și/sau a populației;
- Asigură coordonarea secretariatului tehnic al comitetului local pentru situații de urgență;
- Poate îndeplini, prin cumul, și atribuțiile cadrului tehnic în domeniul apărării împotriva incendiilor.

V. ATRIBUȚIILE SERVICIULUI VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENTĂ

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

- Verifică modul de aplicare a normelor, reglementarilor 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 bunurilor periclitate în situații de urgență.

Intocmit,
Sef S.V.S.U.
Ungureanu Marius



**COMPONENTA NOMINALA A C.L.S.U , C.O. și S.V.S.U.
COMITELUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENTĂ**

Nr. crt.	Institutia	Funcția	Numele si prenumele	Funcția in cadrul CLSU	Nr. Telefon mobil		Obs.
					De serviciu	Personal	
1.	Primarie	Primar	Gireadă Dumitru-Verginel	Presedinte	0231512183	0741339332	
2.	Primarie	Viceprimar	Drobotă Valeriu	Vicepresedinte	0231512183	0745536677	
3.	Primarie	Secretar	Suhăreanu Bogdan	Membru	0231512183	0733053170	
4.	Scoala Ipotesti	Dr. coordonator	Vasilu Eugen	Membru	0231517050	0742117772	
5.	Primarie	administrator publ.	Ionel Nicoleta	Membru	0231512183	0744973921	
6.	Consiliul local	consilier local	Hliban Ovidiu	Membru		0751042206	
7.	Consiliul local	consilier local	Alecu Dumitru	membru		0742268394	
8.	Politia M.Eminescu	Sef post	Costris Ovidiu	Membru	0231518357	0740194294	
9.	Dispensar uman	medic	Filipoaia Camelia	Membru	0231550033	0745627655	
10.	Dispensar veterinar	medic veterinar	Georgescu Demostene	Membru		0744842191	
11.	Scoala Cervicești	profesor	Maluș Niculai	Membru	0231517050	0748114263	
12.	Biserica Cervicesti	preot	Ciobanu Ștefan	Membru		0745204882	
13.	Biserica Ipotesti	preot	Tincu Valentin	Membru		0747011153	
14.	Biserica Stănțești	preot	Scântei Ciprian	Membru		0757500337	
15.	Primarie	Angajat Gosp. comunală	Duceag Constantin	Membru	0231512183	0758565090	
16.	Biserica Cătămărești Deal	preot	Crețu Emanuel-Vasile	Membru		0742054745	
17.	Primarie	Sef SVSU	Ungureanu Marius	Membru	0231512183	0742609603	
18.	Primarie	Șef birou gosp. comunală	Gireadă Ionuț	Membru	0231512183	0740304755	
19.	Dispensar uman	medic	Răusanu Marioara	Membru		0744511292	
20.	Primarie	consilier primar	Grigorescu Constantin	Consultant	0231512183	0741339328	

CENTRUL OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORARA

1.	primărie	Sef. S.V.S.U.	Ungureanu Marius	şef CO	0231512183	0742609603
2	primărie	referent	Gavrilaş Adina	membru	0231512183	0749530781
3.	primărie	referent	Drobotă Cristina	membru	0231512183	0740470719

TABEL CU ÎNCADRAREA NOMINALĂ A
SERVICIULUI VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

CATEGORIA I (C1)

Nr crt.	Numele și prenumele	Funcția	Locul de muncă	Adresa	Telefon acasă	Telefon serviciu
SEF SERVICIU VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ						
1	UNGUREANU MARIUS	Şef serviciu	Primaria M.Eminescu	Stancesti	0742609603	0231512183
COMPARTIMENT PENTRU PREVENIRE :						
2	GIREADĂ IONUȚ	Sef compartiment	Primaria M. Eminescu	Ipotești	0740304755	0231512183
3	ANITEI GABRIEL	Specialist pentru prevenire	Primaria M. Eminescu	Stâncești	0745306148	02312512183
4	BAGIU MARIUS	Specialist pentru prevenire	Primaria M. Eminescu	Cervicești	0746557860	0231512183
5	COCRIȘ PETRU	Specialist pentru prevenire	agricultor	Cervicești	0753310904	

