

R O M Â N I A
JUDEȚUL VASLUI - COMUNA MICLEȘTI
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA Nr. 10/14.02.2025

**privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în comuna
Miclesti pentru anul 2025**

Având în vedere referatul de aprobare al primarului comunei MICLEȘTI, în calitate de inițiator, înregistrat sub nr. 931/07.02.2025, raportul de specialitate al compartimentului de resort înregistrat sub nr. 932/07.02.2025, și de avizul comisiei de specialitate din cadrul Consiliului local al comunei Miclesti,

În conformitate cu prevederile:

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

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

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

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

HOTĂRĂȘTE:

ART.1. - Se aprobă Planul de analiză și acoperire a riscurilor în comuna Miclesti pentru anul 2025, conform Anexei la prezenta hotărâre.

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

ART.3.- Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului general al comunei Miclesti, în termenul prevăzut de lege, Primarului comunei Miclesti, Instituției Prefectului județului Vaslui, I.S.U."Vaslui" al județului Vaslui si Șefului SVSU Miclesti.

Presedinte,
Pînzaru Neculaș



Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar general
Hriscu Petrică Marian



**PROCEDURI OBLIGATORII ULTERIOARE ADOPTĂRII HOTĂRĂRIILOR
CONSILIULUI LOCAL NR. 10/14.02.2025**

Operațiuni efectuate	Data ZZ/LL/AN	Semnătura persoanei responsabile să efectueze procedura
1	2	3
Adoptarea hotărârii ¹⁾ Prezenta hotarare a fost adoptata cu 11 voturi „pentru” 0 „abtineri” si 0 „voturi impotriva” din cei 11 consilieri prezenti la sedinta din totalul de 11 consilieri in functie.	14.02.2025	
Comunicarea către primar ²⁾	14.02.2025	
Comunicarea către prefectul județului ³⁾	14.02.2025	
Aducerea la cunoștința publică ⁴⁾⁺⁵⁾	14.02.2025	
Comunicarea, numai în cazul celei cu caracter individual ⁴⁾⁺⁵⁾	.../...../.....	
Hotărârea devine obligatorie ⁶⁾ sau produce efecte juridice ⁷⁾ , după caz	14.02.2025	

R O M Â N I A
JUDEȚUL VASLUI - COMUNA MICLEȘTI
P R I M A R

PROIECT DE HOTĂRÂRE Nr. 10 din 14.02.2025
privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în comuna
Miclesti pentru anul 2025

Având în vedere referatul de aprobare al primarului comunei MICLEȘTI, în calitate de inițiator, înregistrat sub nr. 931/07.02.2025, raportul de specialitate al compartimentului de resort înregistrat sub nr. 932/07.02.2025, și de avizul comisiei de specialitate din cadrul Consiliului local al comunei Miclesti,

În conformitate cu prevederile:

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

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

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

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

Primarul comunei Miclesti PROPUNE:

ART.1. - Se aprobă Planul de analiză și acoperire a riscurilor în comuna Miclești pentru anul 2025, conform Anexei la prezenta hotărâre.

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

ART.3.- Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului general al comunei Miclesti, în termenul prevăzut de lege, Primarului comunei Miclesti, Instituției Prefectului județului Vaslui, I.S.U."Vaslui" al județului Vaslui si Șefului SVSU Miclesti.

Inițiator proiect
PRIMAR,
Matei Petru



Avizat pentru legalitate
Secretar general
Hriscu Petrică Marian



ROMANIA
JUDETUL VASLUI
PRIMARIA MICLESTI
COMITETUL LOCAL
PENTRU SITUATII DE URGENTA
Nr. 909/06.02.2025

AVIZAT,
SEFUL INSPECTORATULUI
PENTRU SITUATII DE URGENTA
„ PODUL INALT ”

COLONEL,
COL. IOAN CĂTĂLIN OLOERIU

APROB,
PRESEDINTELE COMITETULUI
LOCAL PENTRU SITUATII DE
URGENTA

PRIMAR,
MATEI PETRU

**PLANUL DE ANALIZA SI ACOPERIRE A
RISCURILOR PE TERITORIUL
COMUNEI MICLESTI
2025**

**INTOCMIT ȘEF SVSU
CHISCOP GHEORGHE CIPRIAN**



I.DISPOZITII GENERALE

SECTIUNEA I. DEFINITIE, SCOP, OBIECTIVE.

Prezenta metodologie stabileste scopurile, obiectivele, raspunderile, precum si principalele elemente si etape de parcurs care trebuie avute in vedere la elaborarea planurilor de analiza si acoperire a riscurilor.

Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor, denumit in continuare PAAR, cuprinde riscurile potentiale identificate la nivelul comunei MICLESTI, masurile, actiunile si resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopurile Planului de Analiza si Acoperire a Riscurilor sunt de a asigura cunoasterea de catre toti factorii implicati a sarcinilor si atributiilor ce le revin premergător, pe timpul si dupa aparitia unei situatii de urgenta, de a crea un cadru unitar si coerent de actiune pentru prevenirea si gestionarea riscurilor generatoare de situatii de urgenta si de a asigura un raspuns optim in caz de urgență, adecvat fiecarui tip de risc identificat.

Obiectivele Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor pe teritoriul comunei MICLEȘTI sunt:

- asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situatii de urgenta, prin evitarea manifestarii acestora, reducerea frecventei de producere ori limitarea consecintelor lor, In baza concluziilor rezultate in urma identificarii si evaluarii tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;

- stabilirea conceptiei de interventie in situatii de urgenta si elaborarea planurilor operative;

- alocarea si optimizarea fortelor si mijloacelor necesare prevenirii si gestionarii situatiilor de urgenta.

SECTIUNEA a-II-a. RESPONSABILITATI PRIVIND ANALIZA SI ACOPERIREA RISCURILOR.

Responsabilitatile privind analiza si acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atributii ori asigura functii de sprijin privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta in profil teritorial.

ROMANIA
JUDETUL VASLUI
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI MICLESTI

HOTARAREA NR.10/2006

privind constituirea Comitetului local pentru situatii de urgenta precum si constituirea Centralui operativ al Comitetului local pentru situatii de urgenta.

Consiliul local al comunei Miclesti, judetul Vaslui;

avand in vedere Expunerea de motive a primarului comunei Miclesti, judetul Vaslui si adresa nr. 124/22.03.2006 a Directiei Apelor Prut Iasi - Sistemul de Gospodarire a Apelor Vaslui Comitetul Judetean Vaslui Pentru Situatiile de Urgenta;

in conformitate cu prevederile Legii nr. 107/1996 privind legea apelor, a Ordinului comun al Ministerului Administratiei si Internelor si Ministerului Mediului si Gospodarii Apelor nr. 1178/02.02.2006 si 1240/05.12.2005 pentru aprobarea Manualului Prefectului pentru managementul situatiilor de urgenta in caz de inundatii si a Manualului Primarului pentru managementul situatiilor de urgenta in caz de inundatii si art. 12 din Ordonanta Guvernului Romaniei nr. 21/2002 privind gospodaria localitatilor urbane si rurale;

in temeiul prevederilor art. 38, alin. (2), litera „n” si art. 46, alin. (1) din Legea administratiei publice locale nr. 215/2001, cu modificarile si completarile ulterioare,

HOTARASTE:

Art. 1 Se constituie Comitetul local pentru situatii de urgenta conform Anexei nr. 1 care face parte integranta din prezenta hotarare.

Art. 2 Se constituie Central operativ al Comitetului local pentru situatii de urgenta de la art. 1, conform Anexei nr. 2 care face parte integranta din prezenta hotarare.

Art.3 De ducerea la indeplinire a prezentei hotarari raspunde primarul Miclesti, judetul Vaslui.

MICLESTI-7 aprilie 2006

**PRESEDINTE DE SEDINTA
AGAFITEI DORUL INELUS**

**CONTRASEMNEAZA
secretarul comunei Miclesti
BARABULA LENUTA**

COMPONENTA
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ MICLESTI

Nr. Crt.	Numele și Prenumele	Funcția	Domiciliul	Telefon
1	Matei Petru	Primar	Miclesti	0764734837
2	Hriscu Petrică Marian	Secretar general	Chircesti	0773320841
4	Blanaru Gabriel	Agent Șef Principal	Vaslui	0724924953
5	Bărbosu Ionel	Director Șc. Miclesti	Miclesti	0743992594
6	Miclescu Silvian	Medic Uman	Iasi	0235348125
7	Chiscop Gheorghe Ciprian	Sef SVSU	Miclesti	0761129027
8	Burlacu Neculai	Sofer autospeciala	Miclesti	0784432090
9	Sabadac Nelu	Mecanic	Miclesti	0769071639
10	Santimbreanu Dan	Medic Veterinar	Vaslui	0788035648

COMPONENTA
CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ MICLESTI

A N E X Ă

Nr. Crt	Numele și Prenumele	Funcția	Denumirea unității la care se asigură permanența	Telefon	Telefon rezervă
1	Hriscu Petrică Marian	Secretar general	Primărie	0773320841	-
2	Chiscop Florin	Consilier	Primărie	0761129021	0235-348135
3	Panzaru Neculai	Consilier	Primărie	0756527003	-

ATRIBUTILE COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

- a) informează prin centrul operațional județean, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;
- b) evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul comunei, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;
- c) declară, cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul comunei;
- d) analizează și avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situației de urgență;
- e) informează comitetul județean și consiliul local asupra activității desfășurate;
- f) îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de organismele și organele abilitate.

II-1. Acte normative de referinta.

Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor, a fost întocmit în baza următoarelor prevederi legale:

- Legea 307/2006, art.4, alin.3 ;
- O. U. 21/2004, art.22 ;
- H.G. 1492/2004, art.34, alin.2 ;
- O.M.A.I. 132/2007, art.6, alin.1 .

Conform Legii 481/2004- cap. I, art. 9 prin dezastru se înțelege:

Evenimentul datorat declanșării unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generator de pierderi umane, materiale sau modificări ale mediului și care, prin amploare, intensitate și consecințe, atinge ori depășește nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situațiilor de urgență.

Tipurile de risc sunt definite conform O.U.G. nr. 21/2004, aprobată prin Legea 15/2005; ca fiind:

- incendii, cutremure, inundații, accidente, explozii, avarii, alunecări sau prăbușiri de teren, îmbolnăviri în masă, prăbușiri ale unor construcții, instalații ori amenajări, eșuarea sau scufundarea unor nave, căderi de obiecte din atmosferă ori din cosmos, tornade, avalanșe, eșecul serviciilor de utilități publice și alte calamități naturale, sinistre grave sau evenimente publice de amploare determinate ori favorizate de factorii de risc specifici.

Conform H.G.R. 2288/2005 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.

Monitorul Oficial al României, Partea I, Nr.79/1/II. 2007 Ordin 132 al ministerului administratiei si internelor pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiza si acoperire a riscurilor si astructurii-cadru a Planului de analiza si acoperire a riscurilor.

II.2.Structuri organizatorice implicate.

La întocmirea, actualizarea și punerea în aplicare a Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor, sunt implicate următoarele instituții și structuri:

- Consiliul Local;
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență;
- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență.
- Instituțiile și operatorii economici care sunt reprezentați în C.L.S.U.

II.3. Responsabilitățile instituțiilor și organizațiilor cu atribuții în domeniu, se referă la:

- Analiza riscurilor, întocmirea și actualizarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor;

- Punerea în aplicare a P.A.A.R.;
- Pregătirea forțelor de intervenție și a populației;
- Realizarea legăturilor necesare conducerii acțiunilor de protecție, intervenție și pentru cooperare;
- Asigurarea resurselor umane, materiale și financiare, necesare punerii în funcțiune a P.A.A.R.

Lista autorităților care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor la nivelul comunei Miclesti, este prezentată în anexa 1, iar atribuțiunile acestora, sunt detaliate în fișele din anexa 2

II.CARACTERISTICILE UNITATII ADMINISTRATIV - TERITORIALE

II.1.Amplasarea geografica și relief;

Organizarea administrativ-teritoriala a comunei Miclesti include 3 sate:

1. Miclesti
2. Chircesti
3. Popesti

Comuna Miclesti este situata din punct de vedere geografic in partea de Nord a județului Vaslui și are ca vecinatati:

- la N- com. Ciortesti;
- la E- com. Botesti și Dolhești;
- la S- com Solesti;
- la V- com. Solesti și Codăești;

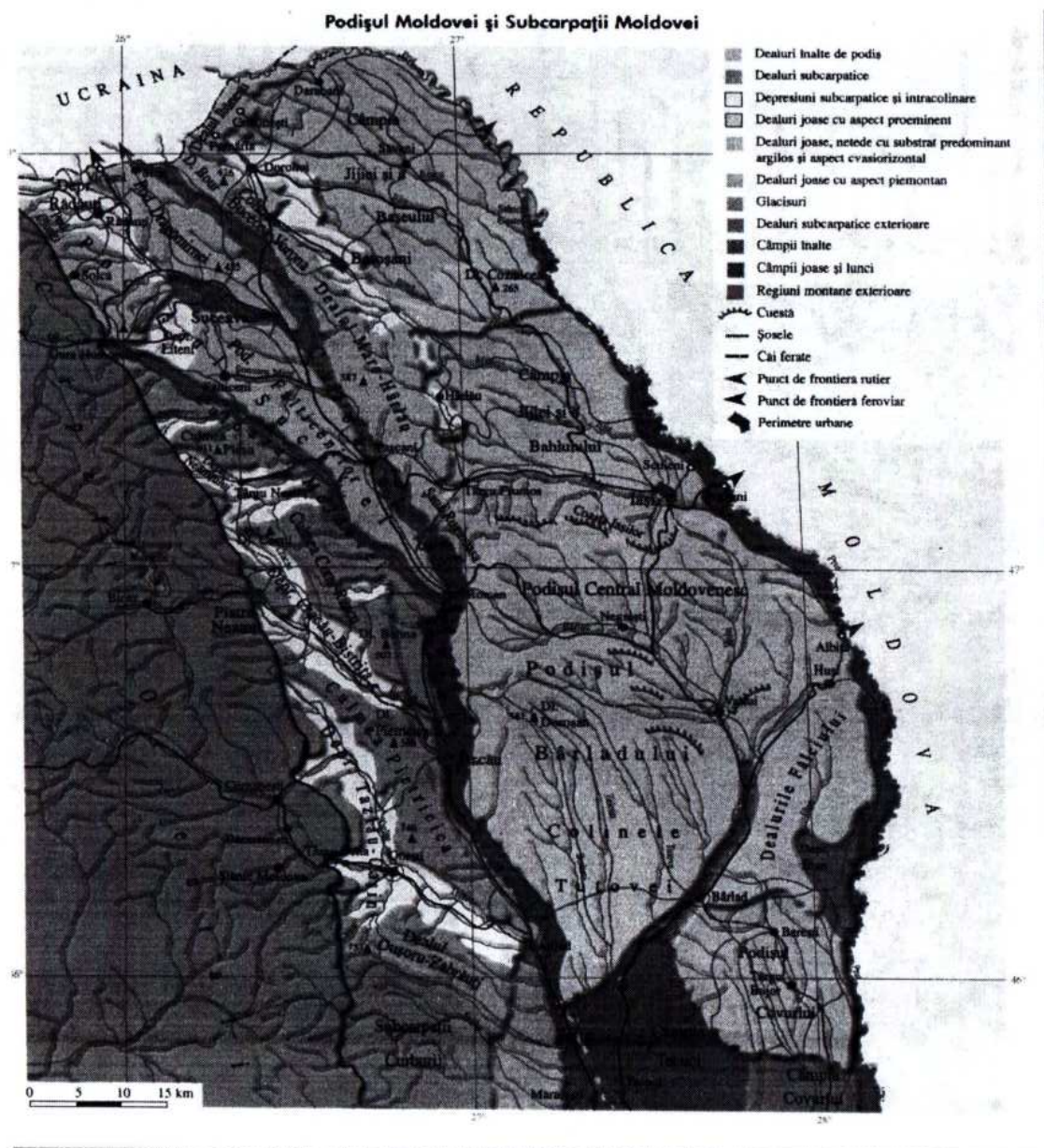
Comuna Miclesti are o suprafata totala de 4325 ha repartizata astfel:

