

HOTĂRÂRE

cu privire la aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Mihai Eminescu

Consiliul Local al comunei Mihai Eminescu, județul Botoșani, întrunit în ședința ordinară la data de 29.03.2019,

analizând expunerea de motive a primarului comunei, președinte al comitetului local pentru situații de urgență, prin care solicită aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Mihai Eminescu pentru anul 2019,

având în vedere prevederile HGR nr.1492/2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale, a Ordinului Ministrului Administrației și Internelor nr.132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru al acestuia, a Legii nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor,

motivată de avizul favorabil al comisiei de specialitate din cadrul consiliului local, în temeiul art.45(1) din Legea nr.215/2001, privind administrația publică locală, republicată,

hotărăște :

Art.1. Se aprobă **Planul de analiză și acoperire a riscurilor pe teritoriul comunei Mihai Eminescu pentru anul 2019**, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Planul de analiză și acoperire a riscurilor se pune la dispoziția Secretariatului tehnic al Comitetului Local pentru Situații de Urgență al Comunei Mihai Eminescu și se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

Art.3. Primarul comunei Mihai Eminescu, prin serviciile de specialitate și Comitetul local pentru situații de urgență, vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

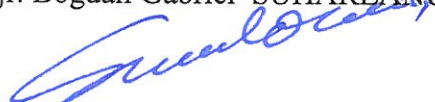
Art.4. Prezenta hotărâre se va comunica:

- Prefecturii Județului Botoșani;
- Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Nicolae Iorga" al Județului Botoșani;
- Secetariatului tehnic al Comitetului local pentru situatii de urgență.

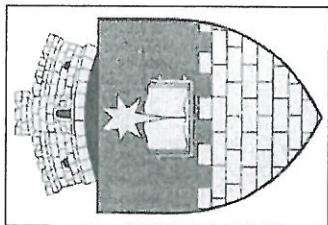
Președinte de ședință
Consilier,
Dorina IONESCU



Contrasemnează
SECRETAR
jr. Bogdan Gabriel SUHAREANU



Nr. 26 din 29.03.2019



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

2019

ANEXA NR. _____
LA HCL NR. 26 / 29.03.2019
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
CONSILIER,
CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR COMUNĂ

000041
D. Lomonosov

STRUCTURA

Planului de analiză și acoperire a riscurilor

Structura Planului de analiză și acoperire a riscurilor

Capitolul I – Dispoziții generale

Secțiunea 1 – Definiție, scop, obiective

Secțiunea 2 – Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

2.1. Acte normative de referință

2.2. Structuri organizatorice implicate

2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

Capitolul II – Caracteristicile unității administrativ-teritoriale

Secțiunea 1 – Amplasare geografică și relief

Secțiunea 2 – Caracteristici climatice

Secțiunea 3 – Rețea hidrografică

Secțiunea 4 – 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 Ministerului Administrației și Internelor nr. 132/29.01.2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor.

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);
- celula 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 I : Amplasare geografică și relief.

I.1. Așezare geografică.

Comuna Mihai Eminescu este străbatută de paralele 47°44' și de meridianul 26°40', fiind așezată în partea vestică a municipiului Botosani, învecinându-se la nord cu comuna Leorda, la sud cu comuna Cutesti, la est cu comuna Roma și municipiul Botosani, iar la vest cu comuna Vlădeni și orașul Bucecea.

Între aceste hotare comuna Mihai Eminescu are o suprafață de 8709 ha, reprezentând 1,7% din suprafața totală a județului Botosani.

Distanța față de reședința județului Botosani este de 11 km, iar față de capitala României este de 470 km.

I.2. Relief.

Teritoriul administrativ al comunei Mihai Eminescu, din punct de vedere geomorfologic aparține Câmpiei Moldovei (depresiunea Jijia-Bazeu) și în partea vestică Podișului Sucevei prin Șeaua Bucecea și se află la interfața a două forme de relief. Este vorba de dealurile Vestice, forma de relief ce străbate pe latura sa vestică întreg județul Botosani și începutul nordic al Câmpiei Moldovei, forma de relief ce se manifestă 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 mezo relief și micro relief 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 neevolute, 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 pături 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 a. 38,0 C a fost înregistrată în luna august 1900, 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.

Canitatea 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 II-a.

SECTIUNEA 3 : Retea hidrografică.

Rețeaua hidrografică a comunei, este formată din râurile Sitna și Dresleuca precum și pâraurile: Humărie și Urechioi (Cervicești), Găvan (Ipotești), Haramin (Ipotești), "După gradini" și Luncuță" (Cătămărești Vale), Ioanei (Stăncești). 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, înunund 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 lucru apă de 120 ha, vat = 4,17 mil. m.c, aflat în administrarea SGA Botoșani, dotat cu stație hidrologică de avertizare;

Iazul Crac (pe parâul Urechioi), baraj de pământ, suprafața de lucru 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 lucru apă 10 ha, vat 56 mii mc, aflat în proprietatea P.F.Zmău D.Dumitru, Botoșani, Calea Națională, nr.117.

Panza freatică pe platurile adâncimi ce variază între 4 și 8 m, iar pardoseala versanților se afla la 1-1,5m.

Valoarea medie a precipitațiilor anuale care cad în această zonă este cuprinsă între 600-650 mm. În anii secetosi ele cad până la 500 mm. Cantitățile cele mai mari de precipitații cad în lunile iulie (70-80 mm) și cele mai puțin în octombrie (10,7 mm), respectiv în luna ianuarie (15,8 mm).