6	CRETU IOAN	Specialist pentru prevenire	Memorial Ipotești	Ipotești	0748867176	
7	CHIRIȚĂ SÂNZIAN	Specialist pentru prevenire	agricultor	Cervicești	0765117317	
8	AXÂNIE ALEXANDRU	Specialist pentru prevenire	SC FELIX TRANS COM	Ipotești	0747215833	
9	ONOFREI MARCEL	Specialist pentru prevenire	SC FELIX TRANS COM	Ipotești	0756217326	
10	COZMA CONSTANTIN	Specialist pentru prevenire		Stâncești	0756569547	
11	GIREADA DUMITRU	Specialist pentru prevenire	Primaria M. Eminescu	Ipotești	0753856252	
12	VASILIU ROMICĂ	Specialist pentru prevenire	Primaria M. Eminescu	Stâncești	0756522686	
13	MUNTEANU COSTICĂ	Specialist pentru prevenire	Primaria M. Eminescu	Ipotești	0758155006	
FORMAȚIE DE INTERVENȚIE:						
14	DUCEAG CONSTANTIN	Seful formației de intervenție	Primaria M. Eminescu	Cucorâni	0758565090	0231512183
ECHIPA SPECIALIZATĂ PENTRU STINGEREA INCENDIILOR						
15	ROTARU ION	Șef echipă specializată	Primaria M. Eminescu	Ipotești	0752607841	0231512183

16	AILOAIE TUDOREL	Servant pompier	SC FORMENS	Ipotești	0758311070	
17	DREȚCANU MARCEL	Servant pompier	Primaria M.Eminescu	Cătămărești	0756612321	0231512183
ECHIPA SPECIALIZATĂ PENTRU STINGEREA INCENDIILOR						
18	MATEI IOAN	Șef echipă specializată	agricultor	Cervicești	0745003971	
19	BICHIU CRISTIAN	Servant pompier	agricultor	Cervicești	0747930651	
20	VĂRĂTUCEANU BOGDAN	Servant pompier	agricultor	Cervicești	0741576980	
ECHIPA SPECIALIZATĂ PENTRU STINGEREA INCENDIILOR						
21	ROTARU ION	Șef echipă specializată	Primaria M.Eminescu	Ipotești	0740788482	
22	GIREADĂ ALEXANDRU	Servant pompier	SC FELIX TRANS COM	Ipotești	0740946937	
23	GIREADĂ DUMITRU	Servant pompier	Primaria M.Eminescu	Ipotești	0751047847	
ECHIPA SPECIALIZATĂ ÎN DOMENIUL STINGERII INCENDIILOR DE PADURE						
24	HLIBAN OVIDIU-ADRIAN	Șef echipă specializată	fermier	Cătămărești	0748800726	
25	ENE PAUL	Servant pompier	agricultor	Cătămărești	0740601368	

26	ACOSTĂCHIOAIE VALENTIN	Servant pompier		P.F.A.	Cătămărești				
27	BUTNARIU FLORIN- DRAGOȘ	Servant pompier		Spitalul de recuperare BT	Cătămărești				
ECHIPA SPECIALIZATĂ ÎN DOMENIUL STINGERII INCENDIILOR DE PADURE									
28	ANTONESEI BENONE- MIHAI	Șef echipă specializată		Fermier	Cucorăni		0755353486		
29	ALUNGULESEI IOAN- IULIAN	Servant pompier		SC SILPOP	Cucorăni		0758510357		
30	DUMITRAȘ DANIEL	Servant pompier		Intrepr. particular	Cucorăni		0741790153		
31	HERGHELEGIU DANIEL- PETRU	Servant pompier		P.F.A.	Cucorăni		0753523216		
ECHIPA SPECIALIZATĂ ÎN DOMENIUL CAUTARE-DEBLOCARE-SALVARE-EVACUARE									
32	COZMA DANIEL	Șef echipă specializată		Intrepr. particular	Cătămărești Deal		0756869644		
33	CIREȘNEA ALIN	Servant pompier		Intrepr. particular	Cătămărești Deal		0742485744		
34	CULINIUC BEBY	Servant pompier			Cătămărești Deal		0746068944		

ECHIPA SPECIALIZATĂ ÎN DOMENIUL CERCETARE –INTERVENTIE					
35	CHIRIAC GABRIEL	Şef echipă specializată	agricultor	Cătămăreşti Deal	0746571585
37	PURICE FLORIN	Servant pompier		Cătămăreşti Deal	
38	ROTARU FLORIN	Servant pompier	Gr. Sc. Elie Radu Botoşani	Ipoteşti	0758437012

Intocmit,
Sef SVSU
Ungureanu Marius



RISCURILE POTENTIALE
ce se pot produce pe teritoriul comunei Mihai Eminescu

1. Cutremur.

Pe teritoriul localitatii nu sunt focare sau zone seismice , dar se resimte transmiterea undelor elastice ale zonei seismice Vrancea.

Totusi , in cazul unui cutremur de mare intensitate in zona Vrancea , teritoriul localitatii poate fi afectat , creinduse , probabil , 4 raioane de distrugeri , delimitate pe sate: raionul 1: sat Catamarasti- Deal, raionul 2: sat Cervicesti, raionul 3: sat Catamarasti- Vale, raionul 4: Stincesti – Manolesti.