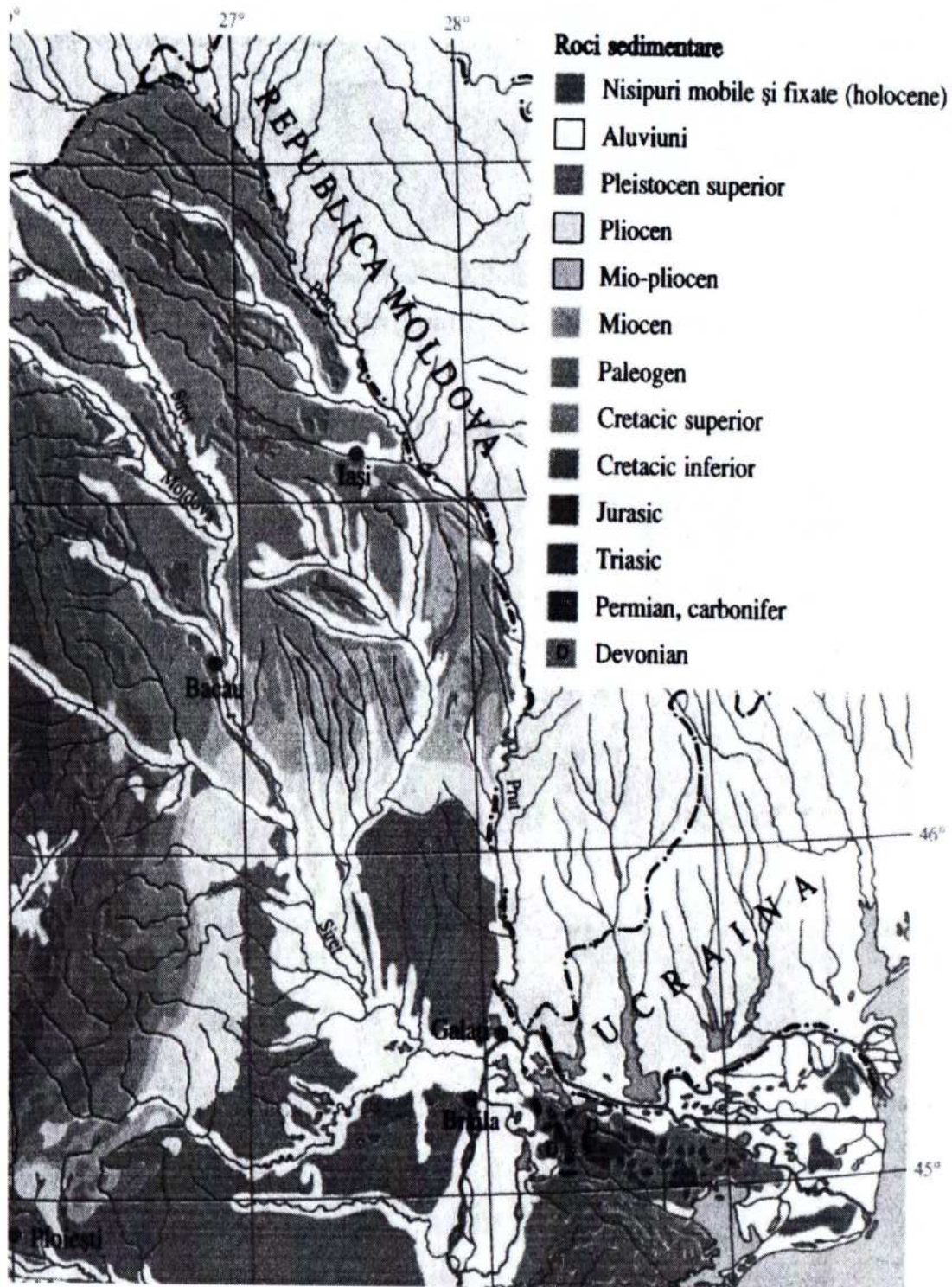
-arabil	2064 ha;
-pasuni	732 ha;
-finete	162 ha;
-livezi	3 ha;
-vii	132 ha;
-paduri	836 ha;
-ape	90 ha;
-drumuri	216 ha;

SUPRAFATA LOCALITATII		Total
Intravilan (ha)	450	4325
Extravilan (ha)	3875	

Intreaga asezare de la Miclesti se incadreaza in regiunea dealurilor si a colinelor estice ale podisului central moldovenesc, dintre Siret si Prut, avand coordonatele geografice de 46 grade54'1`` latitudine nordica si 27 grade 41'16`` longitudine estică. Din punct de vedere geologic, comuna Miclesti este asezata intr-o regiune cu structura de

platforma, cu straturi înclinate dinspre nord-vest spre sud-est, de roci sedimentare de argile marine. Teritoriul comunei Miclești fiind situat într-o zonă în care se interferează silvostepa cu pădurea, tipurile de sol ce predomină sunt cernoziomurile degradate. Roca de bază pe care s-au format aceste tipuri de sol este loessul. Pe pantele cu înclinare mai mare de 20 de grade solurile sunt degradate datorită procesului de eroziune.





Solurile din cadrul teritoriului sunt în cea mai mare parte cernoziomurile puternic levigate.

Pe înalțimile mai mari din nord și nord – est se întâlnesc soluri brune cenușii de pădure fiind extinse în general sub zonele forestiare.

In vai si la contactele acestora cu vesrsantii degradati sunt soluri erodate in diferite stadii.

II.2.CARACTERISTICI CLIMATICE

Regimul climatic al zonei este influențat de o serie de elemente, dintre care cu frecvență mai mare se numără:

ANTICICLONUL AZORELOR – se manifestă prin înnorări accentuate, averse de ploaie însoțite uneori de căderi de grindină în sezonul cald, iar în sezonul rece se manifestă prin încălzirea vremii, creșterea nebulozității și producerea unor ninsori abundente;

ANTICICLONUL EUROASIATIC – se manifestă iarna prin viscole generate de vânturi cu intensitate mare, provocând geruri, iar vara, având o frecvență mai redusă, produce fenomenul de secetă însoțit de vânturi uscate și fierbinți, cu consecințe negative pentru agricultură.

Media anuală este de 10,5°C, iar temperatura medie lunară cea mai scăzută (ianuarie) -29°C, iar cea maximă medie lunară 39°- 40°C.

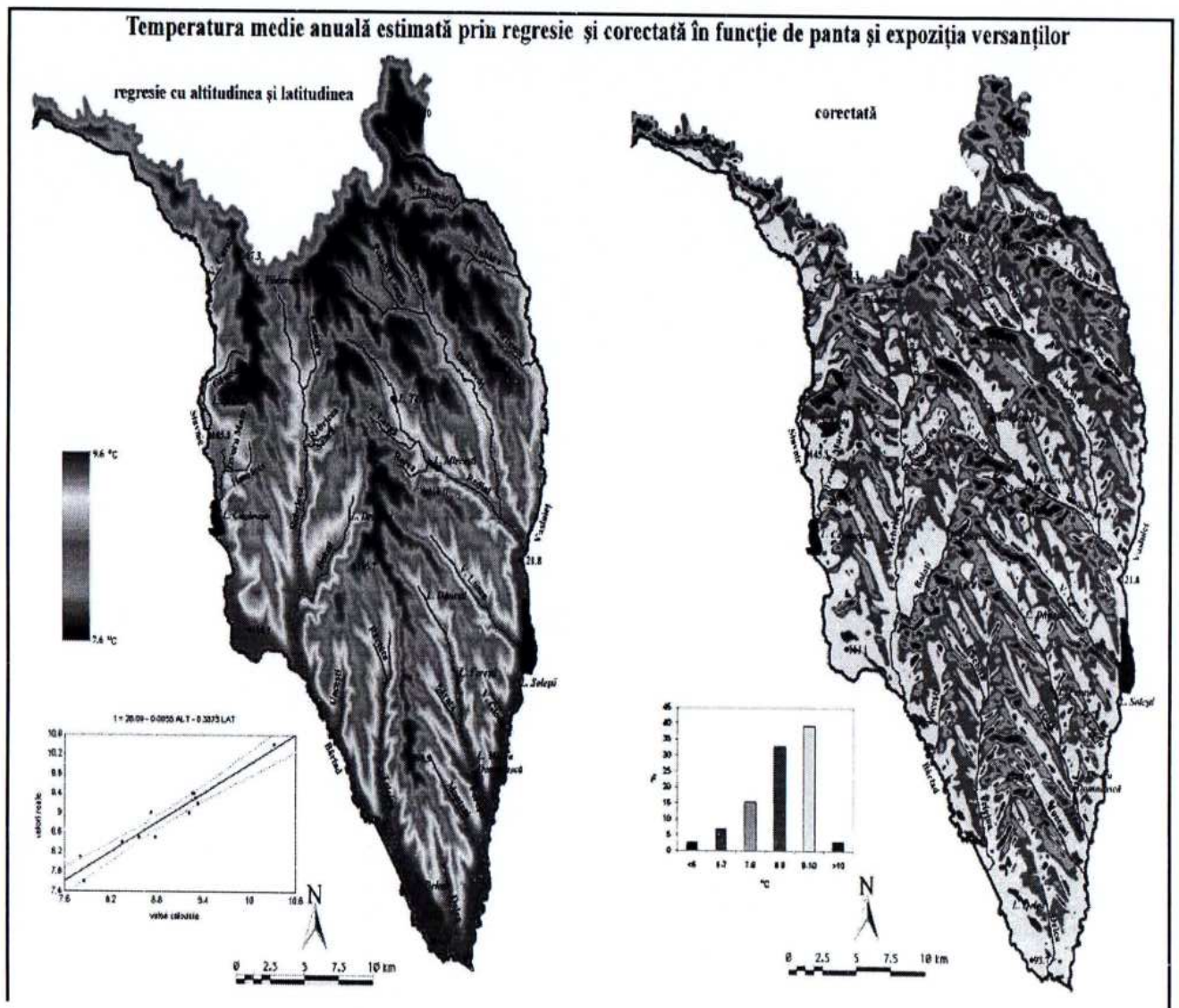
Umiditatea este determinată și ea de masele de aer continental astfel media plurianuală a umezelei relative să fie redusă 75%, procentul mare al umezelei este în sezonul rece.

Precipitații atmosferice medii lunare și anuale (l/mp)

Stacia	Nr. Ani	Luna												Media
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Vaslui	78	33,1	30,3	33,7	51,1	61,6	81,7	59,7	59,2	45,2	43,5	35,7	35,4	570,2

Numărul mediu al zilelor cu precipitații mai mari de 0,1 mm

Stacia	Luna												Media anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Vaslui	7,1	6,9	6,8	7,1	8,9	10,1	7,7	7,0	5,9	6,4	7,0	7,4	88,3



În regimul anual al precipitațiilor se resimt influențele centrilor de acțiune atmosferică polari, euroasiatici și atlantici.

Temperatura aerului pe 88 de ani

Stacia	Nr. Ani	Luna												Media
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Vaslui	88	-3,9	-1,9	2,8	9,7	15,5	19,0	20,9	20,1	15,7	9,8	4,1	-1,0	9,2

Astfel în ultimii 40 de ani au căzut în medie 514,4 mm precipitații anual. Regimul anual al precipitațiilor este de tip continental, volumul mediu multianual îl au precipitațiile sub formă lichidă din perioada caldă a aerului (71%), determinate de masele de aer umed și instabil ce vin dinspre Oceanul Atlantic și de activitatea frontală fie din procese termoconvective care produc averse frecvente. Numărul zilelor cu precipitații de la un an la altul variază foarte mult, în funcție de originea maselor de aer. Stratul de zăpadă variază de la an la an, lipsa stratului de zăpadă are repercursiuni asupra umidității din atmosferă, rezervei de apă din sol, vegetației și culturilor prin neprotejarea solului de temperaturi scăzute.

În afara de precipitațiile sub formă de ploaie și zăpadă mai sunt prezente lapovița, chiciura, poleiul, etc.

Nebulozitatea (gradul de acoperire a aerului cu nori) este mai accentuata dimineata in timpul iernii, iar vara in jurul orelor 14-15, cauzata de regimul circulatiei atmosferice si se caracterizeaza prin activitatea anticiclonica din lunile august-septembrie si ciclonica frontala dinspre Marea Mediterana din cursul iernii.

Regimul vanturilor in aceasta zona este determinata de particularitatile circulatiei generale a atmosferei, cat si de particularitatile suprafetei active. Viteza vantului variaza in stransa legatura cu marimea gradientului baric orizontal, cu factorii fizico-geografici si cu asperitatile suprafetei adiacente.

Viteza (m/s) medie lunara a vantului (2001-2006)

Statia	Luna												Media anuala
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Vaslui	2,4	2,8	3,0	2,8	2,6	2,6	2,1	2,0	2,1	2,1	2,7	2,6	2,5

Circulatia vanturilor in aceasta zona se caracterizeaza prin marea frecventa a vanturilor din directia N-V, N-E si N, acestea din urma au cea mai mare frecventa primavara (18,4%) si cea mai mica toamna(13,5%), vara dominante sunt vanturile de nord-vest (26,7%) si cele de nord(17,4%). Viteza maxima a vantului a ajuns si la 100 km/h, rezultand furtuni ce au produs mici pagube.

Frecventa si viteza medie a vantului pe directii (2001-2006)

Statia		N	NE	E	SE	S	SV	V	NV	calm
		Frecventa (%)	9,2	1,4	1,4	14,0	5,6	1,2	6,5	19,6
Vaslui	Viteza(m/s)	4,8	3,5	3,5	3,5	4,0	4,2	3,0	4,3	

II.3. RETEAUA HIDROGRAFICA.

Pe teritoriul com. Miclesti, există o rețea hidrografică complexă :S pârauri, torente și un lac de acumulare. În funcție de importanța riscului la inundații le vom prezenta după cum urmează :

Parul Rac are o lungime de 12 km si izvoraste din nordul satului Chircești; Paraul Ratiu are o lungime de 10 km.

Regimul hidrologic al acestor cursuri se mai caracterizeaza și printr-o alimentare pluviala si o scurgere de primavara cu debite mari .Regimul torential al acestor ape provoaca unele neajunsuri prin eroziune sau inundatii periodice.

Apele de adancime sunt legate direct de structuara geologica, formatiunile fiind predominant nisiloase intercalatii argiloase, permit formarea pinzelor acvifere. Acestea apar uneori pe versanti sub forma de izvoare de coasta care favorizeaza alunecarile. Pinzele acvifere sunt etajate in functie de intercalatiile argiloase pe acelasi versant aparand mai multe panze.

LACUL DE ACUMULARE SOLESTI -- este situat în partea sudica a satului Miclesti, are o suprafată de 108 ha de apa care apartin comunei Miclesti. Barajul find situat

dupa DN 24 nu există riscul de inundații pentru locuitorii comunei Miclesti. Lucrările hidrografice de întreținere și monitorizare sunt sub directa îndrumare a S.G.A. Vaslui.

II.4.POPULATIE.

Numarul locuitorilor din comuna Miclesti este de 2143

II.4.POPULATIE.Numarul locuitorilor din comuna Miclesti este de 2143

Structura demografica a populatiei.