În timpul iernii, grosimea medie a stratului de zăpadă este de cca. 0,1 m, menținându-se de cele mai multe ori toată iarna.

Din punct de vedere al macroseismicității, zona se încadrează în gradul IV (conform STAS 2923/1963), neridicând probleme deosebite din acest punct de vedere.

SECTIUNEA 4 : Populație

Populația comunei Mihai Eminescu este de 9.218 locuitori, din care bărbați – 4.895, femei – 4.322

Populația cu vârsta peste 18 ani este de 8.187 locuitori din care bărbați – 4.219 iar femei – 3.968

Pe localități situația es. următoarea:

satul Ipotești	727
satul Cucorâni	1.133
satul Cervicești	1.138
satul Cătămărești Deal	3.629
satul Manolesti	335
satul Baisa	103
satul Stâncești	1.406
satul Cătămărești	756

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

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

SECȚIUNEA 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-Stâncești,- Manolesti – Botoșani și DC62 – Ipotești-Cucorâni- Cervicești. , DC 61 A Stâncești- DN 29A, DC 61 B Cătămărești Deal- Cătămărești; DC 61 C Cătămărești Deal și DC 62 A Cervicești- Cervicești Deal.

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

In cursul anului 2015 s-a aprobat Nomnclatorul 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 imbracamini 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-Plotesti-Bucuresti, fara a exista stații de îmbarcare pe raza comunei.

SECȚIUNEA 6 : Dezvoltare economică.

Date generale

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

- Ipotești – resedinta comunei;

000047

- Cucorani;
- Cervicești;
- Cervicești-Deal
- Catamarești-Deal;
- Manolești;
- Stincești;
- Baisa;
- Catamarești.

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

Terul 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 și creșterea 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.

SECȚIUNEA 7 : Infrastructuri locale.

a. Alimentarea cu apă.

Apele de suprafața 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.

In localitățile Cervicești, Cervicești Deal, Baisa, Cucorâni și parțial Cătămărești Deal apele menajere după utilizare sunt varsate la suprafața terenului si se infiltreaza in sol polund apa subterana si intreg mediul inconjurator.

Serviciul de apă-canal, este asigurat de către SC.NOVA APASERV SA Botoșani începând cu anul 2014.

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

Lungimea rețelei 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 fantânilor individuale de tip rural existente, situația acestora pe localități este următoarea:

Nr. crt	Denumire localitate	Nr. locuitori	Exista sistem centralizat DA/NU	Situația funcționării sist. centralizat de alim. cu apă sau a cisternelor	Nr. total fântâni
1	Ipotești	564	da	este funcțional și asigură necesarul de apă, nu există cistemele	34
2	Cucorăni	807	da	este funcțional și asigură necesarul de apă, nu există cistemele	20
3	Cervicești	868	da	este funcțional și asigură necesarul de apă, cistemele nu sunt funcționale	63
4	Cătămărăști Deal	3240	da	este funcțional și asigură necesarul de apă, nu există cistemele	38
5	Manolești	265	nu	este funcțional și asigură necesarul de apă, nu există cistemele	7
6	Baisa	79	nu	Nu este sistem public de alimentare cu apă	11
7	Stîncești	1068	da	este funcțional și asigură necesarul de apă, nu există cistemele	45
8	Cătămărăști Vale	563	da	este funcțional și asigură necesarul de apă, nu există cistemele	20

Comuna Mihai Eminescu dispune la ora actuală de două rezervoare de înmagazinare a apei în zona Cucorani 50.000 mc respectiv 20.000 mc și de unul de 15.000 mc în zona Cervicști.

b. Rețele de canalizare.

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

Satele care beneficiază de rețea de canalizare a apelor uzate sunt Ipotești, Cătămărăști, Cătămărăști Deal, Stîncești și Manolești Cucorani acestea fiind deservite de două stații de epurare moderne dată în folosință una în anul 2010 amplasată pe izlazul loc. Cătămărăști în vecinătatea râului Dresleuca și a doua din 2017 situată pe izlazul Manolești.

În celelalte localități apele uzate menajere rezultate din gospodării sunt varsate la suprafața terenului, neexistând o rețea de canalizare.

Apele de ploaie se scurg liber la suprafața terenului prin santurile și rigolele existente în lungul drumurilor nesistemizate 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.

Rețeaua de joasă tensiune, destinată consumatorilor casnici, precum și iluminatului public este racordată la posturile de transformare de tip aerian, amplasate în teritoriul comunei și este postată pe stalpi de susținere din beton (cca. 98%) sau lemn.

Rețeaua de iluminat public a comunei Mihai Eminescu asigură iluminatul pe un număr de 87 străzi și ulițe având următoarele lungimi LEA 0,4 kV Ipotești :8,44 km, LEA 0,4 kV Cucorâni: 13,9 km, LEA 0,4 kV Cervicești: 12,84 km, LEA 0,4 kV Cătămărești Deal: 13,44 km, LEA 0,4 kV Cătămărești: 7,18 km, LEA 0,4 kV Stâncești: 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 telefonică automată Botosani cu precizarea ca localitățile Catamaresti, Manolesti, Catamarasti-Deal, Stincesti sunt cuplate la Alcatel.