2. Accident chimic.

Pe raza comunei Mihai Eminescu se afla opt rezervoare , subterane , apartinand SC Apa Grup SA Catamarasti –Deal, pentru aprovizionarea cu apa potabila a localitatii Catamarasti- Deal si a municipiului Botosani. La tratate a apei se foloseste clor lichid, depozitat in doua containere metalice, a cate 500 kg fiecare (unul este in permanenta gol , fiind de rezerva pentru umplere). Exista riscul producerii unui accident chimic provocat de defectiuni ale instalatiei de alimentare (robineti, conducte) sau deteriorarii containerului. In cazul producerii unui accident chimic , se poate crea un raion contaminat chimic , vaporii de clor deplasandu- se la nivelul solului, fiind mai greu decat aerul, afectand populatia din Catamarasti –Deal.

3. Accidente la constructiile hidrotehnice.

Pe teritoriul comunei Mihai Eminescu nu sunt acumulari mari de apa care ar putea provoca inundatii.

Avem trei acumulari respectiv:

- acumularea Loiesti pe râul Dresleuca : $S = 10,7$ ha
- acumularea Crac pe paraul Urechioi: $S = 19,6$ ha
- acumularea Catamarasti pe râul Sitna : $S = 120$ ha.

4. Alunecari de teren.

Zonele în care sunt posibile alunecari de teren sunt:în satul Manolesti . In situatia unor ploii abundente , de lunga durata exista pericolul amplificarii fenomenului de alunecare precum si aparitia unor noi zone cu acumulari de teren active. Pot fi afectate în zonele cu alunecari de teren : 4 case, 1 biserica, 1,4 ha teren intravilan si 6 ha teren extravilan.

5. Inundatii

Zonele de productie a inundatiilor sunt în principal raul Sitna si raul Dresleuca, dar și parâurile care de regulă au debit primavara și toamna amenințând :

Ipotești – râul Dresleuca

- 3 gospodării

- 5 ha pășune

- 15 ha arabil

Ipotești— pârau Găvan - 5 gospodării

Ipotești - valea Haraminului

- 5 gospodării

- 0,2 km DCL 61
- Cătămărești – După grădini
 - 15 gospodarii
 - 3 ha terenuri agricole
- Luncuță
 - 3 gospodării
 - 4 ha pășune
- Cervicești – Valea Humăriei
 - 8 gospodarii
 - 2 ha pășune
- Cervicești - pârâul Urechioi
 - 10 ha pășune
- Manolești -râul Dresleuca
 - 3 gospodării
 - 5 ha pasune
 - pod DCL 61
- Stâncești – pârâul Ioanei
 - 5 gospodării
- Cătămărești Deal – râul Sitna
 - 15 ha teren agricol

6. Poluări accidentale

Pe teritoriul comunei mihai eminescu sunt un numar de 7 agenti economici (conform anexei la Planul de analiza si acoperire a riscuriloe) potentili de poluare. Cursurile de apa care pot fi poluate in situatii extreme sunt râul Sitna si Dresleuca.

7. Furtuni si tornade

Pe teritoriul localitatii in zona Catamarasti - Stâncești, se gasesc copaci de talie mare , plantati de mult timp , scorburosi , care pe timpul unei furtuni puternice sau tornade, prin rupere sau scoatere din radacini pot afecta casele si autoturismele din apropiere, pot pune in pericol viata oamenilor care trec prin zonele respective.

8. Explozii si incendii

Pe teritoriul comunei Mihai Eminescu este amplasata si functioneaza o statie PECO, astfel:

-Lukoil , sat Catamarasti – Deal , care comercializeaza benzina , motorina si lubrefianti.

Deasemeni , pe teritoriul localitatii functioneaza 1 statie de reglare gaz metan , 1 depozit independent , cu butelii de gaz , astfel:

- SC Avis Indocom SRL , limita satului Catamarasti –Deal.

In cazul unor neglijente in manipulare , defectiuni ale instalatiei de alimentare , folosirii focului deschis , fumatului , se pot produce explozii si incendii punand in pericol viata oamenilor si bunurile materiale.

9. Secetă. inghet si inzapeziri

Asemenea tip de risc se poate produce pe teritoriul comunei Mihai Eminescu avand in vedere conditiile meteorologice , cand verile sunt secetoase iar iernile geroase si cu caderi masive de zapada. Inzapezirile se pot produce in zonele joase ale localitatii , unde se aduna zapada datorita viscolului.

10. Esecul utilitatilor publice

Acest tip de risc se poate produce datorita avarierii grave a sistemelor de gospodarie comunala : retele de apa , canalizare , electrice, telefonice si de gaz metan. In cazul avarierii acestor utilitati publice se pot produce inundatii , explozii, electocutari si incendii. Operatorii

economici care gestioneaza si exploateaza asemenea utilitati publice au obligatia verificarii si intretinerii , in conformitate cu normele tehnice specifice , a acestor retele.