Structurarea demografica a populatiei din comuna Miclesti		
	Numarul	Total
Satele componente	Miclesti	808
	Popesti	392
	Chircesti	943
		2143 LOCUITORI
Dupa sex	Barbati	1060
	Femei	1083
Dupa religie	Ortodoxi	2100
	Alte religii	43
Dupa varsta	0-18 ani	337
	19-65 ani	1250
	Peste 65 ani	556

Lipsa unei economii stabile in comuna a determinat ca o parte din locuitori sa plece la munca in orasele puternic dezvoltate din tara sau in strainatate (Italia, Grecia, Spania, Portugalia, etc).

II.5. CAI DE TRANSPORT

Comuna Miclesti este străbătută de DN 24A pe o lungime de 8 Km, din care se desprind drumurile judetene D.J.244^E, D.C.12 si DC 13

Drumurile comunale sunt asfaltate. Celelalte drumuri neclasificate sunt piteruite pe porțiuni mari, în general la ieșirile în drumurile principale și nu devin impracticabile în urma căderilor de precipitații.

II.6.DEZVOLTARE ECONOMICA

Pe teritoriul comunei Miclesti funcționează următorii operatori economici:

Nr. crt	Denumire agent economic	Obiect de activitate
---------	-------------------------	----------------------

1	S.C. CRISTODANYA	Comert
2	S.C. LIVCARP	Comert
3	S C IULOCTI	Comert
4	A.F. CONDURUTA	Comerț
5	SC GIGANT SRL	Comert
6	S.C. ARTICOM	Comert
7	S.C. XELOVERT	Agricultura
8	S.C. ELADARIS	Comert
9	S.C. ROYAL	Agricultura
10	I.I. MIHAI VASILE	Comerț
11	S.C. EMPISAL	Plantatii viticole
12	S.C. AGROMECC	Agricultura
13	S.C. SAFIR	Crestere pasari
14	S.C. ALDY – MATEO SRL	Morarit
15	S.C COMCEREAL SA	Agricultura
16	SC DISSTART AGRO SRL	Agricultura
17	SC UTIL CONSTANTIMEL SRL	Comerț

Una dintre ocupatiile de bază a populatiei este agricultura.

În toate gospodariile din comuna Miclesti se cultiva în masura mai mare sau mai mica pe terenurile puse în posesie cereale (porumb, grau, floarea soarelui, orz, ovas) și se cresc animale (bovine, ovine, caprine, porcine, cabaline, iepuri de casa, pasari). De asemenea fiecare gospodarie detine o suprafata de vita de vie, pomi fructiferi și legume.

II.7. INFRASTRUCTURI LOCALE

Comuna Miclesti are 2 școli cu clasele I-IV și 1 școală cu clasele I-VIII.

Dispensarul uman aflat în zona centrala a satului Miclesti, cu un medic de familie și o asistenta cu domiciliu în satul Codaesti. Capacitatea dispensarului uman este mic neexistand spatiu pentru internarea bolnavilor.

Instituțiile și imobilele aparținând Primăriei sunt:

- Sediul Primăriei;
- Scoala coordonatoare Miclesti – clasele I - VIII;
- Școli în satele – Chircesti și Popesti
- Gradinitele –Miclesti și Chircesti
- Casa Agronomului, Caminul Cultural și Posta
- Dispensarul Uman Miclesti
- Dispensar Veterinar Miclesti
- Scoala Chircesti Vale(dezafectata)

II.8. SPECIFIC REGIONAL/LOCAL

Comuna Miclesti fiind parte componenta a judetului Vaslui, judet aflat la granita cu Moldova poate fi afectata de anumite riscuri tranfrontaliere. Din punct de vedere al economiei, com. Miclesti, este influențată în mod pozitiv de drumul național

URGENTA.

CLASIFICAREA LOCALITATILOR IN FUNCTIE DE RISCURI

Satul	TIPURILE DE RISCURI									
	c	Al	in	s	ip	Ac	im	agt	ep	ez
Miclesti	x	X	x	x	x	x	x	x	x	X
Chircesti	X	X	X	x	X	X	x	-	X	X
Popesti	x	X	x	X	x	X	X	-	x	X

Tabel – Modul de alocare a acronimelor asociate riscurilor

Nr.	Riscul	Principal	Secundar
1	Cutremur	c	-
2	Alunecari de teren	al	-
3	Inundatii	in	-
4	Seceta	-	S
5	Avalansa	-	-
6	Incendii de padure	-	Ip
7	Accidente chimice	-	-
8	Accident nuclear	-	An
9	Incendii in masa	-	Im
10	Accidente grave de transport	agt	-
11	Esecuri utilitare publice	ep	-
12	Epidemii	-	Ep
13	Epizootii	-	Ez

III.1. Analiza riscurilor naturale

-

FENOMENE METEOROLOGICE PERICULOASE

Cauzele datorate unor fenomene naturale sunt

- Ploi torențiale de lungă durată;
- Topirea rapidă a straturilor de zăpadă;
- Blocări de apă de către ghețuri;
- Crearea unor baraje prin alunecări de teren;
- Furtunile cu descarcari electrice pot aduce ploi puternice.
- Fulgerele
- Cutremure; căderea de meteoriți sau de obiecte cosmice.

Cauze datorate unor acțiuni umane - accidente:

- Umplerea cuvetei lacurilor artificiale;
- Acțiuni de sabotaj: ruperea intenționată a digurilor;
- Realizarea sistemelor de irigații cu pierderi mari de apă;
- Realizarea de acoperiri vegetale .

Dintre dezastrele datorate inundațiilor, cea mai mare importanță o prezintă ruperea digurilor și riurilor.

Unele fenomene meteorologice periculoase pe teritoriul comunei, sunt precipitațiile predominant sub forma de ploaie, grindina și ninsoare unde local au depășit 40-50l/mp și vântului suflând cu intensificări de până la 120-130 km/h și chiar 150 km/h, formându-se viscol și vijelii, drumurile fiind nepracticabile pe teritoriul comunei din cauza precipitațiilor cazute .

-INUNDAȚII:

Apa este una din cauzele importante ale catastrofelor naturale datorită inundațiilor și fenomenelor meteorologice de pe teritoriul comunei Miclesti.

Prin inundații se înțelege acoperirea cu apă, prin revărsare, a unor întinse suprafețe de teren.

Inundațiile sunt fenomene meteorologice catastrofale produse prin acumulări de apă care nu pot fi preluate de cursurile normale. Forța de agresiune și puterea de distrugere datorită inundațiilor se manifestă prin două mecanisme:

1. Unda de șoc a valului inițial (unda de viitură); enormă ca forță și relativ scurtă ca durată, acționează în maniera unui "berbec lichid" prin șocul produs de valul frontal al masei de apă acumulat. Acest val dispune de o forță de distrugere care atacă orice obstacol aflat în calea sa: construcții, poduri, etc. Înălțimea și volumul viiturii sunt factori determinanți atât pentru timpul de deplasare al acesteia, cât și pentru distrugerile provocate. Acest tip de viitură se produce cu precădere în cazul ruperilor de diguri, fenomen ce antrenează după sine eliberarea în aval a unei mari cantități de apă, cu presiune sporită datorită faptului că ruperile de baraje se produc pe distanțe destul de mici.

2. Inundațiile rezultate din apa acumulată care nu se poate scurge într-un ritm normal de-a lungul vechiului curs de apă. Acest tip de inundații este la fel de agresiv ca cel descris anterior, dar mai puțin important ca întindere și timp de acțiune, în această categorie intră și inundațiile fluviale (sau pe cursurile unor râuri). Acest tip de inundații se datorează căderii mari de precipitații (ploaie sau zăpadă) și / sau topirilor bruște, în aceste condiții nu se pot lua măsuri directe de prevenire a cauzelor ce provoacă inundațiile, ci indirect se poate acționa asupra unor factori secundari care pot limita acest tip de inundații (îndiguiri, regularizări de cursuri etc).

Furtunile în mare parte pe timpul iernii și spontan vara în zilele calduroase precedate de ploi își fac prezenta îndeosebi pe teritoriul comunei Miclesti, producând adeseori pagube la rețeaua electrică.

Inundații pot apărea în zonele:

- estul satului Miclesti pe cursul parului Ratiu
- satului Chircesti pe cursul paraului Rac

Pagube posibile, in urma inundatiilor produse de paraul Ratiu si Rac

Pagube posibile, in urma inundatiilor produse de paraul Ratiu si Rac	
locuinte	
Personae	65
Animale	85
Bunuri	200.000 Ron

Pagube posibile, in urma inundatiilor produse de Torente

Pagube posibile, in urma inundatiilor produse de cele trei torente	
locuinte	10
Gospodari	30
Animale	40
Bunuri	20.000 Ron

Seceta afecteaza in urma zilelor caniculare indelungate si a lipsei umiditatii din sol determinate de cantitatile reduse de apa. Cea mai puternica seceta producandu-se in anul 1944. Si in ultimii ani cantitatile de precipitatii s-au diminuat, afectand anual culturile agricole.

Iernile fiind sarace in precipitatii si avand temperaturi scazute (minime de -29°C), produc inghetul culturilor si a apelor curgatoare.

Intervenția în cazul creșterii nivelului apei pentru a împiedica inundațiile se referă la:

- lupta împotriva ghețarilor îngrămădiți pe albia râului.
- Lupta împotriva acoperirii vegetale pe marginile raurilor.

In cazul producerii inundațiilor ajutorul ce se poate acorda constă în:

Evacuarea populației în prealabil sau în plină criză, ținându-se seama de dificultățile ce se pot întâmpla: refuz de a se evacua, întârziere în evacuare, imposibilitatea evacuării;

Punerea la adăpost a animalelor în zone de refugiu - zone protejate de diguri sau pe înălțimi neinundabile;

Punerea la adăpost sau evacuarea bunurilor publice sau private.

Pe timpul intervenției se va ține seama:

- în zonele cu inundatii mai mari pot fi utilizate numai vehiculele cu tractiune animala sau tractoare cu remorci;
- în zonele medii se utilizează numai ambarcațiuni specializate, rezistente și stabile pentru a nu se scufunda, ușor transportabile pe roți adaptabile la toate situațiile.

La aparitia inundatiilor apar foarte multe boli si de aceea se vor lua masuri Prin vaccinare impotriva febrei tifoide si a hepatitei A, dezinfectarea cu var cloros a fantanilor, caselor si beciurilor in care a baltit apa. Consumul apei se va face la 30 de minute de la fierbere. Se va pastreaza igiena corporala, se va evita expunerea prelungita la frig, simptome de febra, dureri de burta, stare de voma.

Leptospiroza, boala cauzata de un grup de microorganisme ce o duc bine in sol umed si apa calda, dar rezistenta si la temperaturi joase, pastrandu-se pana la un an in gheata. In apa bazinelor deschise pot rezista 10 – 20 zile, in urina – cateva saptamani, in produse alimentare – cateva zile. Leptospiroza nu rezista la uscaciune si temperaturi inalte si sunt

sensibile la actiunea razelor solare. Substantele dezinfectante(cloramina, clorura de var, fenolul) distrug usor leptospiroza, care sunt, de asemenea, sensibile la antibiotice.

Focarele naturale sunt mai ales teritoriile cu relief jos (luncile raurilor, lacurile). Sursa principala animala sunt bovinele si porcinele, dar circulatia leptospirozei este mentinuta de sobolani. Transmiterea bolii de la animale la om se face usor, pe diferite cai : la ingrijirea animalelor, la contactul cu urina animalelor bolnave, sau pe cale alimentara cu produse contaminate de rozatoare. Simptome: frisoane, febra, slabiciune generala, insomnie, greata, voma, dureri lombare. Toti bolnavii de leptospiroza trebuie spitalizati.

Documente necesare pentru prevenirea inundatiilor:

- Intocmirea planurilor de interventie la calamitati;
- Stabilirea zonelor ce pot fi afectate de inundatii;
- Masurarea cotelor apelor;
 - Instiintarea si alarmarea populatiei din zonele de risc;
 - Verificarea, respectarea regulilor de catre cetateni;
 - Combaterea panicii.

-RISCU DE INCENDIU

Incendiile din ultima perioada au crescut ca numar in medie pe an, in anul 2006 fiind 2 cazuri fara victime omenesti. In general se produc la gospodariile cetatenilor, produse prin jocul copiilor cu focul, necuratata sobelor si hornurilor ori improvizarea acestora, functionarea instalatiilor electrice defecte sau cu improvizatii etc.

Nu s-au produs incendii la imasuri, fanete, pasuni, dar nici incendierea de autovehicule.

Suprafetele care pot fi afectate situate in zona de influenta a unui incendiu de padure se prezinta astfel 150.000 mp proprietate iar mediul inconjurator afectat avand o suprafata de 50.000 mp. Suprafetele aflate in afara zonei de influenta au unui incendiu de padure se prezinta astfel 40.000 mp proprietate iar mediul inconjurator afectat avand o suprafata de 9300mp. Pot aparea incendii de padure pe teritoriul comunei Micesti si se datoreaza secetelor indelungate fulgerelor, focurilor neglejente ale omului (intretinute de vantul prielnic).

Cele mai frecvente sunt cauzele umane. Printre acestea se pot aminti:

- focurile deschise nesupravegheate, în care sunt arse miriștile, mărăcinii și alte resturi vegetale rezultate în urma curățirii livezilor și pășunilor limitrofe pădurii;
- neglijențe legate de cei care se recrează în pădurte: turiști, vânători sau culegători de fructe, ciuperci ;
- incendii declanșate de liniile electrice: pot să apară arcuri electrice atunci când firele sunt balansate de vânt. Existența liniilor electrice împiedică atât accesul avioanelor care execută misiuni de stingere cât și intervenția cu apă a pompierilor;
- focuri declanșate din răzbunare, ce au la bază revendicarea unor suprafețe de pădure

-Riscul de avalanse

Nu este cazul.

-Fenomene distructive de origine geologica

Nu este cazul.

-Cutremure

Cutremurul reprezintă rupțura brutală a rocilor din scoarța terestră, datorită mișcării plăcilor tectonice, care generează o mișcare vibratorie a solului ce poate duce la victime umane și distrugerii.

Cutremurele se pot produce brusc, fără nici un semn de avertizare.

Momentele mișcării terenului produc spaimă și senzații de instabilitate, care persistă multă vreme în memoria oamenilor.

ZONAREA SEISMICĂ A ROMÂNIEI



Acest tip de dezastru este cu atât mai traumatizant cu cât manifestările lui sunt mai violente. Efectele sale pot fi considerabil diminuate, atât din punct de vedere material, cât și al stresului, printr-o pregătire adecvată a populației. O bună pregătire practică și teoretică în acest domeniu are ca efect imediat reducerea daunelor materiale și a pierderilor de vieți omenești.

Pământul, care se află într-o permanentă mișcare, posedă o structură internă complicată, care poate fi redusă la:

- suprafața liberă (scoarța);

- crusta continentală sau litosfera (0 – 70 Km);
- manta (70 – 2900 Km);
- nucleu interior – central (5000– 6370Km).

Continentele se deplasează continuu și lent producând modificări ale scoarței terestre în urma acumulărilor energetice în roci și a erupțiilor vulcanice, generatoare de rupturi și prăbușiri de amploare în interiorul litosferei. Aceste fenomene se manifestă periodic în crusta terestră prin mișcări bruște și violente care sunt înregistrate la suprafața liberă a terenului sub forma cutremurelor de pământ.

