

ROMANIA
JUDETUL VASLUI
COMUNA IVANESTI
CONSILIUL LOCAL

HOTARAREA Nr. 18 / 2025
privind actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor de la nivelul
UAT comuna Ivanesti, județul Vaslui, in anul 2025

Având în vedere referatul de aprobare la proiectul de hotărâre inițiat de primarul comunei din care rezulta necesitatea și oportunitatea adoptării unei hotărâri privind actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor de la nivelul UAT comuna Ivanesti, județul Vaslui, în anul 2025, raportul compartimentului de resort și raportul comisiei de specialitate a Consiliului Local Ivanesti;

In conformitate cu prevederile :

- Ordinului nr. 132/29.01.2007 al Ministrului Administrației și Internelor pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii - cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;
- art. 13 lit. „a” din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, coroborat cu prevederile art. 14 lit. „a” din Ordinul nr. 163/2007 al Ministrului Administrației și Internelor pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor;

In temeiul art. 129 alin. (2) lit. ”d”, alin.(7) lit.”h”, art. 136, art. 139 alin.(1) și art. 196 alin.(1) lit. ”a” din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificări și completări;

Consiliul local al comunei Ivanesti, județul Vaslui, adopta prezenta

HOTĂRÂRE:

Art.1. Se aprobă actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor de la nivelul UAT comuna Ivanesti, județul Vaslui, pentru anul 2025, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. După aprobare, Planul de Analiza și Acoperire a Riscurilor aferent comunei Ivanesti se va pune la dispoziția secretariatului tehnic permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență, iar extrase din acest document se vor pune la dispoziția celorlalte instituții și organisme care, la nivel local, au atribuții în prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență.

Art.3. Prezenta hotărâre va fi dusă la îndeplinire de primarul comunei Ivanesti, județul Vaslui, prin Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Ivanesti, județul Vaslui.

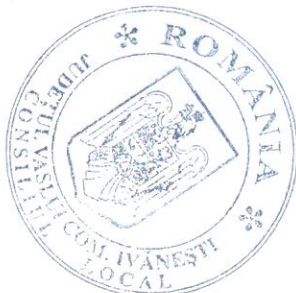
Art.4. Un exemplar de pe prezenta se va comunica, prin grija secretarului comunei, la :

- Instituția Prefectului – județul Vaslui;
- Primarul comunei Ivanesti;
- IJSU “PODUL ÎNALT” VASLUI;
- SVSU IVANESTI.

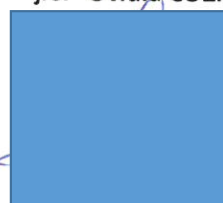
Această hotărâre a fost adoptată în ședința ordinară din data de 28.02.2025, cu respectarea prevederilor OUG nr. 57/2019, Codul Administrativ, cu un număr de 13 voturi „pentru”, 1 voturi „împotriva” și 0 „abțineri” din totalul de 13 consilieri locali în funcție și 13 consilieri locali prezenți la ședința.

Ivanesti, 28 februarie 2025

Presedinte de sedinta,
Consilier,
Paul CIOCAN



Contrasemneaza,
Secretarul general al comunei,
jrs. Ovidiu COZMA



ROMÂNIA

JUDEȚUL VASLUI

COMUNA IVANESTI

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

**APROB,
PREȘEDINTE C.L.S.U.
PRIMAR
NOVAC VASILE**

**PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR
PE TERITORIUL COMUNEI
IVANESTI**

**ÎNTOCMIT,
ȘEF S.V.S.U.
CIOVNICU EUGEN**

2025

CUPRINS

Nr.crt	Denumirea capitolului(secțiunii)	Fila
1	Capitolul I Dispoziții generale	
2	SECȚIUNEA 1. Definiție, scop, obiective	
3	SECȚIUNEA a 2-a. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor 2.1. Acte normative de referință 2.2. Structuri organizatorice implicate 2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu	
4	Capitolul II Caracteristicile unității administrativ-teritoriale	
5	SECȚIUNEA 1. Amplasare geografică și relief	
6	SECȚIUNEA a 2-a. Caracteristici climatice	
7	SECȚIUNEA a 3-a. Rețea hidrografică	
8	SECȚIUNEA a 4-a. Populație	
9	SECȚIUNEA a 5-a. Căi de transport	
10	SECȚIUNEA a 6-a. Dezvoltare economică	
11	SECȚIUNEA a 7-a. Infrastructuri locale	
12	SECȚIUNEA a 8-a. Specific regional/local	
13	Capitolul III Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență	
14	SECȚIUNEA 1. Analiza riscurilor naturale	
15	SECȚIUNEA a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice	
16	SECȚIUNEA a 3-a. Analiza riscurilor biologice	
17	SECȚIUNEA a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu	
18	SECȚIUNEA a 5-a. Analiza riscurilor sociale	
19	SECȚIUNEA a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri	
	SECȚIUNEA a 7-a. Zone cu risc crescut	
	Capitolul IV Acoperirea riscurilor	
	SECȚIUNEA 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție - intervenție	
	SECȚIUNEA a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor	
	SECȚIUNEA a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor	
	SECȚIUNEA a 4-a. Acțiunile de protecție – intervenție	
	SECȚIUNEA a 5-a. Instruirea	
	SECȚIUNEA a 6-a. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare	
	Capitolul V Resurse umane, materiale și financiare	
	Capitolul VI Logistica acțiunilor	
	Capitolul VII Dispoziții finale	
	ANEXE	

CAPITOLUL I DISPOZIȚII GENERALE

SECȚIUNEA I. DEFINIȚIE, SCOPURI, OBIECTIVE DEFINIȚIE:

Planul de analiză și acoperire a riscurilor cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul județului Vaslui, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul acestora.

SCOPURI:

∅ asigurarea cunoașterii de către toți factorii implicați a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență;

∅ crearea unui cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență;

∅ asigurarea unui răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

OBIECTIVE:

∅ asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform Schemei cu riscurile teritoriale a județului Vaslui;

∅ amplasarea și dimensionarea forțelor destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;

∅ stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;

∅ alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

SECȚIUNEA AII-A.

RESPONSABILITĂȚI PRIVIND ANALIZA ȘI ACOPERIREA RISCURILOR

Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

2.1. Acte normative de referință Planul de analiză și acoperire a riscurilor a fost întocmit în baza următoarelor prevederi legale:

- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- O.U.G. nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență;
- H.G. nr. 1492/2004 privind principiile de organizare, funcționare și atribuțiile serviciilor de urgență profesioniste;
- O.M.A.I. nr. 132/29.01.2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a P.A.A.R. și a structurii cadru a P.A.A.R.

2.2. Structuri organizatorice implicate

La întocmirea, actualizarea și punerea în aplicare a P.A.A.R., sunt implicate următoarele instituții și structuri organizatorice:

- o Comitetul local pentru situații de urgență ;
- o Consiliul local;
- o Instituțiile publice și operatorii economici reprezentați în Comitetul local pentru Situații de Urgență;

o Alte instituții publice, operatori economici, organizații neguvernamentale care asigură funcții de sprijin în monitorizarea și gestionarea situațiilor de urgență, conform H.G. 557 din 3 august 2016.

2.3. Responsabilitățile organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu se referă la:

- a. analiza riscurilor, întocmirea, avizarea, aprobarea și actualizarea P.A.A.R.;
- b. punerea în aplicare a P.A.A.R. (pregătirea, organizarea și coordonarea acțiunilor de răspuns);
- c. elaborarea procedurilor specifice de intervenție;
- d. pregătirea forțelor de intervenție și a populației;
- e. realizarea circuitului informațional – decizional și de cooperare;
- f. asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare punerii în aplicare a P.A.A.R..

Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în județul Vaslui, este detaliată în anexa nr. 1, iar atribuțiile acestora sunt prezentate în anexa nr. 2.

CAPITOLUL II

CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV-TERITORIALE

SECȚIUNEA I.

AMPLASARE GEOGRAFICĂ ȘI RELIEF

a) Suprafață, vecinătăți:

2.1. Aspecte administrative

- Comuna Ivanesti este așezată în partea de N-V a județului de o parte și de alta a drumului național DN2F Vaslui- Bacau și a cursului de apă Raul Racova având o suprafață de 81 kmp reprezentând 0,02% din suprafața județului Vaslui învecinându-se cu următoarele comune la N - Comuna Delesti, la S – Comuna Voinesti , la V – Comuna Pungesti , la E – Comuna Poienesti, la S-V – Comuna Dragomiresti.