11. Explozii necontrolate ale munitiei ramase din timpul conflictelor militare

Munitiile ramase nexplodate din timpul razboiului constituie un pericol real pentru populatie si in special pentru copii. Locul unde se gasesc de obicei astfel de munitii sunt: pe terenurile agricole , in desisuri, in zidariile unor constructii vechi , in rauri, lacuri sau alte balti etc. . Pentru evitarea unor accidente trebuie respectate regulile elementare de protectie civila si anume: sa nu se atinga, loveasca sau sa se miste munitia descoperita, sa fie anuntati organele de specialitate ale politiei si protectiei civile, se interzice circulatia in zona respectiva si se asigura paza pana la sosirea specialistilor.

12. Epidemii si epizotii

In contextul actual exista posibilitate aparitiei gripei aviare. La nivelul localitatii este constituit Serviciul voluntar pentru situatii de urgenta , sunt constituite echipele de interventie , carora le este asigurata dotarea necesara.

Asistenta medicala in cazul unor epidemii este asigurata de catre Spitalul Judetean „Mavromati” Botosani si Laboratorul epidemiologic, iar in caz de epizootii , asistenta sanitar – veterinara este asigurata de dispensarul sanitar- veterinar.

Intocmit
Sef. S.V.S.U.
Ungureanu Marius



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
1.	Cutremur	a.la domiciliu : - identificarea locurilor cele mai sigure din locuință în caz de cutremur și exersarea refugierii 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 adecvate.	
2.	Accident chimic	- exploatarea în condiții de siguranță a instalației de clorinare a apei la rezervoarele din Catamarasti; - asigurarea pregătirii profesionale și instruirea periodică a personalului ce deservește instalația de clorinare conform instrucțiunilor tehnice; - 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.	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 șanțurilor 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; - 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.	
5.	Explozii și incendii	- pregătirea salariaților și populației pentru cunoașterea normelor PSI și 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.	
6.	Epidemii și epizotii	a. Epidemii: - educația sanitară; - vaccinarea preventivă; - asigurarea igienii aerului, solului, apei, alimentației, a locuinței; - asigurarea igienei individuale și colective. b. Epizotii : - asigurarea și aplicarea regulilor sanitar-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 cimitirelor și crematoriilor pentru animale.	
7.	Poluări accidentale	- 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.	

Întocmit,
Sef S.V.S.U.
Ungureanu Marius



COMUNA MIHAI EMINESCU
ANEXA NR. 6
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

MIJLOACELE DE ÎNȘTIINȚARE-ALARMARE ÎNTR-O SITUAȚIE DE URGENȚĂ.

Nr. Crt.	Mijlocul de înștiințare și alarmare	Cantitatea	Locul de instalare	Observații
0.	1.	2.	3.	4.
	a. Mijloace de înștiințare :	1 cpl.	Punctul de alarmare de la sediul primăriei	
	- aparat fax	1 cpl.	Punctul de alarmare de la sediul primăriei	
	- telefon fix	8 cpl.	Punct alarmare de la sediul primăriei	
	- telefon mobil	1 cpl.	Punct alarmare sediul primăriei	
	acces internet			
	b. Mijloace de alarmare :	1 cpl.	a. La sediul primăriei Mihai Eminescu	
	- sirene electrice de 3-5 kw		b. La SC NOVA APASERV SA Catamarasti-Deal	
	Clopotele bisericilor din comuna	8 cpl.	-la bisericile din satele comunei Mihai Eminescu	

Întocmit,
Sef S.V.S.U.
Ungureanu Marius



COMUNA MIHAI EMINESCU
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA
ANEXA NR. 7

TABEL

cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situatii de urgenta

Nr. crt.	Tipul de risc	Obiectivul afectat	Adresa	Observatii
1.	Cutremur	Muzeul Ipotesti	Sat. Ipotesti	
		SC Tehnic Asist SRL	Sat. Catamaresti Deal	
		Scoala Generala	Sat. Catamaresti Deal	
		SC Elsaco SRL	Sat. Catamaresti Deal	
		Gradinita	Sat. Catamaresti Deal	
		Gradinita	Sat. Ipotesti	
		Sola Generala	Sat. Ipotesti	
		Politia locala	Sat. Ipotesti	
		Scoala Generala	Sat. Cervicesti	
		Scoala Genarala	Sat. Stancesti	
		SC Victor Construct SRL	Sat. Catamaresti Deal	
2.	Accident chimic	SC NOVA APA SERV SA	Sat. Catamaresti Deal	
3.	Inundatii, accidente la constructii hidrotehnice	4 case	Sat. Cervicesti	
		8 case	Sat. Ipotesti	
		3 case	Sat. Catamaresti	
		3 case	Sat. Stancesti	
		19 ha pasune	Sat. Cervicesti- Stancesti	
		20 ha teren agricol	Sat. Manolesti	
4.	Alunecari de teren	2 ha teren intravilan	Sat. Manolesti	
		4 case	Sat. Manolesti	
		1 biserică	Sat. Manolesti	
		6 ha teren extravilan	Sat. Manolesti	
5.	Explozii, incendii	Peco Lukoil	Sat. Catamaresti Deal	
		SC NOVA APASERV SA	Sat. Catamaresti Deal	
		SC Mobilux SRL	Sat. Catamaresti Deal	