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

În comuna Mihai Eminescu, funcționează operatorii de televiziune prin cablu și furnizori de servicii de internet, UPC și AKTA totodată 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 Curtești;
- la est – comuna Roma și municipiul Botosani;
- la vest – comuna Vlădeni și orașul 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 zonă se prefigurează surse de risc generate de conflictul civil izbucnit în anul 2014 aflat în prezent în plină desfășurare 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 ADMINISTRATIVE - TERITORIALE, INSTITUȚIILOR PUBLICE ȘI OPERATORILOR ECONOMICI

DIN PUNCT DE VEDERE AL PROTECȚIEI CIVILE, ÎN FUNCȚIE DE TIPURILE DE RISCURI SPECIFICE

000051

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		
COMUNA MIHAI EMINESCU															
1.	Comuna M.Eminescu	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)	
• 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 Cucorăni	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)	-	
8.	Scoala Gimnazială nr.1 Cătămărești Deal	C	-	-	s	i(z)	-	A(ch)	a(n)	i(m)	a(tp)	E(up)	e(d)	-	
9.	Scoala Primară nr.2 Cătămărești	C	-	i(d)	s	i(z)	-	-	a(n)	i(m)	a(tp)	e(up)	e(d)	-	
10	Scoala Primară nr.3 Stăncești	C	-	-	s	i(z)	-	-	a(n)	i(m)	a(tp)	e(up)	e(d)	-	
11	Scoala Primară nr.4 Cucorăni	C	-	i(d)	s	i(z)	-	-	a(n)	i(m)	a(tp)	e(up)	e(d)	-	
12	Căminul Cultural Ipotești	C	-	-	s	i(z)	-	-	a(n)	i(m)	a(tp)	e(up)	-	-	

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	Epizootie
1.	Sirenă Primăria M.Eminescu	C	-	-	-	-	-	-	-	i(m)	-	E(up)	e(d)	-
2.	Clpote biserici	C	-	-	-	i(z)	-	-	-	i(m)	-	-	-	-
3.	Agenți	c	-	-	-	i(z)	-	-	-	i(m)	-	-	-	-
• Depozite de îngrășăminte și pesticide														
1	PF Vichiriuc Petru Cucorâni	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;
- incendii de masă;
- inzăpeziri;
- fenomene distructive de origine geologică.

a.fenomene meteorologice periculoase sunt gestionate de către comitetul 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 Situatilor de Urgenta trebuie sa gaseasca modalitatile cele mai eficiente pentru contracara influentei unor factori de risc specifici domeniului sau de activitate, cu accent pe:
- proliferarea armelor de distrugere in masa, a tehnologiilor si materialelor nucleare, a armamentelor si mijloacelor letale neconventionale;
 - proliferarea si dezvoltarea retelelor teroriste, a crimei organizate transnationale, a traficului ilegal de persoane, droguri, armament si munitii, de materiale radioactive si strategice;
 - migratia clandestina si aparitia unor fluxuri masive de refugiat;
 - terorismul politic transnational si international, inclusiv sub formele sale biologice si informatice;
 - actiuni ce pot atenta la siguranta sistemelor de transport intern si international;
 - provocarea deliberată de catastrofe ecologice.

a.1.inundatiile, 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:

Nr. crt	Cod SIRUTA	Comitetul local	Curs de apă/toate cursurile de apă (permanente sau nepermanente)	Număr telefon și fax, e-mail la primărie, poliție	Amplasament stație hidrometrică locală	Mărimi locale de apărare			Amplasament stație hidrometrică cu avertizoare pluviometrice avertizor	Mărimi de apărare avertizare			Timp de propagare a viiturilor sau de concentrare a precipitațiilor pericolose de la postul pluviometric la obiective	Obiective aflate în zone de risc la inundații și accidente la construcții hidrotehnice	Lucrări hidrotehnice de apărare existente, caracteristici/ cursul de apă pe care sunt amplasate. Caracteristici tehnice.
						CA F1	CI F2	CP F3		CA F1	CI F2	CP F3			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	
BAZINUL HIDROGRAFIC SITNA															
COMUNA MIHAIEMINESCU															
1.	Sat Cătămăr est Deal	r.Sitna	primărie tel.0231/512183	Sh/pp.ac catamaras ti	220 118, 66	280 118, 91	350 119, 16	Sh/pp.ac catamaras i	220 118,66	280 118,91	350 119,16	1 h	Teren agricol 15ha	Ac. Catamarasii S=160 ha V=18mil mc	

000058

										Ploi care totalizează 15 l/mp sau mai mult în 3 ore sau mai puțin	Ploi care totalizează 25 l/mp sau mai mult și care nu au permis avertizarea	Ploi care totalizează cel puțin 25 l/mp pe ora care produc creșteri de nivel pe paraie și scurgeri pe Versanți antrenand cantități de sol și bunurile de pe el			
2.		Sat. Ipot ești	p. Dresleuca	Nu exista					Nu exista			1h	3 gospodării 15 ha teren agricol 5 ha pășune	Iaz Lolești S=10ha Vzf=56 mii mc	
			revărsare												
			p. Găvan	Nu exista							0,5	5 gospodării			
3.		Sat. Ipot ești	revărsare						Nu exista						
			Valea Haraminului	Nu există							1 h	5 gospodării 0,2 km DCL61			
			revărsare												
4.		Sat Catamar ești Vale	Valea	Nu exista					Nu exista			1 h	6 gospodării 2ha pasune		
			Haraminului												
			revărsare												
5.		Sat. Cerviceș ți	Valea	Nu exista					Nu există			1 h	8 gospodării 2 ha pășune		
			Humariei												
			revărsare												
6.		Sat Cerviceș ți	p. Urechioiu	Nu exista					Nu exista			1h	10ha pasune	Iaz Crac S= 19 ha V=110 mii mc	
			revărsare												
			revărsare												
7.		Sat. Manoles ți Vale	p. Dresleuca	Nu exista					Nu exista			1h	5 gospodării 2 ha pășune		
			revărsare												
			p. Ioanei	Nu exista							1h	5 gospodării			
8.		Sat. Stănceș i	revărsare						Nu exista						
			P. Dresleuca	Nu exista							1h	5 ha pășune Pod DCL 61			
			revărsare												