Suprafața totală a comunei Ivanesti este de 8 162 ha

- extravilan 5861 (arabil 4222 ha)
- intravilan 690 ha
- păduri 1481 ha
- ape 23 ha
- drumuri 194 ha

Din punct de vedere al organizării administrativ-teritoriale Comuna Ivanesti are în componența 13 localități:

- Ivanesti
- Brosteni
- Harsoveni
- Valea Mare
- Cosca
- Cosesti
- Fundatura Mare
- Fundatura Mica
- Valea Oanei
- Blesca
- Ursoaia
- Buscata

- Iezarel

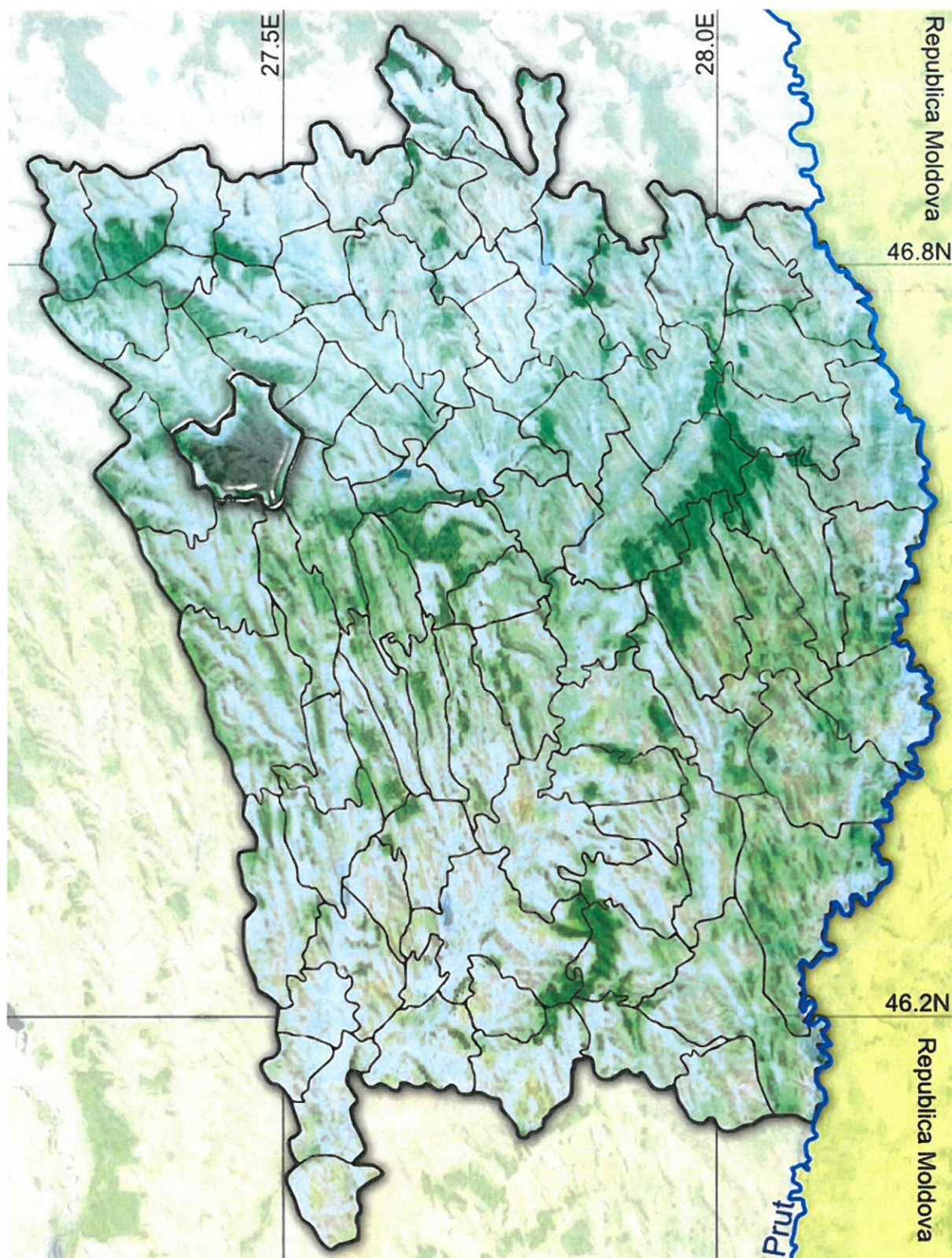
2.2. Asezarea geografica si relief

Relieful este format în întregime din ansambluri de culmi și văi largi orientate, in majoritatea cazurilor, de la nord către sud.

Comuna Ivanesti este amplasata in partea(zona) N-V a judetului de o parte si de alta a drumului national DN2F Vaslui- Bacau si a cursului de apa Raul Racova fiind strabatuta de vai largi si alungite cum ar fi:

- Valea Ezerului;
- Valea Mare;
- Valea Prunei;
- Valea Cosesti;
- Valea Brosteni;
- Valea Cinepii;
- Valea Oanei;
- Valea Albinei;
- Valea Buscata.

Teritoriul Comunei Ivanesti este situat in centrul Podisului Moldovenesc intinzanduse pe cei doi versanti ai Vaii Racovei.



2.3. Forme de relief

Relieful comunei este format din dealuri prelungite cu aspect de culmi paralele care sunt impadurite ,separate de vai largi consecutive,adinci cu versanti afectati de intense procese de panta.

In general profilul versantilor au forma convexa iar cei afectati de alunecari de teren au o forma valurata.

In ceea ce priveste altitudinea reliefului comunei este diferentiata,atragind o altitudine de minim 123 m in Lupoiaia pana la o altitudine max. de 429 m Dealul Magura in partea denord est si

437 m dealul Ursoaia in partea de sud -vest ceea ce face ca pe teritoriul comunei sa existe 2 tipuri de climat.

2.4. caracteristicile pedologie ale solului

Din punct de vedere geologic comuna este asezata la limita sudica a Podisului Sarmatic cu platforma pliocenica moldoveneasca. Formatiunile pliocenice sunt alcatuite predominant din nisipuri, argile. Partea superioara a pliocenului, dacianul si mai ales leventinul superior este alcatuit din pietrisuri cu nisipuri ,cu intercalatii de argila, cu din ce in ce mai mare cu cat ne indreptam spre vest.

Utilizarea solului

In comuna Ivanesti solul este utilizat astfel:

Categorie de teren agricol	UM	suprafata	% din total
Teren arabil	ha		
Pasuni	Ha		
Fanete	Ha		
Vii	ha		
Livezi	ha		
Total suprafata agricola	ha		

Sectiunea a2a. Caracteristici climatice

a) Regim climatic , specificitati , influente

Pe teritoriul comunei Ivanesti clima temperat continentală ,intalnindu-se mase de aer post-tropicalcare provoaca precipitatiile de la sfarsitul primaverii si inceputul verii, mase de aer rece de origine siberiana , ce provoaca geruri aspre si de lunga durata din timpul iernii , dar si mase de aer cald si uscat din Asia Centrala si Asia Mica ,ce dau veri foarte calde si secetoase.

Primaverile si inceputurile de vara racoroase sunt date de ciclonii termici atlantici.

b) Temperaturi lunare – anuale , valori medii , valori extreme inregistrate – varfuri istorice

Temperatura maxima inregistrata a fost de +39 grade C

Temperatura minima inregistrata a fost de -32 grade C

Temperatura medie anuala in luna cea mai calduroasa , iulie se incadreaza intre 18°C si 21°C iar cea mai racoroasa ,ianuarie intre -4°C si +3,5°C

c) Fenomene meteorologice extreme – furtuni, tornade etc

Vanturile cele mai frecvente sunt cele de la N, care bat in general in perioada de iarna.

Viteza (m/s) medie lunara a vantului (2000-2005)

Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	An
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

Frecventa si viteza medie a vantului pe directii(2000-2005)

Statia		N	NE	E	SE	S	SV	V	NV	calm
Vaslui	Frecventa (%)	17,1	4,8	9,0	16,5	4,1	1,3	3,7	22,0	21,7
	Viteza (m/s)	3,3	2,0	2,1	3,3	3,5	2,5	3,1	3,6	

Regimul precipitatiilor. Media precipitatiilor anuale este de 560,2 L/mp din care aproximativ 57% cad in perioada aprilie - septembrie si aproximativ 43% cad in perioada octombrie-martie.

Sectiunea a 3 a

2.4. Reteaua hidografica

a) cursuri de apa , debite normale , cresti inregistrate -varfuri istorice

Reteaua hidografica este total tributara raului Barlad.

Raul Racova ce desparte comuna in doua , si o tranziteaza pe o distanta de 7,3 km avand ca afluenti paraele Tulbure , Cosesti ,Gologofta , Brosteni si Valea Mare. Debitul acestora variaza in functie de anotimpuri , cele mai mari valori avandu-le primavara la tpirea zapezilor dar si atunci cand ploile capata aspect torential.

Apa freatica se afla la diferite adincimi cu debite diferite in functie de structura geologica si relief.

Pe versanti panzele de apa subterana apar etajate cu un debit destul de bogat si sunt la adancimi de cca. 3-30 m,in sesuri si lunca paraielor apa freatica esta la adancimi de 1-5 m.

b) bazine hidrografice, lacuri de acumulare - suprafete , volume;

c) Nu avem lacuri,iazuri,lacuri de acumulare,acumulari piscicole.

d) caracteristici pedologice;

Amenajari hidrotehnice: -diguri ,baraje, alte lucrari de aparare a inundatiilor , etc.

Nu avem.

Deoarece paraul Racova a inundat de mai multe ori terenurile de pe malul stang, au fost construite diguri de scurgere a apei care in acest moment sunt colmatate in proportie de 70-80%.

2.5. Populatie

a) numarul populatiei;

In prezent populatia comunei este de 3857 locuitori in cele 13 sate si 1779 de gospodarii.

b) structura demografica

Populatia pe grupe de varsta :

Nr crt	Barbati si baieti	Femei si fete
1	1975	1882
	Total 3857	

Populatia pe religii :

Nr. crt	Total	Ortodoxi	Penticostali
1	3857	3810	47

c) miscarea naturala

In ceea ce priveste miscarea naturala putem spune ca in comuna Ivanesti a rezultat un spor mediu anual de 4 la 1000 locuitori.

d) densitatea /concentrarea populatiei pe zone - aglomerari

In ceea ce priveste densitatea populatiei a crescut fiind de 201 locuitori /ha

Zona cu densitate mai mare se afla in centul localitatii Ivanesti.