Intocmit,
Sef S.V.S.U.
Ungureanu Marius



SINOPTICUL
activităților personalului care asigură permanența la sediul primăriei

A. ÎN CAZUL PERICOLULUI PRODUCERII UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ

- recepționarea (primirea) avertizărilor privind pericolul producerii unei situații de urgență pe teritoriul comunei Mihai Eminescu. Avertizarea se poate primi de la :
 - Comitetul județean pentru situații de urgență;
 - Centrul operativ al Inspectoratului județean pentru situații de urgență;
 - cetățeni.
- consemnarea avertizării în registrul special întocmit în acest scop;
- informarea operativă a președintelui Comitetului local pentru situații de urgență;
- alarmarea, după aprobarea domnului primar și aducerea la sediul primăriei a personalului Comitetului local pentru situații de urgență, a Centrului operativ;
- informarea operativă, după aprobarea domnului primar, a Centrului operațional al Inspectoratului județean pentru situații de urgență, la telefon nr.0746-557860, despre : pericolul declanșării tipului de risc, evoluția fenomenului, măsurile luate la nivel local, solicitări suplimentare de la nivelul județului;
- la sosirea domnului primar se va raporta de activitățile desfășurate și evoluția situației de urgență.

B. LA PRODUCEREA UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ

- informarea domnului primar despre situația creată;
- alarmarea, după aprobarea domnului primar și convocarea membrilor Comitetului local pentru situații de urgență și Centrului operativ, la sediul primăriei;
- consemnarea în registrul special a informațiilor primite din teren asupra fenomenelor produse și consecințele acestora;
- informarea operativă, după aprobarea domnului primar, a Centrului operațional al Inspectoratului județean pentru situații de urgență și a Comitetului județean pentru situații de urgență;
- la sosirea domnului primar, va raporta de activitățile desfășurate și evoluția situației de urgență.

Intocmit
Sef SVSU
Ungureanu Marius



COMUNA MIHAI EMINESCU
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENTĂ
ANEXA NR. 9

SPAȚII DE EVACUARE ÎN CAZ DE URGENȚĂ

Nr. crt.	Tipul de risc	Locul(spațiul)de evacuare	Adresă	Observații
1.	Cutremur	- populația: Șc generală	sat Ipotești	
		- bunuri materiale: cămin cultural	sat Ipotești	
		- animale:	sat Ipotești(cetățeni)	
		- populația: Șc generală	sat Cătămărăști Deal	
		- bunuri materiale: SC Victor Construct	sat Cătămărăști Deal	
		- animale: SC Prod SRL	sat Cătămărăști Deal	
		- populația: Șc generală	sat Stâncești	
		- bunuri materiale: cămin cultural	sat Stâncești	
		- animale:	sat Stâncești	
2.	Accident chimic	- populația: Șc generală	sat Ipotești	
		- animale: SC Prod SRL	sat Cătămărăști Deal	
3.	Alunecări de teren	din zona Manolești	sat Stâncești	
		- populația: Șc generală		
		- bunuri materiale: cămin cultural	sat Stâncești	
		- animale:	sat Stâncești(cetățeni)	
4.	Inundații	din zona Cervicești	sat Cervicești	
		- populația: Șc generală		
		- bunuri materiale: cămin cultural	sat Cervicești	
		- animale:	sat Cervicești (cetățeni)	
		din zona Cătămărăști- Vale	sat Cătămărăști Vale	
		- populația: Șc generală		
		- bunuri materiale: cămin cultural	sat Cătămărăști Vale	
		- animale:	sat Cătămărăști Vale	
		din zona Manolești Stâncești	sat Stâncești	
		- populația: Șc generală		
		- bunuri materiale: cămin cultural	sat Stâncești	