000059

10.	Sat. Stăncești	Surgeri pe versanți	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	3 gospodării 0,5 km DCL 61A
10.	Sat. Cucorâni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Sat. Băisa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0																	15.

NOTA : CA-COTA DE ATENȚIE, CL-COTA DE INUNDAȚIE, CP-COTA DE PERICOL, F1,F2,F3 la dăguri și ghețuri, poluări accidentale (definire)
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 Sîtna, pot fi inundate 15 ha pășune;

000060

- pârâul Dresleuca – po. , 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 $V = 18 \text{ mil. mc}$
- Acumularea Loești(Dresleuca) cu o suprafață de 10,7 ha și un $V = 216 \text{ mii mc}$
- Acumularea Crac(Urechioiu) cu o suprafață de 19,6 ha și un $V = 418 \text{ mii mc}$.

Acumularea de apă Sitna este situată în partea de nord-est a Municipiului Botoșani, înmagazinarea apelor rezultate de pe versanții din apropiere. Capacitatea maxima 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 li 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 atribuit CLSU, prin președintele acestuia, care are 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;

agenți economici;

- asigură luarea măsurilor de limitare a efectelor inundațiilor de către echipele de intervenție din SVSU propriu și

-asigură informarea permanentă a populației cu măsurile urgente care trebuie aplicate;

000062

evacuare, etc;

-asigură măsur. de evitare a blocajelor, în special în zonele podurilor, podețelor, prizelor de apă, gurilor de caz, supraînălțarea și consolidarea digurilor și malurilor;

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

3. Starea de pericol :

- asigură funcționarea fluxului informațional;
- menține starea de alertă la nivelul localității, în zonele afectate;
- continuu 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;
- coordonază 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;

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 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 Centrul 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 activității 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 sinistratilor, 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
 - 0,2 km DCL 61
4. Cătămărești —parâul După grădini
 - 15 gospodării
 - 5 ha terenuri agricole
 - pâraul Luncă
 - 3 gospodării
 - 4 ha pasune
5. Cervicești – Valea Humăriei
 - 8 gospodării
 - 2 ha pășune
6. Cervicești - pâraul Urechioi

- 10 ha pășune
 - 3 gospodării
 - 5 ha pasune
 - pod DCL 61
 - 5 gospodării
 - 15 ha teren agricol
7. Manolești Vale—râul Dresleuca
8. Stâncești – pâraul Ioanei
9. Cătămărești Deal – râul Sitna
- In 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 - Achilăie 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: Ungureanu Tudor , tel. 0744437243;
- încheierea protocolului 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 Tudor
 - Drobotă Cristina
 - Gavrilaș Adina
- stabilirea locului unde se execută permanența și asigurarea echipamentelor de comunicații:

000065

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:
 - analizarea 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 ;

000066

**POPULAȚIA CARE SE EVACUEAZĂ
ÎN CAZ DE INUNDAȚII**

Nr. crt.	Localitatea/zonă/raionul din care se evacuează	Instituția	Numărul personalului pe categorii și numărul membrilor de familie	Personalul didactic/medical, de deservire-după caz.	Localitatea în care se evacuează	Natura, tipul și numărul mijloacelor de transport
1	Raionul nr.1 Stăncești- Manolești Baisa paraul Ioanei, paraul Dresleuca		Un nr. 10 familii aprox. 28 pers.	Baiceanu Cătălina, Filipoaia Camelia	Stăncești, Grădiniță, Sc.cl.I-IV, camin cultural	2 tractoare cu remorcă, carute cu cai aflate la populația din sat
2	Raionul nr.2 Cervicești, Cucorăni paraul Humarie, paraul Buduhacea		Un nr. 8 familii aprox. 18 pers.	Chiriță Manoela, Aliaie Aurora Maluș Mariana	Cucorăni, Sc.cl.I-IV, camin cultural	2 autocamioane, 1 tractor, carute cu cai aflate la populația din sat
3	Raionul nr.3 Ipotești- Catămărești paraul Gavan, paraul Dresleuca, valea Haraminului		Un nr. 20 familii aprox. 36 persoane	Vasilii Eugen, Crețu Gabriela	Ipotești Sc.cl.I-VIII, camin cultural	2 tractoare cu remorcă, carute cu cai aflate la populația din sat