Aglomerari ale populatiei se produc cu ocazia functionarii targului comunal in fiecare zi de joi ale fiecarei saptamani, zilei comunei , cu ocazia sarbatorilor religioase Paste,Ispas ,Craciun,Revelion ,hramurile bisericilor.

Pentru absorbtia fortei de munca nu exista societati productive,din aceasta cauza o mare parte din populatia tanara migreaza spre alte zone ale tarii sau chiar in strainatate.

2.6.Cai de transport

In comuna nu avem cai de transport feroviare,subterane,navigabile,aeriene,

Cai de transport rutiere:

- D.N 2F strabate teritoriul comunei pe o distnta de 12,8 km
- D.J. 245 B, pe o distanta de 4,5 km
- D.C. 156A, D.C 107A,B,C,D,si F , D.C 114 , D.C137 toate pe o distanta de 57 km
- drumuri satesti pe o distanta de 46 km.
- 20 poduri
- 25 podete

2.7. Dezvoltarea economica

a) Ocupatia de baza a locuitorilor comunei Ivanesti a fost si este si astazi agricultura axata pe cultura porumbului,graului,floarea soarelui si plante furajre,precum si pe cresterea animalelor(ovine,bovine,porcine si pasari), albinaritul.Intrucat exploatarea pamantului se face pe suprafete mici de catre fiecare gospodarie iar calitatea solului nu este din cea mai buna,majoritatea suprafetelor gasindu-se pe pante mari supuse eroziunii,productia obtinuta satisface doar nevoile de consum propriu.Acelasi lucru se intampla si cu cresterea animalelor.Locuitorii si-au redus numarul de animale din gospodarie in functie de consumul propriu intrucat nu s-au format asociatii,nu exista institutii care sa achizitioneze produse animaliere.

Potentialul economic al comunei ar fi apreciabil daca proprietarii de pamant s-ar organiza in ferme agricole cu exploatare optime si eficiente ca suprafata,iar aceste exploatare sa fie cultivate cu acele culturi ce se preteaza categoriile de sol si relief.In acest fel puterea economica a gospodariilor cetatenesti ar creste si ar fi capabile de noi investitii, chiar si in alte domenii de activitate.

Relieful si peisajul obiective de cult si monumente istorice cum ar fi Manastirea Poiana lui Bors (Sf Ioan Botezatorul) biserica Balica , biserica Cosesti ,ar putea duce la dezvoltarea agroturismului si implicit la cresterea si dezvoltarea acestor locuri prin investiti privind infrastructura. Conform monografiei comunei , in satul Ivanesti s-au localizat cei mai multi meseriasi si negustori , intrucat in fiecare zi de joi s-a organizat si se organizeaza targ comunal unde cetatenii isi pot valorifica produsele.

b) depozite / rezervoare , capacitati de stocare;

II NOVAC PETRUTA baza de receptie avand o capacitate de stocare produse agricole de aproximativ 2000 tone.

Statie de alimentare carburanti cu o capacitate de stocare de 12 tone.

c) exploatare miniere, petroliere;

- nu este cazul.

d) fond funciar -terenuri agricole ,suprafete impadurite;

suprafata totala a comunei este de 8186 ha din care :

- extravilan = 5861 ha
- intravilan =690 ha
- padure =1415 ha
- ape =23 ha
- drumuri = 194 ha

e) cresterea animalelor;

datorita reliefului accidentatcu dealuri si pante mari ce nu poatefi folosit in exploatare agricola , cresterea animalelor este una dintre ocupatiile locuitorilor in ferme organizate si in gospodariile proprii pentru nevoile de consum;

f) Turism / capacitati de primire turistica;

un element ce ar duce la prosperitatea comunei ar fi turismul si agroturismul intrucat pe raza comunei sunt obiective care pot atrage turisti cum ar fi Manastirea Sf Ioan

Botezatorul – Poiana lui Bors ,Biserica Sf. Nicolae din lemn – Balica ctitorita de ecumenul Gherasie Cazimir in anul 1774 , Biserica din lemn Sf Cuvioasa Parascheva - Cosesti , Movila Dejugati din partea de est a satului Hirsoveni care dateaza din anul 1475 din timpul bataliei de la Vaslui si locul La Cetate

Alte activitati economice in zona ; - localitatea Ivanesti:

- SC SUPERANI SRL – comert;
- S.C.PROFI S.R.L. - comert;
- S.C. AMBIANTA S.R.L – comert;
- S.C.ACATRINEI TRANS S.R.L – comert;
- S.C.STAT-MAV-PAN S.R.L- brutarie
- S.C CORI-ALEX-MOLD SRL- prelucrare lemn
- FEDERAL COOP SRL – comert;
- II NOVAC PETRUTA- baza de receptie;
- SC GRAMASIM SRL – morarit;
- SC NOVAVET SRL – cabinet veteriner;
- II MIHALACHE ANDREI – zootehnie
- K&C Conflux SRL - stați de alimentare carburanti si GPL;
- Doi Pasi – comert;
- Puncte de distributie butelii GPL;

Nu avem resurse naturale.

2.8. Infrastructuri locale

a) institutii publice- cultura , ocrotirea sanatatii , etc ;

In comuna avem un numar de 2032 cladiri si 2047 locuinte in 1704 gospodarii

Institutii in domeniul public al comunei:

- sediul Primarie
- sediul vechi al Primarie (cabinete medicale si Centrul de Permanenta)
- dispensar uman ;
- dispensar veterinar;
- scoala gimnaziala Ionel Miron Ivanesti
- scoala gimnaziala Ursoaia;
- 9 scoli primare cu clasele 1-4
- 6 gradinite
- 13 biserici
- biblioteca
- post politie
- centrul cultural
- 2 centre sociale
- sectie de drumuri si poduri

b) Retele de utilitati apa ,canalizare, electrice ,gaza ,telefonie , etc:

In localitatea Ivanesti avem instalatie de apa si canal in sat Ivanesti , Chilia si o parte din Brosteni cu o lungime de -7200 m si in curs de finalizare al doilea sistem in satele Cosca , Cosesti ,Fundatura Mare si Fundatura Mica .

Aprovizionarea se face prin cadere dintr-un bazin la care apa este urcata cu pompa din trei puturi de 96 m adincime

- Retele electrice avem in toate localitatile cu o lungime de aproximativ 85 km;
 - reseaua de telefonie fixa in localitatile Ivanesti pe o distanta de aproximativ 13 Km
- c) locuri de adunare si cazare a populatiei in situatii de urgenta -tabere de sinistrati;

Consiliul local a stabilit infiintarea a 7 puncte de adunare- imbarcare si 7 puncte de debarcare (in zona scolilor)

Locuri de cazare temporara ;

-in localitatea Ivanesti - Scoala gimnaziala si Primarie.

- localitatea Blesca - scoala Ursoaia

-localitatea Brosteni - scoala Brosteni

-localitatea Hirsoveni – scoala Hirsoveni

-localitatea Valea Mare – scoala Valea Mare

- localitatea Cosca – scoala Cosesti

2.9. Specific regional

Vecinatati N – Comuna Delesti

S – Comunele Gherghesti si Voinesti

S_V – Comuna Dragomiresti

S – E – Comuna Poienesti

N-V – Comuna Pungesti

Influente ;

- **nu este cazul**

Riscuri transfrontaliere ;

- **nu este cazul**

Capitol 3. ANALIZA RISCURI GENERATOARE DE SITUATII DE URGENTA

3.1. Analiza tipurilor de risc ce se pot manifesta in zona de competenta.

Analiza riscurilor cuprinse în Schema cu riscurile teritoriale din zona de competență a fost întocmită în scopul cunoașterii mecanismelor și condițiilor de producere/manifestare, amplitudinii și efectelor posibile ale acestora. Analiza s-a realizat pe tipuri de riscuri, pe baza datelor și evidențelor statistice, precum și a altor documente avute la dispoziție - studii, prognoze, documente de control, puncte de vedere, constatări la fața locului de către comisii mixte etc. În realizarea și definitivarea analizei, s-au avut în vedere următoarele categorii de riscuri care ar putea influența populația, localitățile, bunurile, infrastructura și mediul: 1) riscuri naturale; 2) riscuri tehnologice; 3) riscuri biologice; 4) riscuri de incendiu; 5) riscuri sociale; 6) alte tipuri de riscuri.