Întocmit,
Sef SVSU
Ungureanu Marius



S I N O P T I C U L
ACTIVITĂȚILOR DESFĂȘURATE DE COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

AL COMUNEI MIHAI EMINESCU

Nr. Crt.	ACTIVITATEA CE SE DESFĂȘOARĂ.	CINE EXECUTĂ.	OBS.
1.	Primirea informației despre producerea tipului de risc. Consemnarea informației în registru special destinat: -cine a transmis informația; -natura dezastrului produs; -locul producerii; -evaluarea preliminară a pierderilor.	Ofițer serviciu	
2.		Ofițer de serviciu	
3.	Verificarea autenticității informației.	Ofițer serviciu	
4.	Anunțarea președintelui comitetului local pentru situații de urgență-primarul comunei și solicitarea aprobării alarmării comitetului și SVSU.	Ofițer serviciu	
5.	Alarmarea și aducerea la sediul primăriei a membrilor comitetului local pentru situații de urgență,a centrului operativ , secretariatului tehnic permanent și serviciului voluntar pentru situații de urgență	șef SVSU	
6.	Trecerea mijloacelor de transmisiiuni pe recepție permanentă și asigurarea funcționării lor cu toate eșaloanele. Raportarea la comitetul județean pentru situații de urgență și Inspectoratului județean pentru situații de urgență despre tipul de risc produs:natura,locul producerii,data,evaluarea preliminară a pierderilor,măsurile luate.	Resp. probl. trsm. alarm.	
7.	Transmiterea,cu aprobarea președintelui comitetului local pentru situații de urgență,a ordinului de alarmare la celulele pentru situații de urgență de la agenții economici.	Președinte CLSU Sef C.O.	
8.	Culegerea datelor și informațiilor despre situația creată și informarea oportună a membrilor comitetului.	Ofițer serviciu	
9.	Constituirea echipelor operative pentru conducerea acțiunilor de intervenție,de limitare și lichidare a urmărilor dezastrului produse.	C.O.	
10.		Președintele CLSU.	

11.	Analiza situațiilor create, ascultarea propunerilor membrilor comitetului pentru limitarea și lichidarea urmărilor tipului de risc produs.	Președinte CLSU Spec. probl. CLSU	
12.	Luarea hotărârii pentru limitarea și lichidarea urmărilor tipului de risc și transmiterea dispozițiilor de intervenție la subordonați.	Președintele CLSU Șef SVSU	
13.	Conducerea forțelor și mijloacelor de intervenție pentru limitarea și lichidarea urmărilor efectelor produse de S.U.	CLSU, Șef SVSU	
14.	Analiza periodică a stadiului aplicării măsurilor de apărare împotriva situațiilor de urgență.	CLSU	
15.	Controlul îndeplinirii ordinelor și dispozițiilor de către subordonați.	CLSU, Șef SVSU	
16.	Informarea periodică a eșalonului superior asupra evoluției tipului de risc produs pe teritoriul comunei Mihai Eminescu și a stadiului aplicării măsurilor de limitare și lichidare a urmărilor acestuia.	Sef C.O.	

Intocmit
Sef SVSU,
Ungureanu Marius



PLANIFICAREA EXERCITIILOR/APLICATIILOR

2023

2023

II. Antrenamente, exerciții și concursuri de specialitate organizate și conduse de CLSU/ SVSU*					
1.	Exerciții de alarmare a personalului CLSU/COAT (semestrial)	Primăria comunei M. Eminescu	18.05.2023	Verificarea fluxului informațional	Președintele CLSU
2.	Exerciții de înștiințare, avertizare, alarmare organizate cu personalul COAT	COAT	07.04.2023	Verificarea fluxului informațional,	Președintele CLSU
3.	Antrenamente de specialitate	COAT	09.06.2023	proceduri de codificare	Președintele CLSU
4.	Exerciții de alarmare a personalului SVSU	Sediul primăriei/SVSU	12.05.2023	Îndeplinirea atribuțiilor pers.de serviciu	Președintele CLSU/Șef SVSU
5.	Exerciții de protecție și intervenție în caz de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcțiile hidrotehnice și poluări accidentale	Zona inundabilă Cervești	22.06.2023	Verificarea fluxului informațional și a capacității de reacție pentru echipele specializate SVSU	Președintele CLSU/Șef COAT/Șef SVSU
6.	Exerciții de protecție și intervenție în caz cutremure, alunecări și/ sau prăbușiri de teren	Zona Cătămărești Deal	14.07.2023	Operațiune de evacuare	Președintele CLSU/Șef COAT/Șef SVSU
7.	Exerciții de protecție și intervenție în caz de accident tehnologic SC NOVA APA SERV	Zona Cătămărești Deal	22.09.2023	Verificarea eficienței mijloacelor de alarmare	Președintele CLSU/Șef COAT/Șef SVSU
8.	Exerciții de protecție și intervenție în caz accident pe căile de transport (rutier, feroviar, magistrale de transport energie, apă gaze etc.)	Zona Cătămărești Deal	12.10.2023	Alarmarea grupei de intervenție	Președintele CLSU/Șef COAT/Șef SVSU
III. Antrenamente, exerciții și concursuri					
1.	Antrenamente de specialitate organizate la nivelul instituțiilor publice și operatorilor economici sursă de risc sau cu responsabilități pe linia gestionării situațiilor de urgență, incluși în PAAR.	Primaria comunei M.Eminescu	18.05.2022	Însușirea sarcinilor de către membrii echipelor de alarmare în caz de cutremur	Președintele CLSU
	Concurs profesional etapa zonală	Echipaj SVSU	mai. 2023	Verificarea capacităților individuale și colective ale echipei de intervenții la incendiu	Președintele CLSU