000067

SITUAȚIA
BUNURILOR MATERIALE CARE SE EVACUEAZĂ
ÎN CAZ DE INUNDATII

Nr cr t.	Localitatea/operat orul economic, depozitul sau instituția	Natura și cantitatea bunurilor	Persona lul de însoțire	Natura și tipul mijloacelor de transport	Localitatea în care se evacuează	Punctul de debarcare/descăr care și locul de instalare/depozitare	Forța de muncă necesară
1	Raionul nr.1 Stăncesti, paraul Ioanei, paraul Dresleuca	-materiale de construcții -furaje pentru animale -obiecte de uz casnic si alte bunuri aflate in gospodarii	7 persoan e	2 camioane, 3 tractoare, carute cu cai	Cervicesti	Grajduri fost CAP, rude	18 persoane
2	Raionul nr.2 Cervicesti,paraul Humarii, paraul Buduhacea	-materiale de construcții -furaje pentru animale -obiecte de uz casnic si alte bunuri aflate in gospodarii	7 persoan e	2 camioane, 3 tractoare, carute cu cai	Catamarasti- Deal	Grajd fost Avicola	21 persoane
3	Raionul nr.3 Ipotesti paraul Gavan	-materiale de construcții -furaje pentru animale -obiecte de uz casnic si alte bunuri aflate in gospodarii	7 persoan e	2 camioane, 3 tractoare, carute cu cai	Catamarasti- Deal	Grajd fost Avicola	14 persoane

- stabilirea numărului de cetățeni, instituții publice și operatori economici care se evacuează în raport de amploarea și intensitatea situației de urgență;
- stabilirea raioanelor de sinistrați ;

000068

- stabilirea măsurilor necesare asigurării hrănirii, cazării și alimentării cu energie electrică și apă a populației evacuate;

TABEL
cu spațiile unde se cazează persoanele și bunurile acestora

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

- stabilirea măsurilor necesare realizării cooperării pentru încheierea 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.

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.
- Încheierea convențiilor 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.

- a) asigurarea afişu... 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 responsabilități pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorologice

Nr.crt	Nume și prenume	responsabilități	telefon
1.	GIREADA DUMITRU - VERGINEL	agent inundații	0755272595
2.	DROBOTĂ VALERIU	șef centru de conducere și coordonare a evacuării	0745536677, 0741339327
3	BAGIU MARIUS	locuitor șef centru de conducere și coordonare a evacuării	0746557860
4	UGUREANU TUDOR DROBOTA CRISTINA	personal care asigură permanența la sediul primăriei	0751769411 0740470719

	GAVRILAȘ ADINA		0749530781
5.	GIREADA DUMITRU- VERGINEL	responsabil cu întocmirea rapoartelor operative zilnice către C.O. al I.J.S.U și la C.O. al S.G.A.	0755272595
6	ROTARU ION	responsabil cu avertizarea la inundații în loc. Ipotești	0740788482
7.	ACHIHAIEI FLORIN	responsabil cu avertizarea la inundații în loc. Cervicești	0744548451
8.	LUPULEAC IOAN	responsabil cu avertizarea la inundații în loc. Manolești	0749104511
0.	ALECU DUMITRU	responsabil cu avertizarea la inundații în loc. Stâncești	0742268394
10.	PURICE CRISTIAN	responsabil cu avertizarea la inundații în loc. Cătămărești	0742061130

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.	GIREADA DUMITRU VERGINEL	agent inundații	0755272595
Raionul nr.1 Stâncești- Manolești			
1.	ALECU DUMITRU	responsabil cu avertizarea	0756522686
2.	LUPULEAC IOAN	responsabil cu avertizarea	0749104511
3.	CHISALITA DANUT		
4.	TURCANU CORNELIU jn.		

000072

5.	ȘOATEA VALARIU		
6.	ZAMFIR IULIAN		0744678122
7.	VASILIU ROMICA		
Raionul nr.2 Servicii			
1.	ACHIHAIEI FLORIN	responsabil cu avertizarea	0744548451
2.	GOZOBUIBUK NARCY		
3.	HEGHEȘ MARCEL		
4.	BICHIU GHEORGHE		
5.	STOLNICU PETRU		0751145250
Raionul nr.3 Ipotești- Cătămărești			
1.	ROTARU ION	responsabil cu avertizarea	0740788482
2.	STIRIGIU SORIN		
3.	NECHIFOR FLORIN		0743344748
4.	ROTARIU MARCEL		
5.	ALECU DANIEL	responsabil cu avertizarea	0724208011
6.	AILOAIE DUMITRU		
7.	VASILICĂ RADU		

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

000073

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.		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Ipotești	Pârâul Dresleuca Pârâul Gavan	Rotaru Mihai	1	1	-	1958	0740788482
		Alecu Marcel	1	1	-	1964	-
		Nechifor Dumitru	1	1	-	1972	0743344748
		Stirigiu Sorin	1	1	-	1948	-
		Condurache Costache	1	1	-	1963	-
Catamarasti Vale Ipotești	Pârâul Valea Haraminului	Tudose Constantin	1	1	-	1968	-
		Maluș Dănuț	1	1	-	1999	-
		Crama Radu	2	1	-	2008	-
		Hertanu Eugen	1	1	-	1963	-
		Hertanu Maria	1	1	-	1947	-
		Alecu Daniel	1	1	-	1996	0724208011
		Ailoaie Dumitru	1	0	-	1997	-
		Onofrei Maria	1	1	-	1983	0743187595
Manolesti Vale	Pârâul Dresleuca	Saghin Lucica	1	1	-	1958	-
		Condurache Costache	1	1	-	1972	-
		Lazar Romeo	2	2	-	1966	-
		Bejenariu Saveta	1	1	-	1965	-