Schema cu riscurile teritoriale din comuna Ivanesti

Nr crt	Tipuri de risc	Principal	Secundar
1	Cutremur	C	
2	Alunecare/prabusire de teren	At/Pt	
3	Inundatie	Id	
4	Seceta	S	
5	Avalansa		a
6	Incendiu de padure	Ip	
7	Accident chimic	Ach	
8	Accident nuclear		an
9	Incendiu in masa	Im	
10	Accident grav de transport	Atp	
11	Esecul utilitatilor publice		eup
12	Epidemie	Ed	
13	Epizootie	Ez	

Sectiunea 1

Analiza riscurilor naturale

Analiza riscurilor naturale cuprinde referiri cu privire la: fenomene meteorologice periculoase (inundații, furtuni, tornade, secetă, îngheț, etc), incendii de pădure, avalanșe, fenomene distructive de origine geologică (cutremure, alunecări de teren). Specific precipitațiilor lichide este caracterul torențial al acestora, fapt ce a determinat producerea unor viituri cu efect important asupra albiilor cursurilor de apă. Ca frecvență, riscurile naturale care s-au produs și se mai pot produce pe teritoriul județului Vaslui sunt cele produse de fenomene meteorologice periculoase (furtuni, inundații, secetă, temperaturi foarte scăzute sau foarte ridicate, îngheț, căderi abundente de zăpadă, depuneri de chiciură). Ca urmări, cel mai important risc care poate afecta județul Vaslui este producerea unui cutremur cu magnitudinea mai mare de 7 grade pe scara Richter, în zona Vrancea, având în vedere că teritoriul județului este dispus într-o zonă cu grad seismic ridicat. Aceste tipuri de risc au produs în timp inundarea unor gospodării ale populației și terenuri agricole, au avariat șarpante și elemente de construcție, au distrus clădiri, au rupt copaci, au afectat conducte de distribuire a utilităților către populație, au blocat căi de comunicație (drumuri, străzi), au afectat circuite electrice și de telecomunicații.

a) fenomene meteorologice periculoase

a1). Inundații

Inundațiile înregistrate în comuna Ivanesti, s-au datorat ploilor torențiale, iar scurgerile de pe versanți și/sau unii torenți, au favorizat fenomenul, care în general nu a produs decât pagube materiale nesemnificative, iar în cazuri izolate și decesul prin înec sau electrocutare.

Inundațiile pot fi previzibile, în funcție de debitul din amonte, de capacitatea de transport a albiei, de modul de comportare a lucrărilor hidrotehnice, dar în ultima perioadă s-au produs frecvent inundații cu pagube destul de importante ca urmare a scurgerilor de pe versanți, ce nu au putut fi prevăzute, deoarece s-au manifestat spontan.

Din analiza datelor și informațiilor cuprinse în acte de control, verificări în teren și informări, rezultă că principalele cauze care au favorizat producerea unor inundații, au fost:

- * necurățarea șanțurilor, rigolelor, podurilor, podețelor și subtraversărilor, precum și subdimensionarea acestora;
- * existența construcțiilor (unele fără avize) în zone inundabile;
- * căderi de precipitații abundente și scurgeri de pe versanți și torenți, într-un interval scurt de timp; *
- depozitarea resturilor menajere în albiile râurilor (pârâurilor);
- * existența vegetației ierboase și lemnoase în albi;
- * neregularizarea unor porțiuni ale cursurilor de apă, precum și lipsa lucrărilor de apărare a unor locuințe dispuse în zone inundabile;

Previziunile producerii inundațiilor sunt legate de informările efectuate de către factorii cu atribuții în studiul prognozelor și de transmiterea la timp a informațiilor cu privire la evoluția fenomenelor meteorologice.

În cadrul fluxului informațional organizat la nivel regional, Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Podul Înalt" al județului Vaslui primește informări prin fax de la ANM București și SGA Vaslui, pe care ulterior le transmite la localități.

Cauze :

a) accident la barajele Trohan și Pungesti Rau Racova

- în aval de acumulara barajului Trohan-Pungesti-raul Racova posibil afectand un obiectiv social-economico, o gospodarie, 0,4 km DC107, un pod din beton cu tuburi, un pod din lemn, 2 poduri din beton, 150 ha teren arabil și 40 ha pasune în localitățile Ivanesti, Hirsoveni și Brosteni aceasta fiind previzibil cu 3 ore înaintea intrării pe teritoriul comunei.

b) revarsari parauri, scurgeri de pe versanți

urmare a ploilor torențiale de scurta drata și a celor de lunga durata, afluentii raului Racova, umflanduse putand afecta localitățile dupa cum urmeaza:

- raul Racova - afectand 0,4 km DC107 , 100 ha teren arabil, 40 ha pasune ;
 - paraul Tulbure afectand 2 anexe gospodaresti , 0,2km DN2F , 3 poduri din beton , 2 poduri cu tuburi , 1 pod de lemn, 15 ha teren arabil si 10ha pasune;
 - parau Cosesti – afectand 0,3 km DC107, 2 poduri tubulare , 30 ha teren arabil;
 - parau Brosteni – afectand o gospodarie , un obiectiv social -economic , 4 poduri tubulare , 10ha pasune;
 - parau Valea Mare – afectand 4 gospodarii ,un obiectiv social- economic ,0,2km DN2F , 1,5 km Dc, 1 pod de beton , 2 poduri tubulare , 4 ha teren arabil , 3 ha pasune ;
 - Torent Chilia – afectand o gospodarie , 10ha teren arabil;
 - Torent Gologofta – afectand 2 gospodarii ,2 poduri tubulare,un ha teren arabil;
 - Versant Cosca – afectand 5 gospodarii, 2 poduri tubulare, 30 ha teren arabil;
 - Versant Vasiliu – afectand 8 gospodarii , 5 ha teren arabil , 0,2 km DN2F ;
 - Versant Pruna – afectand 0,1 kmDN2F , 10 ha teren arabil , 1 pod beton ;
- Aceste inundatii putand fi previzibile cu circa 20 de minute inaintea producerii.

Canalele de scurgere a apei,de pe malul sting al paraului Racova sunt colmatate in proportie de 70-80%.

c) furtuni –

Furtunile sunt prezente atât în sezonul cald, când deseori sunt însoțite de ploi și descărcări electrice, dar și în sezonul rece, când acestea manifestă sub formă de viscol, ce favorizează formarea sulurilor de zăpadă care provoacă blocarea căilor de circulație rutieră și feroviară, acestea producându-se mai frecvent în zonele de înălțimi dominante. - afectand intreg terituriu al comunei prin rupere sau smulgere de arbori din pamant , dezafectand acoperisuri , retele electrice si de telefonie , dizlocand panouri de informare , publicitate , etc ;

d) tornade - În zona de competență, tornadele nu s-au declanșat la intensitatea manifestată , ea derulându-se sub forma unor „vârtejuri” de scurtă durată, care în unele situații au generat pagube materiale , prin avarierea unor șarpante, acoperișuri și autovehicule. Este de remarcat faptul că odată cu schimbarea globală a climei, acestea vor favoriza apariția și în zona, inclusiv comuna noastră, a unor fenomene meteorologice care până odinioară nu erau caracteristice zonei (îndeosebi tornade, epidemii, epizootii, etc.). afectand intreg teritoriul comunei;

e) seceta - Secetele s-au manifestat atât în anotimpul călduros, cât și în cel friguros când în cursul unui an sau înregistrat cantități de precipitații sub media pluvio anuală. Zonele din județ unde s-au produs astfel de fenomene, sunt situate la interferența dintre clima rece și cea caldă, cu preponderență în partea de vest a județului. Posibilitatea/probabilitatea apariției unor fenomene meteorologice periculoase în noi locuri, nu este exclusă, luându-se în calcul atât schimbarea globală a climei, cât și acțiunile necontrolate ale omului care nu reușește să conserve și să dezvolte mediul natural la standarde optime. afectand intreg teritoriul comunei din cauza caldurilor mari fara precipitatii pe o perioada indelungata;

f) inghet – afectand intreg teritoriul comunei prin temperaturi scazute pe o perioada indelungata ;

g) inzapeziri – prin caderi masive de zapada , insotite de viscol puternic ce pot afecta circulatia pe DN2F si drumurile comunale intre localitatile Hirsoveni si Ivanesti (zona sonde) pe o lungime de 2 km si intrelocalitatile Blesca si limita cu comuna Dragomiresti (zona serpentine) pe o portiune de 4 km si pe DC156A intrare in sat Brosteni pe o portiune de 0,4 km;

Acestea fiind previzibile prin attentionarile si avertizarile meteorologice cu cel putin 24 de ore inaintea producerii.

B. Incendii . Incendii de padure

Teritoriul comunei Ivanesti este o zona cu multa padure in suprafata de 1415 ha de o parte si de alta a vail Racovei care prezinta pericolul de incendiu este foarte mare.

- surse care pot genera incendii de padure:jocul copiilor cu focul,foc nesupraveghiat,igienizarea si curatirea terenurilor din apropierea padurilor sunt principalele cauze.

C. Avalanse;

nu este cazul . In zona de competență nu s-au produs avalanșe, configurația terenului eliminând producerea acestui tip de risc ce ar putea afecta localități sau amenajări.