Cu privire la sursa care generează cutremure puternice se admit două categorii de mecanisme posibile de producere, și anume:

- cutremure vulcanice – datorate erupțiilor vulcanice, 7%;
- cutremure tectonice – datorate unor manifestări structurale importante ale scoarței terestre, 90%;
- cutremure de origine cosmică – generate de căderile de meteoriți de dimensiuni mari. Ex. 1908 – Siberia - a distrus o pădure de 2 200 km²;
- cutremure produse de om – legate de exploziile nucleare și de amenajarea barajelor hidrotactice. În jurul unor asemenea obiective se înregistrează o creștere a seismicității numită seismicitate indusă datorită presiunii uriașe la care sunt supuse rocile.

Cele mai frecvente cutremure sunt de origine tectonică, iar energia pe care o eliberează se extinde pe zone întinse.

Răspândirea lor este legată de dinamica și configurația plăcilor tectonice care alcătuiesc scoarța terestră și sunt purtătoare ale oceanelor și continentelor.

Plăcile tectonice se deplasează diferențiat cu viteze de 20 – 50 mm/an, mișcarea lor fiind datorată curenților de convecție din manta.

Contactul dintre aceste plăci este de 3 tipuri:

- Contact de tip rift – în care plăcile au o mișcare divergentă – formând văile de rift, prin care se produc erupțiile vulcanice, ex: riftul din partea centrală a Oceanului Atlantic. Cutremurele nu sunt prea puternice și efectează, în cea mai mare parte, fundul oceanelor, unde sunt localizate văile de rift;
- Contact de coliziune – când 2 plăci se apropie și tind să pătrundă una sub cealaltă printr-un proces de subducție. Pătrunderea unei plăci sub cealaltă se desfășoară în lungul unui plan înclinat. Cea mai mare parte a cutremurelor de pe Terra se formează în zonele de subducție. Astfel cca. două treimi din cutremurele de pe Terra se produc în lungul Cercului de Foc al Pacificului unde există și cei mai mulți vulcani activi. Acest tip de cutremure se întâlnește și în lungul lanțurilor de munți tineri, cum este lanțul Alpino-Carpato-Himalaian;
- Contact transcurent – în cadrul căruia plăcile se mișcă una față de cealaltă și generează linii lungi de falie, cum ar fi falia San Andreas în vestul Americii de Nord.

Declanșate brusc, practic fără semne care să permită prevederea acestor fenomene, cutremurele reprezintă factorul de risc cel mai greu de urmărit și de prevenit.

Comuna Miclesti se afla in zona cu risc III la cutremure, cladirile cele mai afectate sunt cele vechi construite inainte de 1940 - 1950, care in urma unui cutremur de cel putin 6° pe scara Richter se vor prabusi. In marea majoritate cladirile noi sunt cu un singur nivel. Evaluarea constructiilor posibil a fi distruse la un cutremur de mare intensitate

Identificarea locuintelor si institutiilor

Nr crt	Denumirea constructiei si proprietarul	Anul constructiei	Regim de inaltime	Material de constructii utilizat
	INSTITUTII			
1.	Caminu Miclesti	1959	Parter	Chirpici
2.	Scoala Chircesti Vale	1960	Parter	Chirpici
	LOCUINTE			
	<u>SATUL MICLESTI</u>			
1.	Pantaza Dumitru	1954	Parter	Chirpici
2.	Zaharia Viorica	1952	Parter	Chirpici
3.	Zugravu Costache	1961	Parter	Chirpici
4.	Enache Mihai	1951	Parter	Chirpici
5.	Chiriac Costantrin	1953	Parter	Chirpici
6.	Aliciuc Costantin	1949	Parter	Chirpici
	<u>SATUL POPESTI</u>			
1.	Bumbu Toader	1956	Parter	Chirpici
2.	Rusu Culina	1963	Parter	Chirpici
3.	Ciresescu Gheorghe	1952	Parter	Chirpici
4.	Marin Alexandrina	1961	Parter	Chirpici
5.	Andrei Marinela	1947	Parter	Chirpici
6.	Brasoveanu Maria	1949	Parter	Chirpici
	<u>SATUL CHIRCESTI</u>			
1.	Damian Grigore	1943	Parter	Chirpici
2.	Ignat Stefan	1960	Parter	Chirpici
3.	Drosu Vasile	1963	Parter	Chirpici
4.	Sabadac Ion	1961	Parter	Chirpici
5.	<u>Mariscu Andrei</u>	1940	Partier	Chirpici
6.	Capraru Mihai	1960	Parter	Chirpici

Număr de persoane posibil a fi surprinse sub dărâmături:

50 persoane

Pagube posibile, in urma unui cutremur	
Locuinte	17
Oameni	50
Animale	60

Bunuri	55.000 Ron
--------	------------

-ALUNECARI DE TEREN.

Defrișările sunt o cauză majoră a alunecărilor.

Alunecările de teren reprezintă deplasarea pe pante a unor mase de roca, pamant sau daramaturi (molozi). Alunecările de teren pot fi foarte mici sau foarte mari și deplasările lor pot fi lente sau chiar cu viteze foarte mari. Multe alunecări de teren s-au produs încă din timpuri preistorice. Ele sunt activate de erupții vulcanice, cutremure, fenomene meteorologice și schimbări climatice sau datorită diferitelor activități umane.

Alunecările de teren nu produc pierderi și distrugereri mari ca alte calamități. Ele sunt periculoase deoarece duc la distrugerea unor construcții și pot bloca cursul unor ape creând lacuri de acumulare.

- terenuri predispuse alunecărilor de teren întâlnim și în toate satele componente ale comunei Miclesti

<u>Pagube posibile, în urma alunecărilor de teren</u>	
Gospodarii	36
Persoane	61
Bunuri	80.000 Ron

Clasificarea avertizărilor de inundații

- Stare de atenție - 15 litri / metru pătrat în 3 ore ;
- Stare de inundații – 25 litri / metru pătrat în 6 ore ;
- Stare de pericol – 25 litri / metru pătrat în o ora.

Dintre bolile cele mai grave pe teritoriul nostru pot:

Leptospiroza, boala cauzată de un grup de microorganisme ce o duc bine în sol umed și apă caldă, dar rezistentă și la temperaturi joase, păstrându-se până la un an în gheață. În apa bazinelor deschise pot rezista 10 – 20 zile, în urină – câteva săptămâni, în produse alimentare – câteva zile. Leptospiroza nu rezistă la uscăciune și temperaturi înalte și sunt sensibile la acțiunea razelor solare. Substanțele dezinfectante (cloramina, clorura de var, fenolul) distrug ușor leptospiroza, care sunt, de asemenea, sensibile la antibiotice.

III.2. Analiza riscurilor tehnologice

-RISCURI INDUSTRIALE

Accidentul chimic

Nu este cazul.

Caracteristicile focarului chimic

Substanțele chimice periculoase se pot evacua în mediul înconjurător ca urmare a unei avarii la instalația sursă toxică, prin scurgere, deversare, eşapare etc răspândindu-se pe teren sau în atmosferă, în interiorul construcțiilor de protecție sau de retenție, creând un focar chimic.

În cazul unui atac din aer, ca urmare a unei lovituri directe sau indirecte asupra instalației sursă toxică se răspândește în mediul înconjurător, de regulă, întreaga cantitate de substanțe periculoase existentă în instalație.

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

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

De pe suprafața de contaminare, prin procese complexe de evaporare-vaporizare, substanțele periculoase se evaporă creând împreună cu vaporii generați de scurgerea (deversare, explozie) inițială în acest caz un nor toxic.

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

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

Dimensiunile zonelor de acțiune a norului toxic se stabilesc pentru valori letale (zona letală) sau de intoxicare (zona de intoxicare).

Zona letală – este considerată zona de acțiune a norului toxic în care concentrația substanțelor periculoase (concentrația letală) are o valoare la care prin inhalare se produce moartea unei persoane într-un timp de cel mult 15 minute.

Zona de intoxicare – zona de acțiune a norului toxic în care concentrația substanțelor periculoase (concentrația de intoxicare) are o valoare la care acțiunea sa în timp de 1 – 5 minute produce intoxicarea organismului uman, fiind necesar tratament medical (limita de suportabilitate).

Focar chimic - spațiul în care substanțele periculoase își manifestă acțiunea vătămătoare, ca urmare a unui accident chimic.

Parametrii focarului chimic – se determină de către obiectivul sursă de risc chimic. Acești parametri se referă la:

- cantitățile medii zilnice de substanțe periculoase existente în instalațiile (rezervoare) obiectivului de risc chimic;
- cantitatea de substanță ce este probabil a se elibera în unitatea de timp, în caz de accident chimic;
- proprietățile fizice ale substanțelor periculoase;
- suprafața de răspândire a substanțelor periculoase;
- valorile concentrației letale și de intoxicare;
- direcția de propagare a norului toxic;
- durata de acțiune a norului toxic (persistența).

-RISURI DE TRANSPORT SI DEPOZITARE PRODUSE PERICULOASE

Pe teritoriul comunei Miclesti, S.C. Petrom aprovizioneaza punctele de desfacere a buteliilor dotate cu stingatoare. Masinile societatiilor ce transporta butelii sunt dotate dupa normele ce reglementeaza circulatia acestora.

In perioadele de toamna si primavara societatile agricole se aprovizioneaza cu ingrasaminte chimice, ce sunt folosite la lucrarile agricole.

<u>Pagube posibile, produse in punctele de depozitare a buteliilor</u>	
Puncte de desfacere	5
Gospodarii afectate	30
Cetateni	50
Animale	60
Bunuri	20.000 Ron

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

1. Culegerea datelor și informațiilor despre accident

- timpul și locul producerii accidentului;
- tipul mijlocului de transport;
- situația accidentului: fisură în rezervor, răsturnare, împrăștiere teren, degajare de vapori/gaze, incendiu, explozie etc.;
- direcția și viteza vântului la sol;
- detalii despre teren;
- persoane și bunuri în pericol.

2. Înștiințarea autorităților publice interesate

- poliția locală și județeană;
- primăria localității pe raza căreia s-a produs accidentul;
- pompierii;
- stația de salvare;
- spitalul la care pot fi trimise persoanele afectate;
- agenția de supraveghere și protecția mediului;
- inspectoratul de poliție sanitară și medicină preventivă – laboratorul de toxicologie.

3. Dispoziții preliminare

- oprirea circulației în ambele sensuri, pe calea de circulație pe care s-a produs accidentul;
- stabilirea și marcarea unei zone de izolare (100 – 1 600 m);
- evacuarea tuturor persoanelor din acea zonă.

4. Identificarea substanței periculoase

- interogarea șoferului și/sau însoțitorului;
- consultarea documentelor de transport;
- identificarea etichetelor de avertizare și a indicatoarelor de avertizare înscrise pe autovehicul;
- identificarea naturii și tipului substanței periculoase.

5. Evaluarea pericolului

- zona de răspândire;
- zona de pericol;
- zona de izolare;
- zona de evacuare.

6. Aplicarea măsurilor de protecție și intervenție

- protecția și intervenția se realizează în funcție de natura substanței periculoase.

7. Măsuri de protecție ce se întreprind după accident

- stabilirea locului de conducere a acțiunilor și a legăturilor;
- delimitarea și marcarea zonelor de răspândire, pericol, izolare și evacuare;
- stabilirea direcției de deplasare și a dimensiunilor zonei de acțiune a norului toxic cu efecte periculoase;
- alarmarea populației din zona de acțiunea norului toxic, dacă e cazul;
- realizarea protecției prin izolare în locuință cu etanșarea ușilor și a ferestrelor, dacă este cazul;
- evacuarea populației, animalelor din zonă, dacă este cazul;
- scoaterea vătămaților din zona accidentului, acordarea primului ajutor și a asistenței medicale și transportul de urgență la spital; interzicerea accesului în zonă și îndepărtarea de zonă a persoanelor neautorizate, paza zonei, îndrumarea circulației;
- neutralizarea și curățirea zonei;
- ridicarea/îndepărtarea vehiculului avariat;
- restabilirea circulației;
- informarea populației.

- TRANSPORTURI

A. TRANSPORTUL RUTIER

Un accident provocat de materiale periculoase se poate declansa oriunde. Comunitatile localizate lângă întreprinderi chimice sunt supuse la un risc specific. Având în vedere ca sunt transportate zilnic materiale periculoase pe drumuri, cai ferate și pe apa, orice loc poate fi considerat vulnerabil la un accident.

Transportarea unor produse periculoase pe drumul național 24 A, pot produce oricând accidente chimice dar și accidente rutiere soldate cu victime omenești.

Numarul de accidente este mare in medie pe an 5-10 accidente, in mare majoritate producandu-se pe DN 24 cu autoturismele ce circula pe traseul Vaslui –IASI... Astfel de accidente pot avea loc in continuare mai ales pe timp de ceata, cand vizibilitatea este redusa si cand cad precipitatii forte mari .

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

Explozia, incendiile, emisiile de gaze sau vapori se pot produce direct în mijlocul de transport sau/și ca urmare a răspândirii substanțelor periculoase pe sol. Mijloacele de transport de substanțe periculoase trebuie să fie marcate cu etichete de avertizare și indicatoare de avertizare.

Semnificația cifrelor care indică tipul pericolului

Conform Sistemului internațional de clasificare a substanțelor periculoase, clasele și subclasele de substanțe periculoase indică tipul pericolului, astfel:

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

B. TRANSPORTUL FERVIAR

Pe zona comunei Miclesti nu exista transporturi feroviare.

C. TRANSPORTUL FLUVIAL SI MARITIM

Nu este cazul.

D. TRANSPORTUL PRIN REțele MAGISTRALe

Comuna este traversata de magistrala de energie de inalta tensiune (20 KV), existand pericolul electrocutarii oamenilor si animalelor, in urma ruperii cablurilor electrice datorate furtunilor (pana in prezent nu au fost cazuri) .

-RISCURI NUCLEARE.

Accidentul nuclear se consideră a fi evenimentul care afectează instalația nucleară și provoacă iradierea sau contaminarea populației și a mediului înconjurător peste limitele maxime admise.

Accidentul nuclear minor (de rutină) este evenimentul in care iradierea sau contaminarea populației și a mediului înconjurător depășește doza sau concentrația maximă admisă prevăzută în normele de radioprotecție.

Accidentul nuclear major (accident maxim credibil de proiect) este considerat accidentul care prezintă risc biologic mare, prin iradierea internă sau externă a populației.

Riscul nuclear reprezintă acel complex de situații și consecințe, rezultat în urma eliberării necontrolate a produșilor radioactivi în mediul înconjurător.

Tipuri de riscuri în cazul unui accident nuclear:

- Riscul inhalării substanțelor radioactive;
- Riscul rezultat din radioactivitatea depusă;
- Riscul rezultat din acumularea lentă a radioactivității.

Efectele radioactivității asupra omului:

Efectele somatice bine conturate:

- precoce: eritem, leucopenie, căderea părului;
- întârziate: fibroza pulmonară, afectarea măduvei osoase, osteosarcasm, cataracta, sterilitate, ulceratii și cancere ale pielii.

Efecte stocastice:

- precoce: tulburări neurovegetative;
- întârziate: leucemie, cancer tiroidal, anemie aplastică, reducerea duratei medii de viață.

Efecte genetice:

Prima generație: reducerea natalității, malformații congenitale, malformații ereditare.

Următoarele generații: afectarea fondului genetic, malformații recesive, diminuarea capacității imuno-logice a organismului.

La un accident nuclear într-o centrală nucleară, degajările radioactive în atmosferă sunt preluate de vânt care transportă radioizotopii de xenon, kripton, iod și cesiu sub formă de aerosoli sau gaze și care dispersează în atmosferă, concentrația descrescând cu distanța.