		Seliman Marcel	1	1	-	1958	-
		Lupuleac Ion	1	1	-	1974	0749104511
		Veringă Dumitru	1	1		1967	-
Cervicesii	Pârâul Valea Humariei	Butnaru Gheorghe	1	1	-	1968	-
		Achihaei Florin	1	1	-	1997	0744548451
		Bichiu Vasile	1	1	-	1996	0746477857
		Ciobanu Stefan	1	1	-	2003	0745204882
		Hegheș Marcel	1	1		1996	
		Gozobuybuk Narcis	1	1		1964	
		Lujenschi Maria	1	1		1997	
		Bagiu Luminița	1	1		1996	
		Chisalita Mihai	1	1	-	1968	0231537733
Stănțești	Pârâul Ioanei	Chiriac Constantin	1	1	-	1957	0231530242
		Soiman Vasile	1	1	-	1968	-
		Ciubotaru Rodica	1	1	-	1972	-
		Ciubotaru Iulian	1	1	-	1999	0741685525

a.2.furtuni, tornade, secetă, înghet ,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.

000075

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.

Asfel, furtunile pot avea ca urmări:

- inundații ca urmare a scurgerilor de torenți de pe versanți;
- avarii ,
- 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 ardeilor necontrolate de vegetație, etc.

Ținând cont 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 (Cucorâni, Catamarești Vale, Stăncești).

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 autorează 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 asfel de fenomene.

La întocmirea planului operativ s-a avut în vedere că activitatea dedezăpezire 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.

d.1. 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 repartiția 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:

- prabusiri totale sau parțiale de construcții, avarierea unora dintre clădiri în zonele intens construite;
- înclinări sau răsturnări de clădiri, ca urmare a unor deplasări/tașări ale terenului de fundare;
- modificări de amplasamente în zone populate, prin deplasarea/alunecarea unor mase mari de pamant, activarea unor alunecări de teren, apariția de prabusiri de scoarta sau umflături (ebulmente) ale acestora – aceste fenomene conduc la colapsul întregului fond edificat;
- ruperea cailor de comunicație;
- ruperea rețelelor de utilități – instalarea unor dezastră complementare: ecologice, incendii, chimice;
- avarierea sau cedarea unor indiguiiri la amenajările hidrotehnice – instalarea unor dezastră complementare.

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

1) populația, precum și bunurile mobile și imobile;

	Nr. gospodării
Comuna	2.827
satul Ipotești	223
satul Cucorâni	386
satul Cervicesti	356

satul Cătămărești Deal	1.002
satul Manolesti	106
satul Baisa	35
satul Stăncesti	441
satul 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
Sc. Ipotesi și grădinita	învățământ
Sc. Cucorâni	învățământ
Sc. Servicești	învățământ
Sc. Cătămărești Deal	învățământ
Sc. Stăncesti	învățământ
Sc. Cătămărești	învățământ
Cămin cultural Ipotesi	cultură
Cămin cultural Cucorani	cultură
Cămin cultural Servicești	cultură
Cămin Cultural Stăncesti	cultura
Memorialul Mihai Eminescu	cultură
Biserica Ipotesi	culte
Biserica Cucorâni	culte
Bisericele Servicești	culte
Casa de adunare cult pentecostal Servicești	culte
Bisericele Cătămărești Deal	culte
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 CONSTRUC	Construcții civile , stație betoane
Vama Botoșani	
SC VATRA ROMANEASCĂ	Sectie de producție
Sectia Drumuri Nationale	
Casa de adunare cult penticoctal	Culte
Iazul Loiesti (PF Zmau Marius)	Amenajare piscicolă
Iazul Crac (PF Pintilie Mihai)	Amenajare piscicolă

- 3) căile de comunicatii 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 Cucorâni | 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 paianta 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:

Risc seismic							
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/descăr care și locul de instalare/depozitare	Forța de muncă necesară
1	Raionul nr.1 -Baisa, Stincesti, Catamarasti-Vale, 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	Catamarasti-Deal	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	Catamarasti-Deal	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	Catamarasti-Deal	SC Victor Construct SRL	35 persoane

d.2. 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 reactivata – alunacari produse in lungul unor zone (suprafete) de cedare preexistente, amplasamentele fiind afectate de alunecari anterioare.

000080

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 inclinometrice.

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 porțiune 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	Punctul de debarcare/descărcare și locul de instalare/depozitare	Forța de muncă necesară
Alunecări de teren							
1	Raionul nr.1 Manolești	materiale de construcții -furaie pentru animale -obiecte de uz casnic si alte bunuri aflate in gospodarii	5 persoane	2 teactoare cu remorcă	Stâncești	Cămin Cultural Stâncești	12 persoane

000081

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
---	-------------------------	---	------------	------------------------	------------	-------------------	-------------

In 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 bunurilor 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 recunoaşterea zonelor grav afectate şi asigură respectarea măsurilor, de prevenire în punctele periculoase.