D Fenomene de distrugere geologica;

Între anii 1977 - 1990, au avut loc 4 cutremure în județul Vaslui, după cum urmează:

- 4 martie 1977 - magnitudine 7,2 și intensitate IX
- 31 august 1986 - magnitudine 6,5 și intensitate VIII
- 30 mai 1990 - magnitudine 5,8 și intensitate VI
- 31 mai 1990 - magnitudine 5,6 și intensitate VI

Datele statistice privind victimele și daunele provocate de seismele produse în anii anteriori, arată că în comuna Ivanesti nu s-au înregistrat morți sau răniți, iar o parte din locuințe au suferit avarieri ușoare. Normativul P 100/92 situează comuna Ivanesti în zona „B”, pentru care este indicata valoarea $K_s=0,25$, ceea ce reprezintă o creștere cu 25% a forței seismice luată în calcul pentru structurile actuale comparativ cu normativul P 100/81 și, de 10 ori față de STAS 3684/53 după cum se constată din tabelul de mai jos. Valorile coeficientului K_s luat în calculul antiseismic al construcțiilor din județul Vaslui (evoluție în timp): Act normativ Coef. STAS 3684/53 P 13/63 P 13/70 P 100/78 P 100/81 P 100/92 K_s 0,025-0,05 0,05 0,05 0,20 0,20 0,25

CARACTERISTICI STRUCTURALE ALE CONSTRUCȚIILOR - ALCĂTUIRE

Fondul construit existent in comuna Ivanesti este compus din:

- Clădiri
- industriale
- agricole
- transport
- telecomunicatii
- afaceri, comerț, banci
- depozitare
- locuințe
- învățământ, știință, cultură-fizică, agrement
- administrative

ZONAREA SEISMICĂ A ROMÂNIEI

E. Cutremure.

Urmare a analizei conditiilor si criteriilor de aparitie a unui dezastru pe teritoriul comunei Ivanesti ,probabilitatea producției unor miscari seismice de mare intensitate este destul de ridicata Riscul seismic major în zona epicentrala Vrancea care poate afecta și teritoriul comunei Ivanesti il reprezinta amplificarea undelor seismice in structurile de suprafata prin reflexii si refractii multiple ducand la cresteri ale acceleratiei si vitezeii deplasarii pentru producerea unei miscari seismice cu magnitudine maxima asteptata de 7,5-8 grade pe scara Richter existand probabilitatea de 90% de producere a unui cutremur in aceasta zona.

Teritoriul comunei Ivanesti din punct de vedere seismic este in zona de risc II.

Cutremure de pamant de mare intensitate (6-8 grade) poate afecta intreaga suprafata a comunei. In cazul producerii unor cutremure de intensitate mare aproximativ 25% din locuintele comunei sunt supuse riscului de prabusire datorita constructiilor vechi de pana la 100 de ani.

Multe locuinte sunt constuite inainte de 1960 din valatuci fara fundatii .

Ultimul cutremur cu cea mai mare intensitate a fost in anul 1977 de 7,4 grade pe scara Richter, nu a produs victime omenesti pe teritoriul comunei doar a provocat pagube materiale destul de insemnate.

E. Alunecari de teren.

În zona de competență, fenomenele de acest gen s-au manifestat izolat, pe arii restrânse, îndeosebi în perioada anilor 70-80. Ulterior, zonele afectate s-au stabilizat sau semistabilizat, fie prin efectuarea unor lucrări de împădurire, fie de consolidare a terenurilor.

În anii următori, alunecările de teren produse în zona de competență au fost reactivate și avut ca și cauze principale, scurgerile de pe versanți sau torenți și angrenarea rocilor de către viituri, aceste fenomene manifestându-se îndeosebi în anotimpurile de primăvară- vară, între lunile aprilie și iulie. Având în vedere

compoziția solului și reliefului din zona de competență, dar și faptul că uneori intervenția omului este necontrolată, există posibilitatea reactivării unor alunecări de teren, dar și apariția unor astfel de fenomene în alte zone neîmpădurite ale versanților.

Dupa marile alunecari din primavara lui 1973 acum ele sunt semi stabilizate.

Momentan supuse riscurilor sunt 24 locuinte cu 66 locuitori in satele Valea Mare si Fundatura Mare. In cazul reactivarii acestor alunecari de teren, populatia va fi evacuata in locurile de evacuare conform planului de evacuare.

3.1.2 Riscuri tehnologice.

În zona de competență riscurile tehnologice pot fi generate de operatorii economici care prelucrează/transportă substanțe periculoase, de activitățile de transport rutier (sub forma accidentelor și exploziilor), de eșecul utilităților publice, prin avarierea acestora, de existența pe teritoriul comunei a munițiilor neexplodate din timpul războiului, de poluare a surselor de apă și altele, după cum urmează:
Riscuri industriale – nu este cazul

Riscuri de transport : transport feroviar – nu este cazul

transport fluvial si maritim – nu este cazul

transport aerian – nu este cazul

transport prin retele magistrale – nu este cazul

Riscurile domeniului de activitate existent sunt:

Riscul mecanic care se datorează utilajelor în funcțiune în cadrul fabricațiilor și a activităților de transport și manipulare materii prime și produse finite.

Principalii factori de risc mecanic sunt următorii:

- vase aflate sub presiune
- cazane de abur;
- utilaje aflate în mișcare - pompe, compresoare, utilaje de transport materiale solide.

Un accident la un rezervor reprezintă cel mai mare factor de risc mecanic ce poate fi generat, pentru ca o eventuală explozie, în vas, poate să rănească oamenii aflați pe o rază de până la 100 de metri.

Un oarecare risc mecanic prezintă și vehiculele, care circulă pe platformă, dar și unele persoane aflate întâmplător în zonă.

Principalii factori de risc termic se situează în zone în care nu există permanent lucrători.

De asemenea, un factor de risc termic îl prezintă și centrala termică și conductele de abur aferente acesteia.

Toate utilajele sub tensiune și cablurile de medie și de înaltă tensiune sunt factori de risc electric.

Riscul chimic poate fi generat în special de două tipuri de factori de risc, substanțe chimice periculoase care pot genera pericole asupra sănătății umane și substanțe inflamabile care pot genera incendii și/sau explozii.

B. De transport și depozitare a produselor periculoase Potențialele pericole ale prelucrării, manipulării, depozitării, transportului și supravegherii substanțelor, produselor și deșeurilor periculoase, constau în:

- posibilitatea emanării de substanțe periculoase și intoxicării angajaților;
- posibilitatea unor explozii (amestecuri explozibile de abur/aer ale substanțelor de separare);
- posibilitatea izbucnirii unor incendii precum și în răspândirea unor produse inflamabile toxice.

Aceste riscuri pot apare atât pe timpul transportului pe rețeaua rutieră, cât și pe cea feroviară. Sunt analizate și luate în calcul, în mod deosebit drumul National DN2F, care traversează teritoriul comunei pe care circulă autovehicule ce pot transporta produse clasificate ca fiind periculoase.

Transportul și depozitarea produselor periculoase este concentrată în cadrul următoarei societăți:

K&C Conflux SRL - produse petroliere, autocisterne, stații de alimentare;

C. Transporturi

■ Transport rutier

După anii 90, rețeaua de transport rutieră este una din cele mai utilizate căi de transport a diferitelor tipuri și categorii de materiale. Riscul unui accident rutier, poate fi amplificat de existența materialelor clasificate a fi periculoase, care pot produce efecte colaterale accidentului, cum ar fi incendii, explozii, intoxicații, poluări, iritații, iradieri, etc. Zonele în care s-au produs cele mai multe accidente rutiere sunt: - DN 2 F, între km 44-48, 48-54, 73-75 și între km 78-80

Pe DN2F se înregistrează rare accidente în care sunt implicate autotractoare ce tractează containere sau cisterne ce conțin substanțe periculoase (carburanți, alcoolii, acizi, amoniac, clor, granule de titan etc.) și care în unele cazuri deversează prin fisurarea cisternei sau răsturnarea containerelor prezintă pericol de poluare, precum și pericol pentru sănătatea populației

A. Nu avem operatori economici care intra sub incidența Hotărârii Guvernului nr.95 din 23 ianuarie 2003

B. Teritoriul comunei este străbătut de la Est la Vest de DN 2F pe o distanță de 12,8 Km unde se pot întâmpla accidente chimice datorită unor accidente rutiere cu mașinile ce transporta materiale periculoase care tranzitează teritoriul.

C. Nu avem transporturi feroviar, fluvial și maritim, aerian. Avem transport rutier, drum național, județean și comunal.

D. Riscuri nucleare. În zona de competență nu sunt amplasate obiective de risc nuclear, dar se admite ipoteza că teritoriul comunei poate fi tranzitat de autovehicule care să transporte surse radioactive ratăcite, sustrase, pierdute, etc, care în anumite condiții pot fi generatoare de riscuri radiologice.

F. Poluare ape.

Pe teritoriul comunei nu există un risc major de poluare a apelor datorită activităților industriale inexistente; totuși, poluarea accidentală a apelor se poate produce datorită accidentelor produse pe timpul transportului substanțelor periculoase. Zona de competență este străbătută de bazinul raului Racova, pe care nu s-au înregistrat fenomene de poluare a apelor. Zona care ar putea fi afectată de poluări este Raul Racova în zona La Sonde.

G. prabusiri de constructii, instalatii sau amenajari;

Este posibilă prabușirea unor elemente de construcție (sarpanțe, balcoane, elemente de fatada, etc), la anumite construcții, care în timp au suferit degradări, modificări, construcții neautorizate, supraîncărcări ale elementelor portante.

H. Esecul utilitatilor publice

La nivelul comunei Ivanesti se regăsesc următoarele rețele de utilități publice :

- rețele de furnizare a apei potabile;
- rețele de telefonie;
- rețele electrice și stații de transformare;
- stație de tratare a apei;
- stații de pompare;
- stații de epurare.

I. căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos:

Nu au fost înregistrate astfel de evenimente în zona de competență;

J. muniție neexplodată

În comuna Ivanesti nu au existat teatre de operații militare sau zone de conflict armat în urma cărora să fi fost înregistrate depozite, sau cantități însemnate de muniție neexplodată.

Totuși, au fost descoperite în timp și în mod izolat, elemente de muniție neexplodată, fără a fi înregistrate evenimente care să ducă la pierderi de vieți omenești sau distrugerii de bunuri materiale, astfel pe teritoriul comunei gasindu-se o bomba de artilerie.