Întocmit,
Sef SVSU,
Ungureanu Marius



TABEL

cu stocul minim de mijloace și materiale de apărare existente

Nr. crt	Nr. din normativ	Denumirea materialelor, utilajelor și mijloacelor de transport.	U/M	Cantitatea		
				N	E	D
0.		1.	2.	3.	4.	5.
CAP.A. MATERIALE DE APĂRARE						
1.	11	Scoabe din oțel rotund (Ø 18-20 cm)	buc	500	-	250
2.	12	Saci biodegradabili	buc	500	-	500
3.	14	Pari din lemn rotund c.r. esență tare (Ø 8-12 cm) L = 1-3 m	buc	100	-	100
4.	15	Scânduri de 2,5 cm, L= 4 m	m.c.	1	-	1
5.	16	Dulapi	m.c.	2	-	2
6.	18	Cuie cu lungimi diferite (2 - 20 cm)	buc.	20	-	20
7.	19	Sârmă neagră (Ø 2 - 4 mm)	kg.	20	-	20
8.	20	Plasă sârmă (zincată) (Ø2 – 3 mm)	kg.	80	-	80
9.	21	Saci pentru pământ sau nisip din câneapă, iută, polietilenă și sfoară pentru legat saci	buc	500	250	250
10.	22	Funii subțiri pentru asigurarea oamenilor și uneltelor (Ø10-15mm)	kg	50	5	45
11.	23	Piatră brută (blocuri de 15/30 cm) blocuri beton;	m.c.	5	-	5
12.	25	Folii polietilenă (cantitate folie rezultată din aplicarea normativului se aprovizionează eşalonat , câte 1/5 din necesar	m.p.	400	-	400
13.	26	Motorină, benzină, lubrifianti, ulei hidraulic și aditivi pentru motorină	litri	100	-	100
14.	27	Motofierăraie (drujbe)	buc	2	1	1

15.	32	Autoturism de teren cu două diferențiale dotat cu stație de emisie recepție și alte echipamente specifice	buc	1	-	1
16.	37	Butoaie de tablă 100-200 l pentru utilaje de intervenție	buc	1	1	-
17.	40	Lanterne tubulare mari, lanterne cu acumulatori reîncărabili, felinare electrice 12-24 V și alte mijloace de iluminat mobile cu accesorii de rezervă	buc	10	1	9
18.	41	Găleți sau canistre de 10-20 litri și câni pentru apă	buc	5	1	4
19.	44	Cazmale cu cozi	buc	20	10	10
20.	45	Lopeți cu cozi	buc	20	14	6
21.	46	Târnăcoape cu cozi	buc	2	3	-
22.	47	Sape cu cozi	buc	5	3	2
23.	48	Furci de fier cu cozi	buc	10	5	5
24.	49	Căngi din fier cu cozi	buc	10	3	7
25.	50	Roabe metalice cu roți pe pneuri sau târghi de lemn	buc	5	2	3
26.	51	Maiuri mecanice tip "broască"	buc	1	-	1
27.	52	Ciocane diferite	buc	5	1	4
28.	53	Clește de cuie combinat	buc	5	-	5
29.	54	Patent izolant	buc	2	1	4
30.	55	Barde pentru cioplit și topoare	buc	20	1	9
31.	56	Găleți pentru apă sau bidoane din plastic	buc	2	2	-
32.	57	Binoclu	buc	1	-	1
33.	58	Aparat foto	buc	1	-	1
34.	65	Telefoane mobile	buc	1	1	-
35.	73	Ruleta 20-50 m	buc	1	1	-
36.	101	Grupuri electrogene portabile cu anexe pentru iluminat		2	1	1
37.	102	Reflectoare (faruri, cablu izolant pentru rețeaua de reflectoare) Cabluri pentru iluminat Izolator pentru prinderea cablului, fâșinguri, întrerupătoare, becuri, etc.	buc m.l. buc	4	-	4

38.	103	Agregate pentru sudură electrică sau oxiacetilenică și materiale de sudură, truse aferente	buc	2	-	2
39.	106	Cizme din cauciuc scurte, lungi	per	20	10	10
40.	107	Mantale de ploaie cu glugi	buc	20	10	10
41.	110	Salopete din doc sau impermeabile	buc	20	4	16
42.	112	Căciuli de blana ecologică sau vătuite	buc	20	-	20
43.	113	Mănuși de protecție	per	30	6	24
44.	114	Veste și colaci de salvare	buc	20	-	20
45.	115	Pieptare avertizoare (reflectorizante)	buc	20	6	14
46.	116	Bocanci	per	20	-	20
47.	125	Spray și creme insecticide	set	1	-	1
48.	126	Prăjini din lemn esență tare	buc	10	-	10
49.	128	Rângi din fier 2-4 m lungime	buc	5	-	5
50.	133	Cordite de salvare și asigurare	buc	4	2	2
51.	135	Cuie diferite mărimi	kg	5	-	5
52.	136	Bandă adezivă	role	15	-	15
53.	137	Bandă izolatoare	role	15	-	15
54.	162	Baloti paie	buc	50	-	50

Intocmit,

Sef S.V.S.U.