In urma accidentului nuclear de la Cernobal, norii radioactivi cu uraniu au afectat o suprafata mare a globului, deci si teritoriul tarii noastre. Daca ar fi asemanator si la CNE Cernavoda, concentratia de uraniu va fi mai mare afectand populatia foarte tare in comparatie cu alte centrale termonucleare transfrontaliere. La un asemenea risc locuitorii comunei nu sunt protejati datorita lipsei echipamentelor de protectie si dezinfectie chimice.

Cum se acționează în cazul unei urgențe nucleare:

-Locuitorii vor sta în casă cu geamurile închise; se reduce astfel pericolul expunerii la radiații cu până la 40%;

-Traficul în zonă va fi supus restricțiilor;

-Școlile și activitățile economice din zonă vor fi suspendate;

-Accesul în spitale va fi interzis;

-Dacă ați fost surprins de norul radioactiv în exterior faceți un duș pentru îndepărtarea particulelor de praf radioactiv. Puneți hainele cu care ați fost îmbrăcați într-un sac de plastic și închideți sacul;

-Trebuie evitat consumul hranei și al lichidelor contaminate radioactiv;

-Se folosesc pastilele de KI (iodură de potasiu) conform recomandărilor pentru protejarea glandei tiroide împotriva iodului radioactiv;

-Zona afectată poate fi evacuată, în acest caz, lăsați animalele de casă înăuntru cu mâncare și apă pentru două zile. Dacă aveți animale domestice și păsări, adăpostiți-le și lăsați-le hrană pentru câteva zile.

Protecția împotriva radiațiilor

Autoritățile locale Miclesti vor activa planul de intervenție în caz de accident nuclear. Dacă va fi nevoie, vor fi întreprinse următoarele acțiuni:

-obiectivul - sursa de radiații va informa autoritățile locale și naționale de îndată ce apare o problemă legată de funcționarea anormală a obiectivului.

-organizațiile de urgență vor fi activate.

-situația va fi continuu urmărită și vor fi difuzate instrucțiuni prin radio și TV pentru ca dumneavoastră să întreprindeți acțiunile corespunzătoare, cum ar fi adăpostirea în casă sau evacuarea.

-dacă este necesară evacuarea dumneavoastră, veți fi îndrumați la un Centru de Primire, unde veți fi supuși unui control al contaminării radioactive.

-după aceea puteți merge la un Centru de Evacuare stabilit de autorități sau, dacă doriți, veți putea merge singuri într-o localitate neafectată.

-veți fi informați prin radio și TV când vă puteți întoarce acasă.

Sirena electrică de 3,5 kw, destinată pentru alarmarea localităților rurale cu zgomot mare, raza de alarmare este de 150-500 m. va fi folosită pentru instiintarea locuitorilor din comuna în caz de riscuri nucleare pe teritoriul comunei MICLESTI.

Dintre substanțele radioactive (radioactivitatea – proprietatea nucleelor atomice de a se dezintegra) frecvent utilizat și deosebit de periculoase se pot aminti :

-Iod ¹³¹ (perioada de înjumătățire – 8,06 zile),

-Zirconiu ⁹⁵ (perioada de înjumătățire – 65 zile),

-Stronțiu ⁹⁰ (perioada de înjumătățire – 28,6 zile),

-Cesiu ¹³⁷ (perioada de înjumătățire – 30 ani),

-Plutoniu ²³⁹ (perioada de înjumătățire – 244 ani)

-Uraniu ²³⁸ ... etc.

Surse de accident nuclear:

-sateliții artificiali care au la bord generatoare de energie electrică în conversie directă, reactoare nucleare cu plutoniu sau uraniu îmbogățit;

-avioanele care transportă substanțe radioactive cu activitate mare sau arme nucleare;

-depozitele de deșeuri radioactive de înaltă radioactivitate de la centralele nucleare electrice și de la rețeaua combustibilului iradiat;

-instalațiile de morărit, concentrare, preparare și retratare a combustibilului iradiat;

-reactoarele energetice sau de cercetare;

-obiectivele nucleare subterane pentru testare în scopuri pașnice;

transportul terestru al surselor radioactive.

Măsurile de pregătire pentru situații de urgență

1. – elaborarea planurilor de urgență pe amplasament și în exteriorul acestuia;
2. – stabilirea procedurilor de punere în practică și a resurselor

-RISURI DE POLUARE A APEI

Nu au existat cazuri de poluare a apei, dar oricând s-ar putea produce la : paraiele ce strabat comuna, apa potabila din fantani si la ciusmelele existente in fiecare sat.

RISUL PRABUSIRII DE CONSTRUCTII, INSTALATII SAU AMENAJARI

Nu este cazul.

RISUL ESECULUI UTILITATILOR PUBLICE

La rețeaua electrica medie si mica de energie (380 V si 220V) pe timp nefavorabil (furtuni, viscole, depuneri de chiciura pe conductori), s-a intamplat partial sau total, ruperi de stalpi, conductori electrici. Aceste defectiuni in timp relativ scurt, durand in functie de avaria produsa de la cateva ore pana la 2-3 zile.

Un alt esec care se produce frecvent pe timpul nefavorabil de iarna este paralizarea transportului rutier pe drumul comunal DC12 pe ruta Miclesti-Chircesti, precum si a tuturor arterelor de circulatie publica din comuna prin inzapezirea acestora. In aceste conditii se fac mobilizari pe plan local si se actioneaza in consecinta pentru deblocarea drumurilor publice. In cazul in care situatia este depasita se actioneaza pentru deblocarea drumurilor in principal cu utilaje din dotarea proprie a institutiei primariei Miclesti, respectiv Tractor MTZ, dotat cu lama de dezapezire si buldo-excavator dotat cu lama si cupa

Oprirea alimentării cu apă constituie un risc, deoarece în comuna Miclesti un număr de 580 gospodării racordate la rețeaua de alimentare cu apă.

Deoarece în comuna Miclesti sunt un număr de 370 abonamente la Romtelecom, defectiunile ce ar putea surveni la rețeaua liniei telefonice, constituie deasemenea un eșec al utilităților publice.

CADERI DE OBIECTE DIN ATMOSFERA SAU DIN COSMOS.

Nu este cazul.

MUNITIE NEEXPLODATA

Prin muniție se înțelege totalitatea mijloacelor și materialelor destinate pentru: provocarea distrugerilor, inițierea și transmiterea exploziilor, efectuarea unor anumite operațiuni a căror funcționare se bazează pe utilizarea energiei degajate prin transformările explozive ale unor substanțe cu proprietăți corespunzătoare.

Munitia aflată pe teritoriul Comunei Miclesti neexplodată, dateaza din cel de-al II lea razboi mondial datorita faptului ca pe teritoriul comunei au trecut atat trupe germane, romanesti si rusesti, au existat tabere militare cu depozite de armament, armament greu (tunuri, tancuri) si munitie, s-au dus lupte grele dintre armata romana si armata germana , ramanand armament si munitie dupa retragerea trupelor.

Astfel s-au gasit munitie in aceste zone, unde au fost anuntate organele de conducere locala, Politia, institutia de specialitate in domeniul Protectiei Civile. Nu s-au inregistrat cazuri de accidente cu persoane (decese, raniri, mutilari).

Locurile unde se găsesc astfel de muniții sunt:

- la suprafața pământului: pe terenuri agricole, în desișuri și păduri;
- îngropate sub pământ: ies la iveală cu ocazia arăturilor, săpăturilor pentru fundații de clădiri, defrișărilor, lucrărilor de irigații;
- în zidăriile unor construcții vechi rămase neobservate din timpul războiului;
- sub apă în râuri, lacuri sau bălți se descoperă cu ocazia unor lucrări hidrotehnice sau se găsesc și astăzi muniții din al doilea razboi mondial la care focoasele și încărcătura explozivă funcționează perfect, deși la prima vedere, par mâncate total de rugină.

In cazul gasirii unei astfel de munitie pe teritoriul comunei Miclesti, se va urmari asanarea acesteia. Asanarea înseamnă descoperirea și ridicarea muniției neexplodate din locurile unde aceasta se găsește și transportul acesteia în locuri special amenajate unde este distrusă.

III.3. Analiza riscurilor biologice

Pe teritoriul comunei Miclesti pot izbucni epidemii si epizootii.

1. Epidemii

-Definitie: Epidemiile- reprezintă îmbolnăviri în masă ale populației datorită unor agenți patogeni (bacterii, viruși, rickettsii, fungi, protozoare).

Boală endemică – o boală prezentă constant într-o anumită zonă (ca malaria, tuberculoza, boala somnului).

Pandemie – o epidemie care afectează un întreg continent sau chiar mai mult.

Bolile contagioase (transmisibile) au caracteristica principală ușurința cu care se transmit de la o ființă la alta.

Transmiterea se poate face fie direct , imediat prin contact (atingere), fie indirect , prin aer (aer contaminat cu picături ori cu particule de praf purtătoare de agenți patogeni) și prin intermediul unor vectori (cu rol de intermediar).

Dintre bolile cu poartă de intrare respiratorie se pot aminti :

- scarlatina ;
- difteria ;
- rujeola ;

- tusea convulsivă ;
- gripa.

Cu poartă de intrare digestivă (agenții patogeni pătrund odată cu apa, alimentele contaminate sau dacă nu se respectă condițiile igienico-sanitare minime) sunt poliomielita, febra tifoidă, dezinteria, holera, toxiinfecțiile alimentare, hepatita epidemică.

În categoria bolilor cu transmitere prin vectori (aceștia inoculează persoanelor, prin înțepături, agenți patogeni preluați de la persoane contaminate și care ulterior s-au înmulțit în corpul lor) se pot enumera tifosul exantematic (vectori sunt puricxii și păduchii), malaria (vectori – țânțarii), febra galbenă (vectori – țânțarii), ciuma, tetanosul.

Bolile contagioase pot duce la apariția unor epidemii. Apariția epidemiilor e favorizată de o serie de condiții precum igiena deficitară (inundații, seisme, alte aglomerări de populație și condiții deficitare de igienă); dezorganizare (război, perioade de lipsuri).

În acest sens se pot aminti:

- epidemia de ciumă (pestă) din secolul al XIV-lea – când în Europa a murit 1/3 din populația de atunci a continentului;
- apariția variolei din secolul al XIV-lea – similar în America;
- epidemia de tifos exantematic din primul război mondial – a determinat 20 – 30 milioane de îmbolnăviri în răsăritul Europei;
- pandemia de gripă – 1918 – 1919 – a determinat moartea a 10 milioane de oameni;
- epidemia de hepatită virală din ultimul război mondial a provocat peste 5 milioane de îmbolnăviri, numai în armata germană.

Cauze generale:

- condiții de igienă deficitare;
- dezvoltarea rurale fără asigurarea condițiilor sanitare corespunzătoare;
- lipsa educației sanitare a populației;
- creșterea numărului de indivizi care călătoresc (atât în interiorul țării cât și în exterior);
- schimbări în structura bolii (modificări ale microorganismului care țin de adaptarea la medicamentele și vaccinurile care îl combat);
- creșterea numărului de persoane arondate unui centru medical (care nu poate face față situației);
- servicii rurale de proastă calitate (apă, canalizare, gunoi, deratizare, dezinfecții);
- favorizate de unele dezastre naturale precum cutremurele, inundațiile care determină deplasări ale populației și concentrarea ei în tabere de sinistrați.

Măsuri de combatere:

- vaccinarea preventivă a populației, pentru unele tipuri de boli vaccinurile sunt foarte scumpe și nu asigură o profilaxie totală;
- educarea populației – măsuri de igienă în colectivități;
- verificarea respectării normelor bacteriologice privitoare la distribuirea apei potabile;

- informarea populației despre simptomele și modurile de apariție a bolilor contagioase de către persoane de specialitate avizate;
- prezentarea imediată la medic odată cu apariția primelor simptome;
- campanii de deratizare, dezinfecție, în special a muștelor și a insectelor hematofage, altor vectori.

2.Epizootii

-Definiție: Epizootii – reprezintă răspândirea în proporții de masă, în rândul animalelor a unor boli contagioase, unele din ele putând fi transmise și la oameni prin contactul direct cu animalele bolnave sau prin consumul de produse de origine animală contaminată.

Dintre boli amintim:

Zoonozele – boli transmisibile de la animale la om.

Zoonozele pot fi:

- bacteriene – tuberculoza bovină, leptospiroza, antraxul, bruceloza, salmoneloza, tetanosul etc;
- virotice – turbarea, pesta, leucoza etc;
- parazitare – trichineloză, dermatitele.

Efecte asupra comunităților:

- îmbolnăviri în masă a animalelor;
- foamete .

Gripa aviara.

Virusurile gripale aviare pot fi luate din focare active de gripa aviara, dar și de la pasări cu forme discrete de boala sau chiar aparent sanatoase. În primul caz vorbim de epidemii și de focare de gripa aviara, în al doilea – doar de infecții cu virusuri gripale. Dintre pasările domestice, gripa aviara a fost semnalată cel mai frecvent la curcă, rata, găscă, potarniche, fazani și găini. Între speciile de pasări sălbatice, trebuie menționate pasările acvatice, pescarusii, rândunelele de mare, pasările migratoare. Sursele de infecție primare sunt reprezentate de pasările bolnave, de cele trecute prin boala ca și de cele trecute prin boala ca și cele purtătoare și eliminatoare de virus prin secreții oculare – nazale și prin fecale .

Combaterea gripei aviare

Combaterea gripei se va face cu oseltamivir și zanamivir sunt substanțe despre care medicii cred că folosesc pentru prevenirea și tratarea virusului gripal de tip A, cum este gripa aviara. Organizarea Mondială a Sănătății a anunțat recent țările – membre ca s-a stabilit formula de vaccin împotriva gripei aviare. Acest tip de vaccin poate fi preparat și la Institutul Cantacuzino din București. Până acum, statul a folosit câteva zeci de mii de doze de capsule de Tamiflu (produs francez) pentru tratamentul profilactic antiviral al persoanelor care au intervenit în acțiunile specifice din Ceamurlia de Jos și Maliuc. Și pentru că s-a constatat că vaccinul antigripal sezonier marește rezistența organismului în

fata gripei aviare, statul a majorat numarul celor inclusi in programul de vaccinare gratuita tinta.

Epidemiile si epizootiile intra mai mult in raza de de actiune a formatiunilor de protectie civilasaniatara,de decontaminare si mai putin a celor de deblocare-salvare.

Măsuri de combatere:

1.Izolarea

-aplicarea măsurilor de izolare a animalelor bolnave sau suspecte în izolatoare aflate la distanță cât mai mare de adăposturi;

-izolarea porțiunii de pășune unde s-a constatat contaminarea;

-adăpatul și hrănirea separată.

2.Carantina – reprezintă introducerea unui complex de măsuri restrictive privind circulația animalelor, oamenilor, produselor de origine animală sau vegetală, furajelor, în scopul de a opri răspândirea bolilor transmisibile;

3.Delimitarea zonei epizootice – delimitarea teritoriului din jurul localităților aflate sub măsuri de carantină, din cauza unei boli transmisibile, în care se impune o supraveghere strictă a animalelor sănătoase;

4.Dezinfecția de necesitate, dezinfecția și deratizarea locurilor contaminate;

5.Observația și tratamentul sanitar veterinar – se efectuează până când nu mai există animale bolnave;

6.Anunțarea obligatorie și în conformitate cu prevederile legii a oricăror cazuri de îmbolnăviri între sectoarele medicale veteriner și uman;

7.Distrugerea cadavrelor provenite de la animalele bolnave, prin îngropare sau incinerare.

III.4.Analiza riscurilor de incendiu

In anul 2020 cauza incendiilor de pe raza comunei Miclesti au fost din neglijenta oamenilor, ceea ce a dus la pierderi materiale și animale.