3.1.3 Riscuri biologice

În comuna Ivanesti nu sunt surse potențiale care să favorizeze izbucnirea unor epidemii sau epizootii. Cazurile izolate sau de grup, care au fost înregistrate în anumite perioade și zone, au fost monitorizate de personalul instituțiilor autorizate, stabilindu-se măsuri și restricții, neînregistrându-se epidemii majore. În zona de competență a comunei nu sunt colectivități de animale sau păsări care să favorizeze apariția riscului epizootic.

Măsuri pentru limitarea și lichidarea eventualelor focare epizootice ce ar putea să apară la gospodăriile populației, sunt stabilite în Planul de acoperire a riscurilor, măsuri ce se vor aplica sub directa coordonare a factorilor de specialitate și împreună cu aceștia.

De la începutul anului 2020, atenția a fost îndreptată către noul coronavirus, SARS-CoV-2, și a bolii care o determină, COVID-19. Virusul a apărut prima dată în orașul Wuhan, provincia Hubei din China și s-a răspândit rapid la nivel global. Deoarece este un virus nou apărut, cunoașterea acestuia și a bolii pe care o determină este în dinamică, pe măsură ce noi date sunt validate și publicate. La nivelul comunei, rata de îmbolnăvire și mortalitate a fost scăzută și ținută sub control datorită măsurilor luate de autorități.

Pesta porcină africană, numită și febra porcină africană, este o boală virală hemoragică febrilă extrem de contagioasă și foarte severă a porcilor domestici și mistreților. Focar de pestă porcină africană au apărut în comuna în luna noiembrie 2020 acesta ținându-se sub control.

3.1.4 Riscul de incendiu.

Din analiza statistică efectuată, riscul de incendiu se diferențiază de celelalte tipuri de risc, prin frecvență, amploare, intensitate și pagube produse. Statistic, numărul de incendii produse în zona de competență arată faptul că riscul predominant rămâne la gospodăriile populației și vegetație uscată zone în care se impune intensificarea activităților de prevenire și pregătire a populației în cunoașterea și respectarea măsurilor pentru situații de urgență și identificarea surselor de risc. În special în perioada de toamnă și primăvara când cetățenii igienizează curțile și terenurile agricole se prezintă risc de incendiu atât la gospodăriile populației cât și la fondul forestier și preajma pasunilor și islazurilor. Datorită loturilor de case foarte apropiate și suprafețelor mici ale curților în localitatea Ivanesti riscul de incendiu este foarte mare.

Situația operativă în anul 2024 se prezintă astfel:

- incendii locuite – 4;
- incendii depozite de furaje -1;
- incendii de vegetație uscată - 19;
- inundații – 0;
- degajare arbori ruși de furtună -2;

3.1.5 Riscuri sociale.

Din punct de vedere a riscurilor sociale, în zona de competență a comunei Ivanesti, pot fi luate în calcul o serie de manifestări publice cu concentrări de populație, cum ar fi cele legate de sărbători (Paste, Crăciun, Revelion, Ziua comunei), festivaluri anuale, meciuri de fotbal, adunări publice, spectacole, manifestări sportive, oboare, târguri și altele. Analizând aceste manifestări din punct de vedere al riscurilor, se remarcă faptul că pe teritoriul comunei Ivanesti nu au fost înregistrate evenimente care să pună în pericol viața cetățenilor sau care să afecteze infrastructuri ale fondului construit, instituții de cultură, baze sportive, obiective de interes public, sedii ale unor instituții publice sau sedii ale formațiunilor politice. Riscurile sociale sunt monitorizate de Inspectoratul de Poliție județean Vaslui.

3.1.6 Alte tipuri de risc

Pe teritoriul comunei nu au fost identificate alte tipuri de risc.
3.1.7 Zone de risc crescut : scoli, biserici, dispensar medical

CAPITOLUL IV

ACOPERIREA RISCURILOR SECȚIUNEA I. CONCEPȚIA DESFĂȘURĂRII ACȚIUNILOR DE PROTECȚIE INTERVENȚIE

Acoperirea riscurilor la nivelul comunei Ivanesti se realizează prin acțiuni de prevenire, protecție și intervenție.

1.1 Prevenirea situațiilor de urgență

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

- controale de prevenire;
- avizare/autorizare de securitate la incendii și protecție civilă;
- acordul;
- asistența tehnică de specialitate;
- informarea preventivă;
- pregătirea populației;
- constatarea și sancționarea încălcării prevederilor legale.

Activitățile de prevenire se execută de către următoarele structuri:

- * inspecția de prevenire din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Podul Înalt” al județului Vaslui;
- * compartimentul de prevenire din cadrul serviciului voluntar pentru situații de urgență;
- * organele de poliție;
- * patrulele de jandarmi.
- * compartiment urbanism .

Activitățile enumerate se execută la termenele și cu periodicitatea stabilite prin instrucțiunile de specialitate și se intensifică la declararea stării de alertă ori la iminența producerii unei situații de urgență.

1.2 Activitățile de protecție în situații de urgență

Se execută în scopul evitării manifestării riscurilor, reducerii frecvenței de producere sau limitării consecințelor acestora, prin următoarele acțiuni:

- a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismică, de mediu, hidrografică și de altă natură și se execută de către toate instituțiile cu atribuții de monitorizare, pe tipuri de risc, în baza Hotărârii Guvernului nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc ;
- b) activitățile sunt detaliate în fișele cu atribuții ale fiecărei instituții (anexa nr. 2), iar datele și informațiile rezultate în urma monitorizării sunt transmise la Centrul operativ cu activitate

permanentă/temporară a instituției cu atribuții în domeniu și la Centrul Operațional al Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Podul Înalt” al județului Vaslui ;

- c) informarea populației asupra pericolelor specifice teritoriului comunei Ivanesti și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.

Activitatea se execută în mod constant de către toate instituțiile cu atribuții în monitorizarea și gestionarea situațiilor de urgență, începând de la serviciul voluntar pentru situații de urgență, până la Comitetul Local pentru Situații de Urgență (instituțiile reprezentate) și se intensifică la iminența producerii și/sau producerea situației de urgență.

Formele și mijloacele prin care se execută informarea populației sunt:

- difuzarea comunicatelor prin mass-media;
- adunări cetățenești;
- distribuirea de pliante, afișe și alte materiale;
- transmiterea informărilor prin stațiile portabile instalate pe autospecialele SVSU, Inspectoratului de Poliție Județean Vaslui, Inspectoratului Județean de Jandarmi Vaslui.
- Realizarea de interviuri, materiale de presă, etc.

Pentru transmiterea informărilor în situații de urgență, posturile de radio și televiziune, indiferent de forma de proprietate, au obligația legală de a transmite gratuit și cu prioritate mesajele autorităților publice în situații de urgență;

c) Pregătirea în domeniul situațiilor de urgență:

Se execută în scopul pregătirii populației și a forțelor de intervenție, prin una din următoarele forme:

- * Instruiri și convocări;
- * Exerciții:
 - * exerciții de protecție și intervenție în situații de urgență, pe tipuri de risc (pentru verificarea fluxului informațional decizional și în teren, cu forțe și mijloace);
 - * exerciții de cooperare (pentru verificarea fluxului informațional decizional și în teren, cu forțe și mijloace);
- * exerciții combinate;
- * alarmări publice.

În funcție de amploarea lor, exercițiile în domeniul situațiilor de urgență sunt conduse de Comitetul Local pentru Situații de Urgență

3 Intervenția în situații de urgență

Intervenția în situații de urgență se realizează gradual în funcție de evoluția situației de urgență și de resursele la dispoziție, pe tipuri de risc și de urgență.

1.3.1. Servicii de salvare/intervenție în caz de urgență:

Pe teritoriul comunei Ivanesti există următoarele forțe și mijloace pentru intervenția în situații de urgență:

- a) Comitetul Local pentru Situații de Urgență cu următoarele structuri:

- Centrul operațiv cu activitate temporară ;
- Serviciul voluntar pentru Situații de Urgență;
- Punctul de lucru din localitatea Ivănești.

Dotarea acestora este detaliată în Anexa nr.15

1.3.2. Încadrarea și mijloacele de intervenție și protecție a populației și personalului, pe tipuri de risc.

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

- a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a operatorilor economici afectați;
- c) aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;
- d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- e) diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației;
- f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acestora cu mijloacele din dotare.

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

- a) echipe de prevenire;
- b) serviciul voluntar pentru situații de urgență;
- c) formațiuni de asistență medicală de urgență și descarcerare;
- d) formațiuni de protecție civilă:
- f) echipe de căutare-salvare;
- g) alte formațiuni de salvare;
- h) Crucea Roșie ;
- i) f) grupe de sprijin.
- j) Pe lângă tipurile de forțe sus-menționate, mai pot acționa, după caz, în condițiile legii: unitățile poliției, jandarmeriei și poliției de frontieră, structurile poliției comunitare, si Internelor, unitățile specializate/detașamente din cadrul Ministerului Apărării, unitățile pentru asistență medicală de urgență ale Ministerului Sănătății Publice, organizațiile neguvernamentale specializate în acțiuni de salvare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitară veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și al societăților comerciale specializate, incluse în planurile de apărare și dotate cu forțe și mijloace de intervenție, formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență și organizații în organizații neguvernamentale cu activități specifice,

în conformitate cu planurile de cooperare existente și în conformitate cu atribuțiile instituțiilor componente ale C.J.S.U., stabilite în Hotărârea Guvernului Nr. 557/2016 din 3 august 2016 privind managementul tipurilor de risc, prezentate în Anexa nr.2 .