Ungureanu Marius



REGULI DE COMPORTARE
în cazul producerii unei situații de urgență

1. În caz de cutremur: - în timpul producerii cutremurului :

- păstrarea calmului, evitarea panicii, protejarea copiilor, bătrânii și femeile, acțiune imediată;
- nepărăsirea locuinței – puteți fi surprinși în hol, scară, unde vă puteți accidenta. Nefolosirea ascensorului
- protejarea sub o masă, un birou, tocul ușii sau orice alt obiect de mobilier mai rezistent;
- protejarea feței și capului;
- nu se staționează lângă ferestre, uși de sticlă, oglinzi, sobe, biblioteci, mobilier înalt;
 - întreruperea alimentării cu apă, gaze, electricitate.
 - staționarea pe loc, dacă este cazul, deplasarea spre o zonă mai sigură, departe de ferestre, clădiri, stâlpi de electricitate, etc.

- după cutremur :

- participarea la înlăturarea urmărilor cutremurului;
- acordarea primului ajutor celor răniți;
- persoanele grav rănite, dacă nu sunt în pericol imediat, nu se mișcă;
- participarea, după posibilități, la evacuarea sinistraților de sub dărâmături;
- nestânjenirea activității salvatorilor voluntari și profesioniști;

2. În caz de accident chimic :

- anunțarea imediată a organelor abilitate (protecția civilă, pompieri, poliție, jandarmi, etc.);
- departarea de la locul accidentului și ajutorarea celorlalte persoane să părăsească zona;
- evitarea atingerii substanțelor rezultate din accident;
- protejarea căilor respiratorii până la părăsirea zonei, cu orice mijloc care îl aveți la îndemână (batistă, material textil, etc.);
- evitați inhalarea de gaze, fum și nu fumați;
- evitarea staționării victimelor accidentului până la identificarea substanțelor periculoase.

3. În caz de inundații :

- mutarea obiectelor, care se pot mișca, în partea cea mai de sus a casei;
- deconectarea aparatelor electrice;
- blocarea ferestrelor astfel încât ele să nu fie sparte de vânt, apă, etc.;
- evacuarea animalelor și bunurile de valoare în locurile de refugiu;
- părăsirea locuinței și deplasarea spre locul de refugiu;
- luarea documentelor personale, aprovizionarea cu alimente, apă, medicamente, etc.;
- participarea la acțiunile de limitare și lichidare a urmărilor inundațiilor.

4. La descoperirea munițiilor neexplodate :

- se evită atingerea, lovirea, mișcarea muniției descoperită;
- nu se introduce în foc și nu se apropie focul de muniția descoperită la o distanță mai mică de 50 m;
- nu se demontează focoasele sau alte componente;
- nu se lasă copii să se joace cu nici un fel de muniții;
- nu se transportă munițiile neexplodate în încăperi și locuințe;
- nu se aruncă la fier vechi muniții sau componente ale acestora.

5. În caz de alunecări de teren :

- evacuarea locuinței ;
- întreruperea alimentării cu apă, gaze, energie electrică, a locuinței înainte de părăsirea acesteia;
- scoaterea animalelor din gospodărie și dirijarea lor către locurile care oferă protecție;
- luarea documentelor personale, aprovizionarea cu apă, alimente, medicamente;
- la locurile de cazare se vor respecta măsurile stabilite de organele abilitate.

6. Explozii și incendii :

- anunțarea, la telefon 112, în situația observării unui incendiu sau explozie;
- luarea măsurilor urgente, după posibilități, pentru limitarea și stingerea incendiului;
- întreruperea alimentării cu energie electrică, gaze a imobilului incendiat;
- evacuarea persoanelor bolnave, a copiilor, a animalelor și a bunurilor materiale;
- participarea alături de personalul specializat la localizarea și stingerea incendiului;
- persoanele afectate să aibă asupra lor documentele de identitate;
- păstrarea calmului și grija de a-l transmite celor din jur.

7. Poluare accidentală :

- neconsumarea apei de către cetățeni și animale;
- evitarea scăldatului, spălării rufelor cu apa poluată;
- luarea probelor pentru analize de laborator.

Intocmit,
Sef S.V.S.U.
Ungureanu Marius