Incendiile din ultima perioada au ramas constante ca numar in medie pe an,fiind cazuri fara victime omenesti.Unul din cele doua cazuri a fost nesupravegherea copiilor, ceea ce arezultat un incendiu la stogurile de fan ce reprezentau hrana pentru animalele din gospodaria oamenilor.Celalataz a fost din cauza unui raufacator care a dat foc la un stog de fan ce putea sa se extinda si la vecinatatile din prejur.

In general in comuna Miclesti incendiile se produc la gospodariile cetatenilor, produse prin jocul copiilor cu focul, necuratatarea sobelor si hornurilor ori improvizarea acestora, functionarea instalatiilor electrice defecte sau cu improvizatii .

De asemenea s-au produs incendii la imasuri, fanete și pasuni.

Suprafetele care pot fi afectate, situate in zona de influenta a unui incendiu de padure se prezinta astfel : 3.730.000 mp proprietate iar mediul inconjurator poate fi afectat pe o suprafata de 17.000 mp. Suprafetele aflate in afara zonei de influenta a unui incendiu de padure se prezinta astfel : 30.500 mp proprietate, iar mediul inconjurator poate fi afectat pe o suprafata de 3.000 mp. Pot aparea incendii de padure pe teritoriul comunei Miclesti si se datoreaza secetelor indelungate fulgerelor,focurilor neglejente ale omului (intretinute de vant).

Cele mai frecvente sunt cauzele umane. Printre acestea se pot aminti:

- focurile deschise nesupravegheate, în care sunt arse miriștile, mărăcinii și alte resturi vegetale rezultate în urma curățirii livezilor și pășunilor limitrofe pădurii;
- neglijențe legate de cei care se recrează în pădure: turiști, vânători sau culegători de fructe, ciuperci ;
- incendii declanșate de liniile electrice: pot să apară arcuri electrice atunci când firele sunt balansate de vânt. Existența liniilor electrice împiedică atât accesul avioanelor care execută misiuni de stingere cât și intervenția cu apă a pompierilor;
- focuri declanșate din răzbunare, ce au la bază revendicarea unor suprafețe de pădure

III.5. Analiza riscurilor sociale

La toate întrunirile realizate în zona comunei nu au generat în riscuri sociale atât la adunări, târguri, slujbe bisericesti, festivaluri sau la alte manifestări periodice, dar acestea pot apărea oricând.

Intervențiile cele mai des desfășurate sunt acordarea de asistență medicală la bolnavi de către medicul de familie, și transportul medical a cazurilor mai grave la Spitalul Județean de Urgență Vaslui, apoi cele de salvare a animalelor. Nu au existat cazuri de descarcerări, deblocări de persoane, ori atacuri teroriste.

În ultima perioadă s-au constatat în târgurile din România apariția gripei aviare și din această cauză s-a făcut restricționarea vânzării de păsări și a anumitor animale.

III.6. Analiza altor tipuri de riscuri.

Cele mai întâlnite cazuri la noi în comună au fost cele de asistență medicală și transport medical din cauza drumurilor înzestrate și anevoioase pe teritoriul comunei.

Pe teritoriul comunei Micălești au fost cazuri de riscuri cum ar fi : descarcerări, deblocări de persoane din cauza accidentelor rutiere, salvări de animale.

În perioada antică din cauza bolilor aparute și nefiind tratate la timp acestea au evoluat și au dat naștere la boli care nu pot fi tratate nici în ziua de astăzi cum ar fi: Cancerul H.I.V și multe alte boli.

Așa se va prezenta și situația tipurilor de risc din România dacă nu vor fi stopate din timp de către specialiștii în domeniul în situațiilor de urgență .

III.7. Zone de risc crescut

Orice zonă reprezintă un risc și poate să ia proporții dacă nu este stopat din timp. Cutremurul, alunecările de teren, inundațiile și focul reprezintă pentru omenire cel mai de temut risc, acestea pot să apară în orice moment și pot fi catastrofale pentru omenire. Din cauza zonei de deal în comună Micălești pot apărea inundații pe zona de E a satului Micălești, la fel și în satul Chircești în zona de V.

Satul Micălești : risc de incendiu și inundații- inundații de mari proporții datorate revărsării paraului Rătiu precum și afluenților din zonă, datorită topirii rapide a gheții sau a zăpezii, a torențelor de pe versanți.

Cutremure : clădiri vechi din chirpici

Alunecări de teren : Micălești, Chircești și Popăești

Inundații : revărsării paraiele Rac și Rătiu

Seceta: teren agricol (extravilan – 5500 ha).

Incendii de padure: Miclesti, Chircesti si Popesti

Incendii in masa : gospodarii, institutii, societatii, oameni, bunuri, culturi.

CAPITOLUL IV – ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție – intervenție

Constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție în funcție de evoluția probabilă a situației de urgență, stabilirea forțelor și mijloacelor necesare desfășurării activității de protecție și intervenție, luarea deciziei și transmiterea acesteia către structurile proprii și cele care cooperează.

Pentru protecția populației împotriva efectelor situațiilor de urgență, evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere sau limitarea consecințelor acestora, Comitetul local pentru situații de urgență al comunei Miclesti întreprinde următoarele acțiuni:

- a) monitorizarea permanentă a factorilor ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la Centrul operațional al Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Podul Înalt” al județului Vaslui;
- b) activități preventive ale autorităților pe domenii de competență;
- c) informarea populației asupra pericolelor specifice comunei Miclesti și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;
- d) exerciții și aplicații.

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

- a) controale de prevenire;
- b) informarea preventivă;
- c) pregătirea populației;
- d) constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale;
- e) alte forme.

Secțiunea 2. Faze de urgență a acțiunilor

Intervenția în situații de urgență se realizează gradual în funcție de evoluția situației de urgență și de resursele la dispoziție, pe tipuri de riscuri și pe urgențe, astfel:

1. La cutremur

- a) în urgența I se execută următoarele:
 - cercetarea zonei afectate;
 - deblocarea căilor de acces;
 - căutarea și salvarea victimelor;
 - acordarea primului ajutor medical;
 - întreruperea alimentării cu energie electrică;
 - stingerea incendiilor.
- b) în urgența II se execută următoarele:
 - continuarea operațiunilor din urgența I;

- salvarea animalelor;
- sprijinirea construcțiilor care amenință cu prăbușirea;
- demolarea construcțiilor care nu mai prezintă siguranță în exploatare;
- organizarea cazării, hrănirii și asistenței medicale pentru persoanele sinistrate.

2. La alunecări de teren

a) în urgența I se execută următoarele:

- alarmarea;
- evacuarea populației;
- salvarea victimelor;
- cercetarea zonei afectate.

b) în urgența II se execută următoarele:

- continuarea operațiunilor din urgența I ;
- acordarea primului ajutor medical;
- salvarea animalelor;
- organizarea cazării, hrănirii și asistenței medicale pentru persoanele sinistrate.

3. La inundații

a) în urgența I se execută următoarele:

- alarmarea,
- evacuarea populației;
- localizarea și limitarea efectelor;
- căutarea și salvarea victimelor;
- acordarea primului ajutor medical;

b) în urgența II se execută următoarele:

- continuarea operațiunilor din urgența I;
- salvarea animalelor și bunurilor;
- organizarea cazării, hrănirii și asistenței medicale pentru persoanele

sinistrate;

- stabilirea cauzei producerii și condițiile care au favorizat evoluția acestuia;

- stabilirea măsurilor ce urmează să fie efectuate după producerea evenimentului în vederea prevenirii apariției altor evenimente.

4. La riscul de transport

a) în urgența I se execută următoarele:

- izolarea locului unde s-a produs accidentul;
- evacuarea populației din zona respectivă;
- salvarea victimelor;
- acordarea primului ajutor medical;

b) în urgența II se execută următoarele:

- continuarea operațiunilor din urgența I;
- stingerea incendiilor;
- identificarea de itinerarii în vederea asigurării circulației;
- asistența medicală pentru persoanele rănite.

5. La poluarea apelor

a) în urgența I se execută următoarele:

- localizarea și limitarea efectelor;
- stabilirea cauzei producerii și identificarea factorilor care au produs poluarea;

b) în urgența II se execută următoarele:

- continuarea operațiunilor din urgența I;
- prevenirea factorilor care au produs poluarea .

6. La eșecul utilităților publice

a) în urgența I se execută următoarele:

- întreruperea factorilor care au produs evenimentul (energie electrică, apa potabilă, rețelei de telefonie și cablu TV)

- izolarea locului unde s-a produs accidentul;
- evacuarea populației din zona respectivă;
- salvarea victimelor;
- acordarea primului ajutor medical.

b) în urgența II se execută următoarele:

- continuarea operațiunilor din urgența I;
- stingerea incendiilor;
- asistența medicală pentru persoanele rănite.

7. În cazul riscurilor biologice

a) în urgența I se execută următoarele:

- izolarea locului unde s-a produs evenimentul;
- triajul persoanelor sau animalelor în vederea stabilirii celor afectate;
- luarea de măsuri corespunzătoare în vederea opririi sau limitării extinderii acestui efect;

- acordarea primului ajutor medical.

b) în urgența II se execută următoarele:

- continuarea operațiunilor din urgența I;
- evacuarea persoanelor care nu au fost afectate;
- acordarea de asistență medicală persoanelor afectate și asistență sanitară veterinară animalelor afectate;

8. În cazul riscului de incendiu

a) în urgența I se execută următoarele:

- izolarea locului în vederea extinderii acestuia;
- întreruperea alimentației cu energie electrică;
- îndepărtarea mijloacelor combustibile;
- căutarea și salvarea victimelor;
- acordarea primului ajutor medical;
- stingerea incendiilor.

b) în urgența II se execută următoarele:

- continuarea operațiunilor din urgența I;
- salvarea animalelor;
- acordarea de asistență medicală persoanelor afectate;
- întocmirea raportului de intervenție.

În situația în care posibilitățile Comitetului local pentru situații de urgență al comunei Miclesti sunt depășite se solicită sprijinul Comitetului județean pentru situații de urgență în vederea intervenției forțelor specializate.

Secțiunea 3. Acțiunile de protecție-intervenție (forțe participante):

Pentru realizarea acestor operațiuni, C.L.S.U. al comunei Miclesti, dispune de următoarele forțe și mijloace :

- a) Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență, format din 30 membri voluntari ;
- b) Postul de poliție Miclesti ;
- c) Dispensarul Uman ;
- d) Dispensarul Veterinar ;
- e) Școala cu clasele I-VIII Miclesti.

Secțiunea 4. Instruirea

Pregătirea autorităților și personalului cu atribuții în analiza și acoperirea riscurilor se execută conform planului anual de pregătire în situații de urgență avizat de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „ Podul Înalt” al județului Vaslui.

Secțiunea 5. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

La nivelul Comitetului local pentru situații de urgență al comunei Miclesti există următoarele mijloace destinate observării, măsurării, înregistrării, stocării și prelucrării datelor, specifice alarmării, notificării, culegerii și transmiterii informațiilor și deciziilor referitoare la prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență:

- 1 post pluviometric;
- 1 post de observare;
- 1 sirenă electrică de 3,5 kw și 3 clopote;
- legături telefonice prin rețeaua fixă a Romtelecom și rețele mobile;
- televiziune prin cablu.

Schema fluxului informațional decizional în situații de urgență este prezentată în Anexa nr.9.

CAPITOLUL V – RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

Se asigură de către Consiliul Local al comunei Miclesti care prevede anual în bugetul propriu fondurile necesare în acest scop.

Resursele umane au fost detaliate la secțiunea III a capitolului IV, materialele sunt prezentate în anexa nr. 11, iar resursele financiare sunt variate, în funcție de posibilitățile anuale ale Consiliului Local.

CAPITOLUL VI – LOGISTICA ACȚIUNILOR

Logistica acțiunilor se asigură de către Consiliul Local al comunei Miclești, instituțiile publice reprezentate în Comitetul local pentru situații de urgență și de către instituțiile cu care Comitetul local pentru situații de urgență colaborează; prezentarea în detaliu a materialelor este materializată în anexa nr. 11.

DISPOZITII FINALE

La PAAR se va atașa următoarele documente:

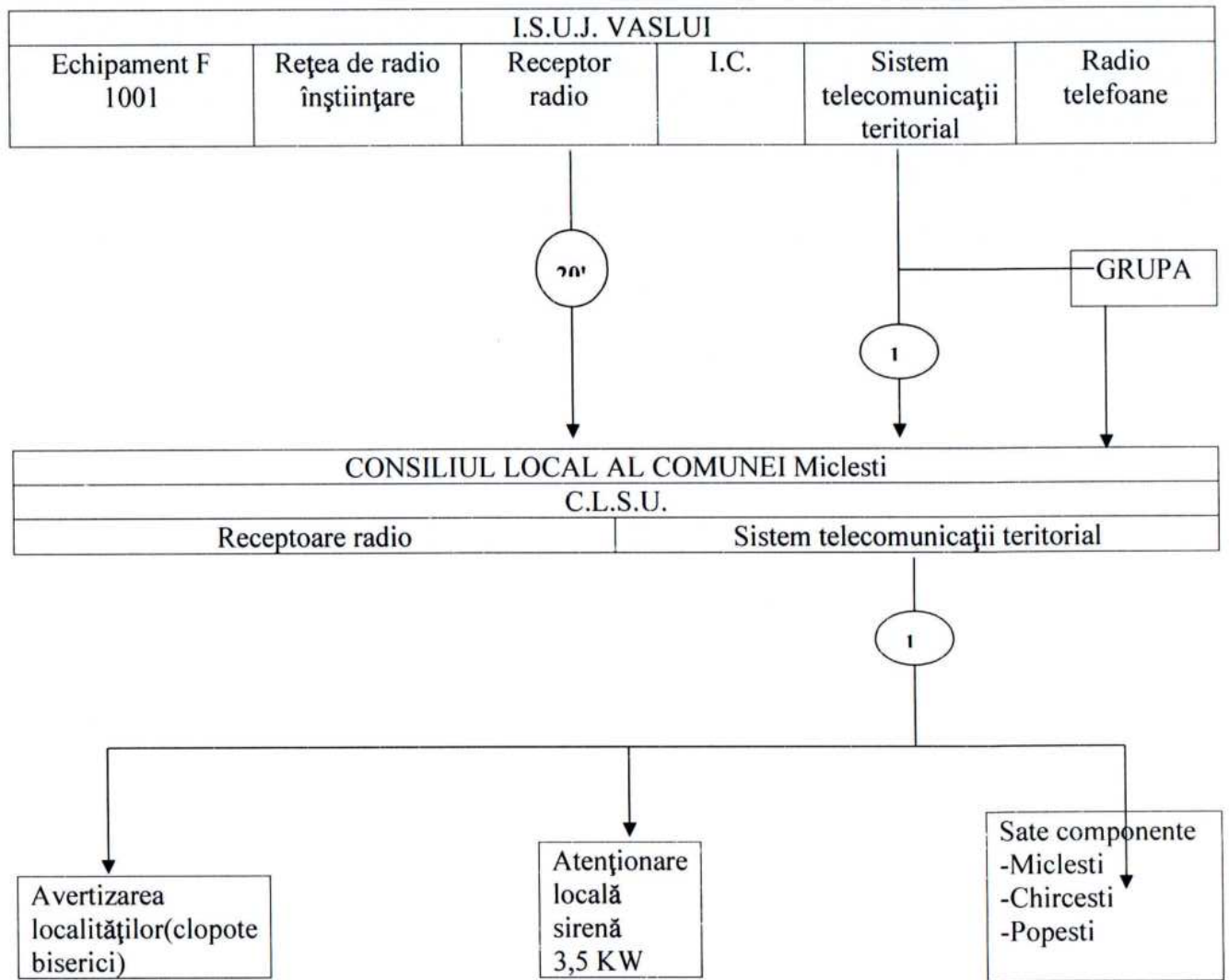
- a) lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ-teritorială, conform modelului prevăzut în anexa nr. 1 care face parte integrantă din prezenta metodologie;
- b) atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 care face parte integrantă din prezenta metodologie;
- c) componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență, cu precizarea unității la care sunt încadrați membrii structurilor, funcției, adresei și a telefoanelor de la serviciu și de la domiciliu, a responsabilităților și misiunilor;
- d) riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență a unității administrativ-teritoriale;
- e) hărți de risc;
- f) măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri;
- g) sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării;
- h) tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.);
- i) planuri și proceduri de intervenție;
- j) schema fluxului informațional-decizional;
- k) locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora;
- l) planificarea exercițiilor/aplicațiilor conform reglementărilor tehnice specifice;
- m) rapoarte lunare de informare și analiză către prefect;
- n) protocoale de colaborare cu instituții similare din țările cu care există granițe comune, în cazul producerii unor situații de urgență;
- o) situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale și cu sprijin de la comitetul pentru situații de urgență ierarhic superior etc.;
- p) reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.