- k) Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației și salariaților, al formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care acționează conform sarcinilor stabilite pentru formațiunile de protecție civilă organizate la operatorii economici și societățile comerciale în planurile de apărare specifice, elaborate potrivit legii.

1.3.3. Zona de acoperire a riscurilor

Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență: teritoriul localității pe care funcționează.

1.3.4. Timpii de răspuns:

a) Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență:

- în localitatea de reședință: 30 min
- în satele componente: 60 min
- în localitățile vecine cu care au încheiate convenții de colaborare: 90 min.

b) Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Podul Înalt” al județului Vaslui:

- 1) timpul de alertare 1 - 3 minute, în funcție de anotimp, în timpul zilei sau noaptea;
- 2) timpul de răspuns în obiectivele și localitățile în care sunt dislocate permanent subunitățile:
 - în obiectivele publice de importanță deosebită și cu risc ridicat – între 5 și 15 minute;
 - în localitățile de dislocare - între 5 și 25 de minute;
 - în localitățile din raionul de intervenție - între 15 și 35 de minute;
- 3) raza medie a raionului de intervenție - între 15 și 30 de kilometri;
- 4) viteza medie de deplasare a autospecialelor - 60 km/oră.

SECȚIUNEA A 2-A ETAPELE DE REALIZARE A ACȚIUNILOR

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alertarea și/sau alarmarea Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență pentru intervenție;
- b) informarea personalului de conducere asupra situației create;
- c) deplasarea la locul intervenției;
- d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e) transmiterea dispozițiilor preliminare;
- f) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- g) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;

- i) manevra de forțe;
- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului;
- l) regruparea forțelor și a mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- m) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- n) întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- o) retragerea forțelor și a mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p) restabilirea capacității de intervenție;
- q) informarea Presedintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență și a eșalonului superior;
- r) analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare.

SECȚIUNEA A 3-A FAZE DE URGENȚĂ A ACȚIUNILOR

În funcție de locul, natura, amploarea și de evoluția evenimentului, intervențiile serviciului voluntar pentru situații de urgență sunt organizate astfel:

- a) Intervenția personalului de pe locul de muncă ;
- b) Intervenția forțelor Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență pe urgențe:
 - urgența I
 - asigurată de personalului de pe locul de muncă ;
 - urgența a II-a
 - asigurată de forțelor Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență ;
 - urgența a III-a
 - asigurată de subunitățile Inspectoratului județean pentru situații de urgență;
 - urgența a IV-a
 - asigurată de două sau mai multe unități limitrofe;
- c) Intervenția forțelor cu care se cooperează.

SECȚIUNEA A 4-A. ACȚIUNILE DE PROTECȚIE – INTERVENȚIE

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

- a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a operatorilor economici afectați;
- c) aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;
- d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- e) diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata situațiilor de urgență este vitală pentru protecția populației

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

SECȚIUNEA A 5-A INSTRUIREA

Pregătirea forțelor de intervenție specializate se realizează astfel:

a) Personalul încadrat în serviciul voluntar pentru situații de urgență:

- convocări de specialitate;
- instructaje lunare de pregătire, organizate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Podul Înalt” al județului Vaslui;
- studiu individual;
- participarea la exerciții.

Celelalte forțe care participă la monitorizarea și gestionarea situațiilor de urgență includ în programele proprii de pregătire teme specifice domeniului analizat și participă la exercițiile și aplicațiile conduse de Comitetului Județean pentru Situații de Urgență.

Primarul și conducătorii operatorilor economici și instituțiilor publice au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele de intervenție și de către populație a modalităților de acțiune, conform planurilor aprobate de analiză și acoperire a riscurilor.

SECȚIUNEA A 6-A REALIZAREA CIRCUITULUI INFORMAȚIONAL DECIZIONAL ȘI DE COOPERARE

Sistemul informațional decizional la nivelul comunei Ivanesti cuprindesistemul de alarmare cu mijloacele de alarmare existente pe teritoriul comunei, astfel:

- un mijloc de alarmare (sirena de 3,5 Kw) aflat pe acoperișul blocului cu 4 apartamente;
- un sistem de alarmare electronic format din 5 sirene montate în satele Brosteni, Ivanesti – 2 buc, Cosesti și Ursoaia ;
- mijloacele de alarmare (sirene) de pe autovehiculele din dotarea Postului de Poliție;
- clopotele de la biserici, în majoritatea satelor comunei.

Situația detaliată a mijloacelor de înștiințare/ alarmare la comunei Ivanesti este prezentată în Anexa nr.7.

- legăturile telefonice (fixe și mobile) și aparatura fax ale instituțiilor ce asigură funcții de sprijin pentru monitorizarea și gestionarea situațiilor de urgență;

Informarea Secretariatului Tehnic Permanent al Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate se realizează prin rapoarte operative, al cărui model este prezentat în anexa nr. 13.

Schema fluxului informațional decizional în situații de urgență este prezentată în anexa nr. 10.

Inspectoratul județean pentru situații de urgență transmite informările, atenționările și avertizările meteorologice și hidrologice care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice și hidrologice periculoase la scară națională, prin intermediul centrului operațional ale inspectoratului județean pentru situații de urgență, comitetului local pentru situații de urgență (primărie).

CAPITOLUL V RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

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

de urgență. Consiliul local prevede anual, în bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din unitatea administrativ-teritorială pe care le reprezintă. În funcție de categoriile de riscuri identificate pe teritoriul comunei Ivanesti și în afara acestuia, dar ar căror efecte se pot resimți pe teritoriul comunei, de mecanismele și condițiile de producere/manifestare, de amploarea și efectele posibile ale acestora, la nivelul comunei Ivanesti au fost stabilite următoarele tipuri de forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor:

a) compartimentul de prevenire din cadrul Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență ;

b) grupele, echipele și echipajele organizate pe specialități în cadrul Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență ;

Pe lângă tipurile de forțe enumerate, la acțiunile de prevenire și gestionare a riscurilor pe teritoriul comunei Ivanesti mai pot participa forțe din cadrul unor instituții, în funcție de tipul de risc manifestat și urmările acestuia:

- Postul de Poliție Ivanesti;

- Inspectoratul Județean de Jandarmi Vaslui;

- Cabinetele medicale umane;

- Cabinetele medicale veterinare ;

- Forțe auxiliare din rândul populației și salariaților , altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care acționează conform sarcinilor stabilite pentru formațiunile de protecție civilă organizate la operatorii economici și instituțiile publice.

Valoarea concretă a acestor forțe, dotarea lor și modul de acțiune sunt cuprinse în Planurile de Analiză și Acoperire a Riscurilor întocmite la nivelul localității.

Intervenția acestor forțe se execută la solicitarea președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență și cu aprobarea eșaloanelor ierarhice superioare fiecărei instituții.

În plan se regăsesc în anexe, mijloace și materiale de apărare existente, aflate în dotarea C.L.S.U., mijloace pentru intervenția în situații de urgență aflate în dotarea operatorilor economici.

La nivel local există următoarele planuri și regulamente ce sunt puse în aplicare la producerea unei situații de urgență:

Ø Schema cu riscurile teritoriale din comuna Ivanesti;

Ø Plan local de apărare în cazul producerii unei situații de urgență specifice provocate de cutremure și/sau alunecări de teren;

Ø Plan local de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale;

Ø Plan de evacuare a populației, bunurilor materiale și colectivităților de animale în situații de urgență a comunei Ivanesti;

Ø Plan de înștiințare și alarmare al comunei Ivanesti;

Ø Hărți;

Ø Planul de intervenție în caz de incendiu și dezastru.

CAPITOLUL VI LOGISTICA ACȚIUNILOR

Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice. Forțele și mijloacele de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență sunt stabilite în planurile existente (enumerare la capitolul V) și se asigură de instituțiile publice și operatorii economici cu atribuții în domeniu prevenirii și gestionării situațiilor de urgență, specifice tipurilor de riscuri repartizate ca funcții de sprijin conform H.G. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc .

Resursele necesare analizei și acoperirii riscurilor se prevăd în planurile anuale de asigurare cu resurse materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență, document ce stă la baza întocmirii bugetului anual pentru situații de urgență în fiecare unitate administrativ-teritorială.

CAPITOLUL VII DISPOZIȚII FINALE

1. Prezentul plan intră în vigoare la data aprobării acestuia. Comitetul Local pentru Situații de Urgență va asigura transmiterea acestuia către toate instituțiile cu atribuții în domeniu, prin grija Secretariatului Tehnic al Comitetului Local pentru Situații de Urgență.

2. Planul se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în structura instituțiilor care au atribuții în prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență, cuprinse în prezentul plan.

3. Planul se păstrează la Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Ivanesti.

4. La Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor se anexează următoarele documente:

Anexa nr.1 - Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ-teritorială;

Anexa nr. 2 - Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR;

Anexa nr. 3 - Componența Comitetului Local pentru Situații de Urgență;

Anexa nr. 5 - Hărți de risc;

Anexa nr. 6 - Măsurile corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri;

Anexa nr. 7 - Situația mijloacelor de înștiințare / alarmare la nivelul comunei Ivanesti;

Anexa nr. 8 – Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic, etc);

Anexa nr. 9 - Proceduri de intervenție pe tipuri de riscuri;

Anexa nr. 10 - Schema fluxului informațional-decizional;

Anexa nr. 11 – Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora ;

Anexa nr. 12 – Planificarea exercițiilor /aplicațiilor conform reglementărilor tehnice specifice;

Anexa nr. 13 - Modele de rapoarte operative în situații de urgență;

Anexa nr. 15 – Dotarea serviciului voluntar pentru situații de urgență;

Anexa nr. 16 - Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență;

SEF SVSU

CIOVNICU EUGEN

Lista autoritatilor si factorilor care au responsabilitati in analiza si acoperirea riscurilor in localitatea Ivanesti.