Poliția comunală

- execută, imediat după declanşarea dezastrului specific, ordine şi circulaţie, recunoaşterea în zona de competenţă, asigurând prioritar măsuri pentru prevenirea panicii în rândul populaţiei, concomitent cu transmiterea către dispeceratele din punctele de comandă a datelor preliminare asupra amplitudinii efectelor;
- asigură măsurile specifice pentru coordonarea circulaţiei rutiere şi pietonale, prin aplicarea interdicţiilor, devierilor şi priorităţilor, în mod deosebit pentru mijloacele şi formaţiunile de intervenţie specializate;
- participă la acţiunile de informare a populaţiei despre situaţia creată, pericolul existent şi măsurile de protecţie ce se impun a fi aplicate în vederea diminuării consecinţelor dezastrului;
- asigură menţinerea ordinii publice în localităţile şi zonele afectate, intensificând măsurile de prevenire şi combatere a infracţiunilor sau a altor manifestări antisociale;
- supraveghează modul de desfăşurare a operaţiunilor de evacuare, organizează şi participă la paza locurilor de depozitare a valorilor materiale salvate;
- participă la mobilizarea populaţiei apte de muncă, a mijloacelor de transport şi tehnice în vederea participării, conform ordonanţelor guvernamentale, ordinelor prefecţilor şi/sau primarilor, la acţiunile de normalizare a situaţiei;
- desfăşoară acţiuni pentru salvarea oamenilor, animalelor şi bunurilor materiale;
- acţionează pentru evacuarea populaţiei, instituţiilor publice şi operatorilor economici;
- aplică măsurile prevăzute privind ordinea publică pe timpul instituirii situaţiei de urgenţă generată de cutremur;
- acţionează pentru limitarea proporţiilor dezastrului şi înlăturarea consecinţelor acestuia;
- asigură paza persoanelor şi bunurilor materiale în zona afectată;
- participă la asigurarea măsurilor de ordine şi luarea în evidenţă a populaţiei atunci când situaţia impune evacuarea temporară a unei părţi importante din populaţie sau a întregii localităţi, în punctele de adunare pentru îmbarcare, pe timpul transportului şi în punctele de primire;
- participă la acţiunile specifice pentru identificarea victimelor, sinistraţilor şi stabilirea persoanelor dispărute;
- participă la realizarea celorlalte măsuri hotărâte de comitetul local pentru situaţii de urgenţă sau de eşaloanele ierarhice superioare.

Alte instituţii şi organisme de pe raza comunei au ca atribuţii:

Cabinetul medical uman

- asigură asistenţa medicală de urgenţă;
- asigură asistenţa medicală specializată pentru persoanele afectate;
- asigură asistenţa medicală în punctele de adunare, pe timpul transportului şi în punctele de debarcare a sinistraţilor;
- asigură materialele şi medicamentele necesare desfăşurării actului medical pe perioada situaţiei de urgenţă.

Unităţile de cult

- asigură consiliere psihologică persoanelor sinistrate;
- asigură transmiterea semnalelor de alarmare a populaţiei cu ajutorul clopotelor de la biserică, în urma primirii înştiinţării despre producerea unei situaţii de urgenţă de la C.L.S.U.;

Dispensarul sanitar - veterinar

- asigură asistența sanitară - 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.

CONCEPTIA DESFĂȘURĂRII ACȚIUNILOR DE PROTECȚIE-INTERVENȚIE

Primarul comunei Mihai Eminescu, șefii serviciilor publice din subordinea consiliului local se autosesizează și declanșează de la sedile 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, apă, 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 participă 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 radiocomunicații din dotarea proprie sau a rețelilor de urgență sau curieri, asupra situației constatate, estimând victimele și pagubele materiale, precum și necesarul de mijloace și forte 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 mijloace 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 pompe 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 determinante 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 ingineresti, 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 anti-seismică 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 distrugeri;
- 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, rețelilor 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, rețelilor 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 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 prăbușiri 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:

a) **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.

b) **În urgența a II-a** se continuă acțiunile din urgența I, concentrându-se la locul evenimentului forte 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.

(c) **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 componentei 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 pe...dică a funcționării fluxului informațional-de...zional 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 informațiilor operative și constatările 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 sinistralilor, 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 acestora 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;

000090

- 4) Stabilirea unor programe „acțiuni pe termen scurt și lung care cuprind măsurile 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) supraviețuirea 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 sinistratilor, 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 avarierilor 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 acestora 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 funcționarea 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.

CAP. 5

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 mediu... înconjurător și maxime atunci când la instaurația-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 Botoșani, comuna Mihai Eminescu și 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/descăr care și locul de instalare/depozitare	Forța de muncă necesară
Risc chimic							
1	Cătămărești Deal	materiale de construcții -furaje pentru animale -obiecte de uz casnic si alte bunuri aflate in gospodarii	8 persoane	4 autoturisme	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 avariarea 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 restrânse.

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 autovehicule 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 incubă 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 ... iescu, situațiile de urgență nucleară sau raa... ogică 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 ș 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 cand se impune.

e. prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

Se pot produce în zona unde fondul construit este vechi riscul fiind redus datorită înăl-imii 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. esecul 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 aceste utilități publice, cele mai multe în loc. Țătmărești Deal și parțial în celelate 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 desșuri, în zidăriile unor construcții vechi, în râuri, lacuri sau bălți, etc.

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

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

Nefiind tratat de luptă sau de conțonare 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 animale.

Principalele măsuri specifice în caz de epidemii și epizootii sunt:

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

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

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

În cazul unor epidemii sau epizootii, asistența medicală și veterinară este asigurată de Spitalul 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 electronic), Statia peco 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	Buterchi C-tin., Ilas F., Bardan O.
Cucorani	3 puncte	SilistraGhe.Dretcanu M.
Ipotesti	3 puncte	Turcanu M.
Catamarasti Vale	2 puncte	Corjos C., Mihai Elena, Luca Gh.,

Stancesti	3 puncte	Purice Cristian, Alec D., Darie M., Hutu A, Coroblea Valuță, Purice Neculai, Vizitiu C-tin..
-----------	----------	---

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 ȧșaloanelor 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 predispușe alunecărilor de teren, etc.