SEMNIȚAȚIA ȘI STRUCTURA SEMNALELOR DE ALARMARE

Nr. crt.	Semnalul	Compunerea semnalului
1.	ALARMĂ AERIANĂ	15 sunete a 4 secunde fiecare cu pauză de 4 secunde între ele. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune din 15 sunete a 2 secunde fiecare cu pauză de 2 secunde între ele.
2.	ALARMĂ LA DEZASTRE	5 sunete a 16 secunde fiecare cu pauză de 10 secunde între ele. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune din 5 sunete a 8 secunde fiecare cu pauză de 5 secunde între ele.
3.	PREALARMĂ AERIANĂ	3 sunete a 32 secunde fiecare, cu pauză de 12 secunde între ele. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune din 3 sunete a 16 secunde fiecare cu pauză de 6 secunde între ele.
4.	ÎNCETAREA ALARMEI	sunet continuu, de aceeași intensitate, cu durata de 2 minute. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune dintr-un sunet continuu, de aceeași intensitate, cu durata de 1 minut.

CONSILIUL LOCAL Micesti
PRIMĂRIA Micesti
C.L.S.U. Micesti

SCHEMA CU ORGANIZAREA ȘI ASIGURAREA ÎNȘTIINȚĂRII ȘI ALARMĂRII LA COMUNA Miclesti



ANEXA Nr. 1

Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în localitatea Miclesti, județul Vaslui

Nr. crt.	Denumire Autoritate	Coordonate autoritate	Persoană(e) de contact	Atribuții în PAAR
----------	---------------------	-----------------------	------------------------	-------------------

1.	Primaria comunei Miclesti	Sat Miclesti Comuna Miclesti Județul Vaslui Tel. Fix/fax 0235348135 0235348195	Matei Petru – Primar Tel. 0235348135 Comuna Miclesti, județul Vaslui; Mobil 0764734837	Fișa nr. 1
			Hriscu Petrică Marian – Secretar general Tel. 0773320841 Miclesti	
2.	Serviciul voluntar pentru situații de urgență	Sat Miclesti Județul Vaslui Tel. Fix/fax 0235348135 0235348195	Chiscop Ciprian – Șef SVSU Sat Miclesti com. Miclesti Județul Vaslui; Mobil 0761129027	Fișa nr.2
3.	Scoala gimnazială	Com Miclesti, județul Vaslui Tel. 0235348150	Bărbosu Ionel – Director Tel. 0743992594 Com. Miclesti, Județul Vaslui	Fișa nr.3
4.	Dispensar uman	com. Miclesti Județul Vaslui Tel. 0235348125	Miclescu Silvian Tel. 0235348125 Mun. IASI	Fișa nr.4
5.	Dispensar Veterinar	com. Miclesti Județul Vaslui Tel.	Cojocaru Doina – asistent veterinar Tel. Mun. Vslui	Fișa nr.5
6.	Postul de Poliție	com. Miclesti Județul Vaslui Tel. 0235348130	Blanaru Gabriel – Șef de post Tel. 0724924953 Com. Miclesti județul Vaslui	Fișa nr.6

Anexa nr. 2**Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în
Planul de analiză și acoperire a riscurilor**

AUTORITATEA – Primăria comunei Miclesti	Fișa nr.1
I. PREVENIREA RISCURILOR	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor hidrografici și a factorilor de risc ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Dispune monitorizarea permanentă a parametrilor hidrografici și a factorilor de risc ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la autoritățile competente
b) – controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;	Dispune efectuarea controlului preventiv la operatorii economici și instituțiile din comuna Miclesti pentru prevenirea situațiilor de urgență;
c) – informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Miclesti și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	În domeniul situațiilor de urgență prin pliante, fluturași, slujbe la biserică, ori de câte ori este nevoie;
d) – exerciții și aplicații;	- aprobă planurile de desfășurare a activităților de pregătire planificate; - conduce exercițiile și aplicațiile desfășurate pe teritoriul comunei.
II. RESURSE NECESARE	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor hidrografici și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Nu este cazul
b) – controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;	- legislația în situații de urgență; - autoturism.
c) – informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Miclesti și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- pliante și fluturași; - stația de radioficare; - televiziunea prin cablu; - adunări, convocări și alte întâlniri.
d) – exerciții și aplicații;	Materiale și echipamente din dotare, în funcție de situația de urgență pentru care se face exercițiul sau aplicația, în locul stabilit pentru desfășurarea acestora;
III. INTERVENȚIE	
a) – alarmare	Aprobă punerea în aplicare a sistemelor de alarmare existente la nivelul comunei Miclesti (sirena și clopote)
b) – acțiuni de căutare și salvare;	Coordonează acțiunile de căutare-salvare
c) – acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	Coordonează acțiunile de îndepărtare a manifestării pericolului produs;
d) – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	Coordonează acțiunile de intervenție și limitarea pericolului în cel mai scurt timp în vederea prevenirii consecințelor ce ar putea apărea în urma producerii pericolului; Dispune evaluarea urmărilor situației de urgență și stabilirea cauzelor producerii acesteia

AUTORITATEA – S.V.S.U al comunei Miclesti	Fișa nr.2
I. PREVENIREA RISCURILOR	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor hidrografici și a factorilor de risc ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- se măsoară nivelul apei la postul pluviometric de pe teritoriul comunei; - se monitorizează factorii care pot genera sau agrava o situație de urgență (exemplu: starea digurilor, viteza de înaintare a alunecării de teren, focarele de epidemii sau epizotii, etc.)
b) – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Operatorii economici, instituțiile și gospodăriile din comuna Miclesti, pentru prevenirea situațiilor de urgență;
c) – informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Miclesti și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	În domeniul situațiilor de urgență prin pliante, fluturași, slujbe la biserică și alte întâlniri ale cetățenilor, de câte ori este nevoie;
d) – exerciții și aplicații;	Membrii Serviciului voluntar pentru situații de urgență Miclesti participă la toate activitățile de pregătire planificate, pe specialități.
II. RESURSE NECESARE	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor hidrografici și a factorilor de risc ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Post pluviometric; mijloc de deplasare; post de observare; registre pentru consemnarea rezultatelor monitorizării.
b) – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- legislația în situații de urgență; - mijloc de deplasare.
c) – informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Miclesti și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- pliante și fluturași; - stația de radioficare; - televiziunea prin cablu; - adunări, convocări și alte întâlniri.
d) – exerciții și aplicații;	Materialele și echipamentele din dotare
III. INTERVENȚIE	
a) – alarmare;	- punerea în funcțiune a sistemelor de alarmare existente la nivelul comunei; - alarmarea populației din satele componente prin orice mijloace;
b) – acțiuni de căutare și salvare;	- cercetarea zonei afectate; - deblocarea căilor de acces; - scoaterea victimelor și acordarea primului ajutor.
c) – acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs;	Execută operațiunile de izolare a zonei unde s-a produs pericolul și lichidarea acestuia în timpul cel mai scurt, folosind procedurile specifice fiecărui tip de risc;
d) – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	Execută intervenția și pentru limitarea pericolului în cel mai scurt timp în vederea prevenirii consecințelor ce ar putea apărea prin extinderea efectelor acestuia. Participă la evaluarea urmărilor situației de urgență și stabilirea cauzelor producerii acesteia

AUTORITATEA – Școala cu clasele I-VIII MICLESTI	Fișa nr.3
I. PREVENIREA RISCURILOR	
a) – informarea preventivă a elevilor și cadrelor didactice asupra pericolelor specifice comunei Miclesti și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- desfășurarea temelor incluse în programele de pregătire școlară; - desfășurarea concursurilor de protecție civilă și pompieri, etapa pe școală.
b) – exerciții și aplicații;	- participarea elevilor din clasele I-VIII la exerciții, în calitate de invitați; - participarea elevilor din clasele IX-XI în cadrul exercițiilor, la acțiuni de căutare-salvare, sub conducerea diriginților.
II. RESURSE NECESARE	
a) – informarea preventivă a elevilor și cadrelor didactice asupra pericolelor specifice comunei Miclesti și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- temele de pregătire în situații de urgență pentru elevi; -pliante și fluturași; - Schema cu riscurile teritoriale.
b) – exerciții și aplicații;	Materiale și echipamente pe care le are în dotare Școala Miclesti, în funcție de situația de urgență pentru care se face exercițiul sau aplicația, în locul stabilit pentru desfășurarea acestora.

AUTORITATEA – Dispensarul uman Miclesti	Fișa nr.4
I. PREVENIREA RISCURILOR	
a) – monitorizarea stării de sănătate a populației, pentru prevenirea apariției unor epidemii și instituirea restricțiilor specifice.	Verificarea permanentă a stării de sănătate a populației, mai ales în locurile cu un număr mare de persoane (școli, grădinițe, comunități de romi, etc) și transmiterea datelor la Autoritatea de Sănătate Publică și Centrul Operațional al ISUJ Vaslui.
b) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Miclesti și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informarea populației în vederea prevenirii apariției unor epidemii prin consultații, vaccinări, pliante și fluturași;
c) – exerciții și aplicații;	Conducerea echipelor specializate în acordarea primului ajutor victimelor; Pregătirea echipelor specializate din componența SVSU Miclesti
II. RESURSE NECESARE	
a) – monitorizarea stării de sănătate a populației, pentru prevenirea apariției unor epidemii și instituirea restricțiilor specifice.	Personal medical mediu; Aparatură medicală specifică; Vaccinuri, medicamente
b) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Miclesti și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Prin materiale informative care prezintă principalele cauze de producere a unor epidemii, precum și măsuri de prim ajutor ce pot fi aplicate de fiecare persoană;
c) – exerciții și aplicații;	Materiale și echipamente pe care le are în dotare Dispensarul uman Miclesti, în funcție de situația pentru care se face exercițiul sau aplicația în locul stabilit pentru desfășurarea acestora;
III. INTERVENȚIE	

a) – asistență medical	Acordarea primului ajutor medical victimelor situațiilor de urgență, în cel mai scurt timp; Executarea triajului medical și expedierea victimelor cu afecțiuni grave la spital; Acordarea asistenței medicale forțelor de intervenție
b) – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	Efectuarea de vaccinări împotriva pericolului produs; Asigurarea condițiilor igienico-sanitare în locurile de evacuare și taberele de sinistrați; Analiza situației epidemiologice din zona afectată.

AUTORITATEA – Dispensar veterinar Miclesti	Fișa nr.5
I. PREVENIREA RISCURILOR	
a) – monitorizarea stării de sănătate a animalelor, pentru prevenirea apariției unor epizootii/zoonoze și instituirea restricțiilor specifice.	Verificarea permanentă a stării de sănătate a animalelor, mai ales în locurile cu un număr mare de persoane (comunități de rromi) și transmiterea datelor la Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor și Centrul Operațional al ISUJ Vaslui.
b) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Miclesti și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informarea populației privind semnele care indică apariția unor boli grave la animale și a modului de acțiune în acest caz, prin pliante, întâlniri cu cetățenii și alte forme;
c) – exerciții și aplicații;	Participă la exercițiile care includ în scenariu apariția unor epizootii; Execută pregătirea forțelor de intervenție privind modul de acțiune pentru limitarea și înlăturarea efectelor unor epizootii/zoonoze
II. RESURSE NECESARE	
a) – monitorizarea stării de sănătate a animalelor, pentru prevenirea apariției unor epizootii și zoonoze și instituirea restricțiilor specifice.	Personal medical mediu; Aparatură medicală specifică; Vaccinuri, medicamente
a) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Miclesti și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Prin materiale informative care prezintă principalele cauze de producere a unor epizootii/zoonoze;
b) – exerciții și aplicații;	Materiale și echipamente pe care le are în dotare Dispensarul veterinar, în funcție de situația pentru care se face exercițiul sau aplicația, în locul stabilit pentru desfășurarea acestora;
III. INTERVENȚIE	
a) – asistență medical	Acordarea asistenței sanitar-veterinare, în funcție de materialele de care dispune în cel mai scurt timp; Asigurarea controlului sanitar veterinar în locurile afectate de situațiile de urgență și în taberele de sinistrați; Instituirea restricțiilor de consum a alimentelor și a apei, în funcție de situație.

b) – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	Efectuarea de vaccinări și prelevarea de probe pentru laborator; Coordonarea acțiunilor de strângere a animalelor și păsărilor moarte; Executarea măsurilor de specialitate pentru înlăturarea pericolului și limitarea efectelor acestuia.
--	---

AUTORITATEA – Postul de poliție Miclesti	Fișa nr.6
I. PREVENIREA RISCURILOR	
a) – monitorizarea permanentă a factorilor de risc (sociali, transport, eșecul utilităților publice, descoperirea muniției neexplodate, etc.) ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Execută monitorizarea permanentă a factorilor de risc ce pot genera situații de urgență și transmite datele la Inspectoratul de poliție al județului Vaslui și Centrul Operațional al ISUJ Vaslui.
b) – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Execută control preventiv în domeniile de competență pentru prevenirea situațiilor de urgență;
c) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Miclesti și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informarea populației în vederea evitării producerii unei situații de urgență, privind modul de acțiune la descoperirea elementelor de muniție neexplodate, sancțiunile și contravențiile ce se regăsesc în domeniul situațiilor de urgență.
d) – exerciții și aplicații;	Executarea misiunilor specifice pentru buna desfășurare a exercițiilor și aplicațiilor; Asigurarea asistenței de specialitate la exercițiile care includ accidente pe căile de comunicații, măsuri pentru restabilirea ordinii publice, etc..
II. RESURSE NECESARE	
a) – monitorizarea permanentă a factorilor de risc (sociali, transport, eșecul utilităților publice, descoperirea muniției neexplodate, etc.) ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Personalul postului de poliție și gardienii publici; Autoturismul din dotare; Materialele pentru controlul și îndrumarea circulației
b) – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Legislația în domeniu; Autoturismul din dotare.
c) – informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Miclesti și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Popularizarea situațiilor de urgență produse și a modului de rezolvare a acestora și a încălcării normelor legale în domeniul situațiilor de urgență; Utilizarea panoului de afișaj propriu, a pliantelor, a aparatului de pe autoturismul din dotare, a întâlnirilor cu cetățenii și a altor forme.
d) – exerciții și aplicații;	Asigură respectarea regulilor de acces în zonele de intervenție/carantină, după caz, utilizând materialele și echipamentele din dotare
III. INTERVENȚIE	
a) – alarmare;	Alarmarea populației din satele componente prin instalația autoturismului din dotare;
b) – acțiuni de căutare și salvare;	Participă la : cercetarea zonei afectate, deblocarea căilor de acces și scoaterea victimelor
a) – acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului;	Asigurarea respectării restricțiilor impuse; Luarea în evidență a persoanelor afectate/evacuate; Dirijarea circulației și asigurarea ordinii publice.

b) – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	Izolarea zonei în care s-a produs pericolul; Participarea la cercetarea cauzelor producerii
--	--

**Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul
gestionării situațiilor de urgență**

Nr. crt.	Numele și prenumele	Unitatea la care sunt încadrați	Funcția	Adresă	Telefon		Observații
					serviciu	domiciliu	
1.	MATEI PETRU	Primărie	Primar	Com.Miclesti Jud. Vaslui	0235/348135	0764734837	
2.		Primărie	Viceprimar		0235/348135	0761129021	
3.	HRISCU PETRICĂ MARIAN	Primărie	Secretar	Com Miclesti sat Chircesti Jud. Vaslui	0235/348135	0773320841	
4.	CHISCOP CIPRIAN	Primărie	Șef S. V. S. U.	Com.Miclesti sat Miclesti jud Vaslui	0235/348135	0761129027	
5.	MICLESCU SILVIAN	Dispensar Uman	Medic	Mun.Iasi Jud. Iasi	0235/348125	0235348125	
6.	COJOCARU DOINA	Dispensar Veterinar	Asistent veterinar	Com.Micles ti sat Miclesti	0748793255	0748793255	
7.	BLANARU GABRIEL	Post poliție	Șef post	Judetul Vaslui	0235/3348130	0724924953	

Masurile ce se pot aplica, dezastrelor caracteristice localitatii MICLESTI sunt: masuri de reducere a riscului, masuri de pregatire specifice, masuri post-dezastru.