CAPITOLUL IV – Acoperirea riscurilor

SECȚIUNEA 1 – Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

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

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

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

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

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

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

- a. categoriile de servicii de salvare/intervenție în caz de urgență;
- b. încadrarea și mijloacele de intervenție și protecție a personalului;
- c. zona de acoperire a riscurilor;
- d. timpii de răspuns;

- e. activitatea operațională, prin prezentarea detaliată a ponderii intervențiilor la incendii, asistența medicală, salvări de persoane, animale, etc.;
- f. alte informații considerate necesare.

SECȚIUNEA 2 – Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale :

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

SECȚIUNEA 3 – Faze de urgență a acțiunilor

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

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

SECȚIUNEA 4 – Acțiunile de protecție-intervenție

Comitetul local pentru situații de urgență, echipele specializate din cadrul serviciului voluntar pentru situații de urgență, a serviciilor private și a serviciului profesionist 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 avarilor 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 acestora cu mijloacele din dotare.

SECȚIUNEA 5 – Instruirea

Instruirea se face în conformitate cu Planul de pregătire în domeniul situațiilor de urgență, aprobat prin dispoziția 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.

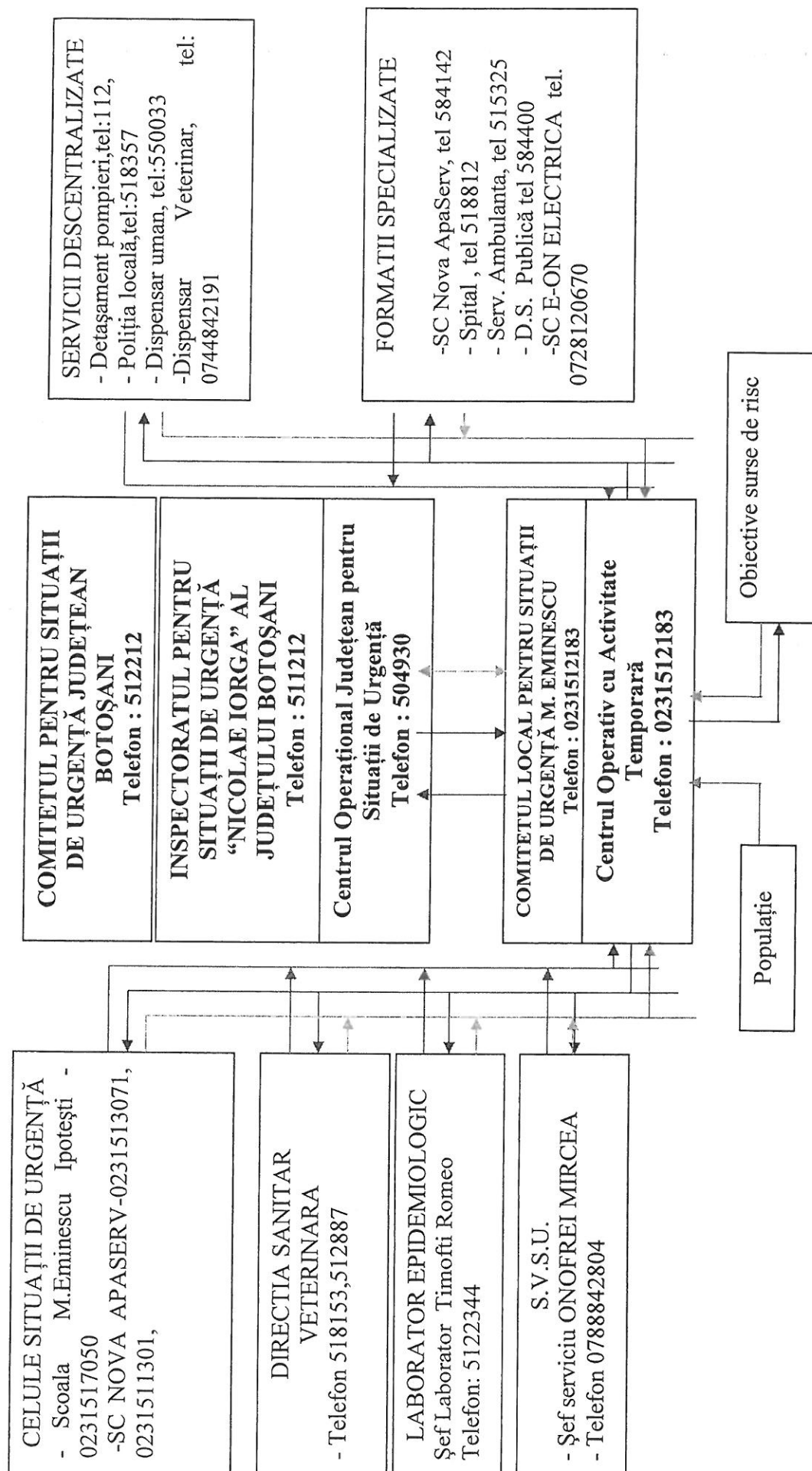
SECȚIUNEA 6 – Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

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**

PRIMAR,
Aneta Gireadă

Intocmit
Șef C.O.A.T.
Ovidiu Mădălin HLIBAN

000105