1. La cutremur

- pregatirea Comitetului local, Serviciului voluntar, a angajaților, elevilor și

informarea populației, pentru a cunoaște normele de comportare în caz de cutremur.

- înștiințarea populației, întocmirea și exersarea măsurilor cuprinse în planurile de protecție și intervenție
- proiectarea lucrărilor de investiții conform normelor de zonare seismice
- evitarea locuirii sau folosirii clădirilor cu pericol seismic ridicat sau realizarea de reparații a unor clădiri cu un grad seismic mai mic.
- alarmarea populației se face imediat și conform semnificațiilor alarmării la dezastre, și intervenția în timp scurt a formațiunilor de intervenție.
- evaluarea distrugerilor și pierderilor, căutare-salvare, asistența medicală de urgență, reabilitarea facilităților economico-sociale afectate, distribuirea de ajutoare.

2. Alunecare de teren

- cunoașterea de către populație a zonei de risc la alunecări, asigurarea bunurilor și persoanelor.
- educarea comunității posibil a fi afectată, realizarea unui sistem de monitorizare, înștiințare și evacuare.
- căutare-salvare, asistență medicală, adăpostirea de urgență a persoanelor sinistrate.
- plantarea sau împadurirea unor zone posibil a fi afectate de alunecări.
- instrumente de evaluare a impactului: echipe de experți.

3. Inundații

- lucrări de apărare și amenajare a digurilor.
- planificarea executării lucrărilor de apărare
- executarea serviciului de permanentă, și monitorizarea permanentă a cursurilor de apă și a precipitațiilor, în momentul avertizării meteo nefavorabile.
- sisteme de alarmare, educarea și participarea comunității la acțiuni de apărare și amenajare a indiguirilor în momentul inundațiilor.
- evaluarea efectelor dezastrului, căutare-salvare, asistență medicală, aprovizionarea pe termen scurt cu apă și alimente, purificarea apei și adăpostirea temporară.
- monitorizarea efectelor.

4. Secetă

- sistem de monitorizare și înștiințare imediată.
- existența unui plan interdepartamental de apărare împotriva efectelor dezastrului.
- asigurarea rezervelor de alimente și a apei potabile.
- monitorizarea situației meteorologice și hidrologice.

5. Poluarea mediului

- luarea măsurilor conform standardelor de calitate a mediului și protecției surselor de apă și punerea acestora în aplicare pe raza localității,
- aplicarea legislației în vigoare pentru protejerea mediului și surselor de apă

- sisteme de supraveghere terestră și aeriană a solului și apei, evoluția climatei, etc.
- 6. Defrișare păduri**
 - educarea comunității, promovarea unor alternative la folosirea lemnului ca combustibil,
 - cartografierea pădurilor și supravegherea acestora, monitorizarea programelor de reîmpăduriri ale Ocolului silvic Vaslui.
- 7. Epizootiile**
 - luarea măsurilor și aplicarea Planurilor de apărare și măsuri pentru prevenirea și combaterea bolilor epizootice,
 - programe de pregătire a unităților responsabile în acest domeniu.
 - informarea populației asupra riscului,
 - evaluarea prin testare a incidenței și severității infecției.
- 8. Epidemii**
 - monitorizarea evoluției factorului de risc medical de urgență,
 - elaborarea unui plan de protecție cu alocarea resurselor necesare.
 - verificare și confirmare diagnostică, identificarea cazurilor, găsirea surselor epidemice, controlul evoluției cazurilor, etc.
 - existența unui serviciu medical de urgență, ajutor medical.
 - supraveghere epidemiologică, evaluarea periodică a eficienței serviciului medical de urgență.
- 9. Accident chimic și industrial**
 - studierea și informarea populației asupra Planului de pregătire în domeniul situațiilor de urgență și a Planurilor de protecție civilă și de intervenție la nivel local.
 - identificarea materialelor periculoase, stabilirea zonelor de risc, elaborarea planurilor de protecție și intervenție, etc.
 - evacuarea din zona de risc, căutare-salvare, decontaminare zonei afectate și a personalului, măsuri de prim ajutor, etc.;
 - monitorizarea parametrilor chimici.

Sisteme existente de prevertizare/avertizare si de alarmare
A populatiei in cazul evacuarii

Miclesti;-sirena electrica

-clopote biserica

- voce

- telefoane fixe și mobile

Chircesti;-clopote biserica

-telefoane fixe si mobile

-voce

Popesti;-clopote biserica

-telefoane fixe si mobile

-voce

Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență în localitatea Miclesti județul Vaslui

Nr. crt.	Denumirea obiectivelor	Situația de urgență care poate afecta obiectivele
1.	Consiliul local Miclesti	Cutremur, Accident tehnologic
2.	Școala gimnazială Miclesti	Cutremur, Accident tehnologic
3.	Grădinița Miclesti	Cutremur, Accident tehnologic
4.	Postul de poliție Miclesti	Cutremur, Accident tehnologic
5.	Biblioteca comunală Miclesti	Cutremur
6.	Dispensar uman – Miclesti	Cutremur, Accident tehnologic
7.	Dispensar veterinar Miclesti	Cutremur
8.	Biserica Miclesti	Cutremur, Accident tehnologic
9.	Complexul Federalcoop Miclesti	Cutremur, Accident tehnologic
10.	Casa Agronomului	Cutremur,
11.	Biserica Popești	Cutremur
12.	Școala cu clasele I - IV Popești	Cutremur,
13.	Biserica Popești	Cutremur
14.	Biserica Chircești	Cutremur
15.	Biblioteca Chircești	Cutremur
16.	Căminul cultural Miclesti	Cutremur

PLANURI SI PROCEDURI DE INTERVENTIE ÎN COMUNA MICLESTI

Interventia se realizeaza de Serviciul voluntar pentru situatii de urgenta, pe baza planurilor de interventie si cooperare intocmite de autoritatile competente.

La limitarea si inlaturarea urmarilor dezastrelor existente pe teritoriul comunei Miclesti, pe timp de pace, pot participa si formatiuni de interventie profesioniste judetene, de Cruce Rosie, si alte structuri cu atributii in domeniu.

Conducerea activitatilor de interventie se realizeaza de Comitetul local Miclesti prin Centrul operativ local cu activitate temporala al administratiei locale

Planurile de interventie existente sunt:

- Planul de evacuare in caz de urgenta ;
- Planul de protectie civila ;
- Planul de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor si poluarii accidentale;
- Planul de pregatire in domeniul situatiilor de urgenta

Proceduri de interventie in cazul:

a). unui cutremur, avarierii sau distrugerii cladirilor

- depasirea obstacolelor ;
- inlaturarea daramaturilor sau a partilor din daramaturi ;
- localizarea persoanelor surprinse sub daramaturi;
- acordarea primului ajutor de urgenta;
- transportul persoanelor in afara zonelor periculoase;
- asigurarea cladirilor care ameninta cu prabusirea;
- daramarea cladirilor sau a partilor de cladiri care ameninta cu prabusirea;
- marcarea si asigurarea zonelor periculoase;
- salvarea persoanelor si bunurilor materiale.

b). inundatiilor si inzapezirilor

- avertizarea, alarmarea si evacuarea populatiei;
- salvarea persoanelor, animalelor si bunurilor materiale surprinse de apa sau sub apa si/sau inzapezite;
- relocarea persoanelor sinistrate ;
- participarea la distribuirea ajutoarelor, asigurarea nevoilor de hrana, apa si medicamente ;
- sprijinirea fortelor care intervin pentru consolidarea digurilor ;
- participarea la inchiderea rupturilor de diguri ;
- participarea la actiunile de inlaturare a obiectelor dure aflate in apa in dreptul unor zone sau puncte vulnerabile ;
- inlaturarea zapezilor sau a unor dopuri de gheata ;

- curatirea (degajarea) canalelor de evacuare a apelor sau a zonelor afectate de inundatii si/sau gheturi.
 - accidentelor chimice, radiologice, biologice, accidentelor tehnologice si pe cai de comunii
 - avertizarea, alarmarea populatiei;
 - realizarea unui perimetru de securitate prin masuri de restrictie a circulatiei si limitarea accesului in zona;
 - izolarea si marcarea zonelor contaminate;
 - luarea masurilor de protectie a personalului de interventie;
 - limitarea extinderii contaminarii;
 - amplasarea punctelor de decontaminare;
 - aplicarea primelor masuri de prim ajutor persoanelor contaminate sau ranite;
 - sprijinirea actiunilor de evacuare si adapostirea populatiei, animalelor si bunurilor materiale;
 - desfasurarea actiunilor de interventie la mijloacele de transport sau instalatiile accidentate, avariate sau distruse;
 - decontaminarea personalului, tehnicii si terenului.
- d). producerii unor incendii de padure, in masa si explozii
- pe timpul interventiei se va tine cont de tendinta de propagare a incendiilor avandu-se in vedere pericolul aparitiei unor noi incendii (explozii);
 - participarea pentru stingerea incendiilor, coordonarea, controlul si acordarea asistentei medicale;
 - salvarea si/sau protejarea oamenilor, animalelor si bunurilor aflate in pericol;
 - acordarea primului ajutor medical, trierea si evacuarea populatiei precum si a bunurilor materiale;
 - limitarea proportiilor dezastrului si inlaturarii consecintelor acestuia cu mijloacele din dotare;
 - asigurarea asistentei medicale de urgenta.
- e). alunecarilor de teren
- avertizarea si alarmarea populatiei;
 - evacuarea populatiei si a bunurilor materiale;
 - relocarea de urgenta a persoanelor sinistrate;
 - masuri de cautare salvare a eventualelor victime;
 - acordarea asistentei medicale de urgenta persoanelor afectate;
 - evaluarea efectelor generate de alunecarile de teren prin echipe de experti.

Întocmit,
Şef S.V.S.U.,
Chiscop Ciprian



R O M Â N I A
JUDEȚUL VASLUI - COMUNA MICLEȘTI
P R I M A R

Nr. 931 din 07.02.2025

REFERAT DE APROBARE
privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în comuna
Miclești pentru anul 2025

În conformitate cu prevederile art.155, alin. (5) lit.b) din O.U.G nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.” Primarul ia măsuri pentru prevenirea și, după caz, gestionarea situațiilor de urgență”.

În exercitarea acestei prevederi legale și având în vedere prevederile:

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

Date fiind prevederile legale enunțate mai sus, în temeiul prevederilor art. . 129, alin. (7) lit.h) coroborate cu prevederile art.139, alin.(1) și prevederile art.196 alin.(1) lit.a) din O.U.G nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, propun spre dezbateră și aprobare consiliului local proiectul de hotărâre privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în comuna Miclești pentru anul 2025

În conformitate cu prevederile art.136, alin.(1) , coroborate cu prevederile alin.(8) lit.a) din Ordonanța de urgență nr.57/2019 privind Codul administrativ, modificată ,

INIȚIEZ: proiectul de hotărâre privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în comuna Miclești pentru anul 2025

Primar,
Matei Petru



R O M Â N I A
JUDEȚUL VASLUI - COMUNA MICLEȘTI
COMPARTIMENTUL SITUAȚII DE URGENȚĂ

Nr. 932 din 07.02.2025

RAPORT DE SPECIALITATE
privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în comuna
MICLEȘTI pentru anul 2025

Compartimentul de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Miclești, Chiscop Gheorghe Ciprian - șef. SVSU Miclești, în temeiul prevederilor art.138, alin.(8), lit b) și alin.(10) din O.U.G nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, formulez prezentul raport de specialitate cu privire la proiectul de hotărâre privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în comuna Miclești pentru anul 2025 inițiat de primarul comunei Miclești,

Având în vedere prevederile:

-art.6 alin.(1) - (2) din Anexa nr.1, la O.M.A.I.Nr.132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiza și acoperire a riscurilor si a Structurii-cadru a Planului de analiza si acoperire a riscurilor;

- art. 13 lit. a) din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare ;

-art.3,alin.(1), lit.a) și art.10 , lit. d) din Legea nr.481/2004 privind Protecția civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

-art.14, alin.(2) din H.G. nr. 1492 /2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale, cu modificările ulterioare, propun elaborarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în comuna Miclești pentru anul 2025,

Date fiind prevederile legale enunțate mai sus consider că este necesară elaborarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor pentru anul 2025, cu respectarea prevederile legale enunțate mai sus și supunerea acestuia dezbaterii și aprobării consiliului local.

În temeiul prevederilor art. 129, alin. (7) lit.h), art.139, alin.(1) și prevederile art.196, alin.(1) lit.a) din O.U.G. nr.57/2019 Codul administrativ, modificată, în considerarea celor expuse mai sus considerăm necesară și oportună aprobarea proiectului de hotărâre privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în comuna Miclești pentru anul 2025 în cadrul ședinței Consiliului local al comunei Miclești.

Șef S.V.S.U. MICLEȘTI
Chiscop Gheorghe Ciprian





R O M Â N I A
JUDEȚUL VASLUI - COMUNA MICLEȘTI
CONSILIUL LOCAL

Comisia pentru programe de dezvoltare economico-socială, buget, finanțe, administrarea domeniului public și privat al comunei, agricultură, gospodărie comunală, protecția mediului, servicii și comerț, administrația publică, juridică, apărarea ordinii și liniștii publice, a drepturilor cetățenilor, învățământ, sănătate, cultură și protecție socială.

Nr. 1092 din 14.02.2025

AVIZ CONSULTATIV

In conformitate cu prevederile art. 136 alin. (6) din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, comisia mai sus menționată, s-a întrunit pentru a analiza proiectului de hotărâre **privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în comuna Miclesti pentru anul 2025**

Documentația depusă pentru analiză și avizare cuprinde:

- Proiect de hotărâre
- Referatul de aprobare prezentat de Matei Petru – primarul comunei Miclești
- Raport de specialitate al compartimentului de specialitate.

Analizând documentația prezentată, comisia consideră că proiectul de hotărâre este fundamentat și a hotărât:

AVIZAREA FAVORABILĂ

A proiectului de hotărâre privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în comuna Miclesti pentru anul 2025

Presedinte,
Pînzaru Neculai



Secretar,
Chiscop Florin