Nr. crt	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Pers de contact	Atributii in PAARcomform fisei nr.
1	Primarie Consiliul Local Ivanesti	Loc Ivanesti Primaria Ivanesti Tel/fax 0235340506/0235340575	Novac Vasile Primar Tel.fix 0235340605 Mob. 0761103580 Chiriac Samir Viceprimar Tel.mob 0766568745 Cozma Ovidiu Secretar Tel. fix 0235340506 Mob. 0761103581	Fisa nr.1
2	S.V.S.U		CIOVNICU EUGEN Sef SVSU Mob. 0761103585	Fisa nr 2
3	Scoala coordonatoare Ivanesti	Loc Ivanesti Tel.347085	Neamtu Iulica Profesor Tel.0743883963	Fisa nr. 3
4	Postul Politie	Loc. Ivanesti Tel 0235340210	BALAN STEFAN IRINEL Sef Post Tel.0235340210 Mob. 0756244410	Fisa nr 4
5	Dispensar Medical	Loc Ivanesti Tel 347087	GUTU IOAN Medic Tel fix 0235347087	Fisa nr.5

6	Dispensar veterinar	Loc Ivanesti	NOVAC VASILE Medic veterinar Mob.0761103580	Fisa nr.6

Anexa nr. 2

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de analiză și acoperire a riscurilor

AUTORITATEA – Primaria comunei Ivanesti	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 domenii de competență;	Dispune efectuarea controlului preventiv la operatori economici și instituțiile din comuna Ivanesti pentru prevenirea situațiilor de urgență;
c) – informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Poienesti 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 domenii de competență;	- legislația în situații de urgență; - autoturism.
c) – informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Poienesti 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 Ivanesti (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 Ivanesti	Fişa 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;	<p>- se măsoară nivelul apei la postul pluviometric de pe teritoriul comunei;</p> <p>- 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.)</p>
b) – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	<p>Operatorii economici, instituțiile și gospodăriile din comuna Ivanesti</p> <p>Poienesti, pentru prevenirea situațiilor de urgență; <input type="checkbox"/></p>
c) – informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Poienesti 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 Poienesti 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;	<p>- legislația în situații de urgență;</p> <p>- mijloc de deplasare. <input type="checkbox"/></p>
c) – informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Poienesti și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<p>- pliante și fluturași;</p> <p>- stația de radioficare;</p> <p>- televiziunea prin cablu;</p> <p>- adunări, convocări și alte întâlniri.</p>
d) – exerciții și aplicații;	Materialele și echipamentele din dotare
III. INTERVENȚIE	
a) – alarmare;	<p>- punerea în funcțiune a sistemelor de alarmare existente la nivelul comunei;</p> <p>- alarmarea populației din satele componente prin orice mijloace;</p>

b) – acțiuni de căutare și salvare;	<ul style="list-style-type: none"> - 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;	<p>Execută intervenția și pentru limitarea pericolului în cel mai scurt timp în vederea prevenirii consecințelor ce ar putea apare prin extinderea efectelor acestuia.</p> <p>Participă la evaluarea urmărilor situației de urgență și stabilirea cauzelor producerii acesteia</p>

ȘCOALA GENERALĂ Ivanesti	Fișa nr.3
I.-PREVENIREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	
<ul style="list-style-type: none"> - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Poienesti și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol; 	<ul style="list-style-type: none"> - desfășurarea temelor incluse în programele de pregătire școlare; - desfășurarea concursurilor de protecție civilă și pompieri, etapa pe școală.
<ul style="list-style-type: none"> - exerciții și aplicații; 	<ul style="list-style-type: none"> - participarea elevilor din clasele I-VIII la exerciții, în calitate de invitați;
II.-RESURSE NECESARE	
<ul style="list-style-type: none"> - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Ivanesti și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol; 	<ul style="list-style-type: none"> - temele de pregătire în situații de urgență pentru elevi; - pliante și fluturași; - Schema cu riscurile teritoriale.
<ul style="list-style-type: none"> - exerciții și aplicații; 	<ul style="list-style-type: none"> - Materialele folosite sunt cele din dotarea școlii(stingătoare, pichet PSI)

POSTUL DE POLIȚIE Ivanesti	Fișa nr.4
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 Poienesti 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 Autoturismul din dotare; Materialele pentru controlul și îndrumarea circulației
b) – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Legislația în domeniu;
c) – informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Poienesti și asupra comportamentului de	Popularizarea situațiilor de urgență produse și a modului de rezolvare a acestora și a încălcării normelor legale în domeniul situațiilor de

adoptat în cazul manifestării unui pericol;	urgentă; Utilizarea panoului de afișaj propriu, a pliantelor, 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 situațiilor de urgență.

DISPENSAR UMAN Ivanesti	Fișa nr. 5
I.-PREVENIREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	
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 rromi, etc) și transmiterea datelor la Autoritatea de Sănătate Publică și Centrul Operațional al ISU Vaslui.
b) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Poienesti 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 compunerea SVSU Ivanesti
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 Poienesti 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 Cabinetul medical în funcție de situația pentru care se face exercițiul sau aplicația în locul stabilit pentru desfășurarea acestora;
III.-INTERVENȚIE	
a) – asistență medicală	Acordarea primului ajutor medical victimelor situațiilor de urgență, în cel mai scurt timp; Executarea triajului medical și expedierea

	<p>victimelor cu afecțiuni grave la spital;</p> <p>Acordarea asistenței medicale forțelor de intervenție</p>
<p>b) – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;</p>	<p>Efectuarea de vaccinări împotriva pericolului produs;</p> <p>Asigurarea condițiilor igienico-sanitare în locurile de evacuare și taberele de sinistrați;</p> <p>Analiza situației epidemiologice din zona afectată.</p>

3. Componenta nominala a Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta al comunei Ivanesti.

Nr crt.	Nume si prenume	Unitatea la care lucreaza	Functia		Adresa	telefon	obs
			Loc de munca	In comitet			
1	Novac Vasile	Primarie	Primar	Presedinte	Ivanesti	0235340609/ 0761103580	
2	Chiriac Samir	Primarie	Viceprimar	Vicepresedinte	Valea Mare	0235340506/ 0723169279	
3	Cozma Ovidiu	Primarie	Secretar	Membru	Vaslui	0235340506/ 0761103581	
4	Balan Irinel	Politia Ivanesti	Agent politie	Membru	Vaslui	0235340510/ 0756244410	
5	Ciovcicu Eugen	Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta	Sef Serviciu	Membru	Brosteni	0235340506/ 0761103585	
6	Neamtu Iulica	Scoala Coordonatoare Ivanesti	Director	Membru	Ivanesti	02353405644	
7	Ivanciu Ionela	Primarie	Referent agricol	Membru	Ivanesti	0235340506/ 0740509034	
8	Ciovcicu Coca-Antoaneta	Primarie	Consilier urbanism	Membru	Vaslui	0235340506/ 0786127555	
9	Prundeanu Camelia	Primarie	Contabil	Membru	Vaslui	0235340506/ 0761103582	
10	Ciocan Paul	Intreprinzator local	Intreprinzator local	Membru	Ivanesti	0740982754	
11	Balaban Sergiu-Titi	Dispensar veterinar	Asistent veterinar	Membru	Cosesti	0767703838	
12	Gutu Ioan	CMI Gutu Ioan	Medic	Membru	Ivanesti	0763654706	

13	Stroi Gheorghe	Primarie	Referent	Membru	Blesca	0235340506/ 0761103591	
14	Lupu Constantin Gabriel	Intreprinzator local	Intreprinzator local	Membru	Harsoveni	0741626800	
15	Ilie Ionel	Parohia Cosesti	Preot	Membru	Cosesti	0762279071	

MĂSURI DE PREVENIRE A RISCURILOR, DE REDUCERE A FRECVENȚEI DE PRODUCERE ORI DE LIMITARE A CONSECINȚELOR ACESTORA, PE TIPURI DE RISCURI

Măsurile ce se pot aplica se clasifică în: măsuri de reducere a riscului, măsuri de pregătire specifice și măsuri post-dezastru.

1. La cutremur

- pregătirea populației, a comitetelor și serviciilor de urgență și a forțelor specializate;
- 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.

2. La alunecări de teren

- cunoașterea de către populație a zonei de risc la alunecări, asigurarea bunurilor și persoanelor;
- educarea comunității posibil a fi efectată, realizarea unui sistem de monitorizare, înștiințare și evacuare;
- plantarea sau împadurirea unor zone posibil a fi afectate de alunecări;
- pregătirea instrumentelor de evaluare a impactului: echipe de experți.

3. La inundații

- aplicarea unor măsuri de proiectare pentru construcții care să reziste nivelului crescut și vitezei de deplasare a apei ;
- planificarea executării lucrărilor de apărare și executarea lucrărilor de amenajare a digurilor.
- instruirea populației din aval de baraje asupra măsurilor de protecție și modului de comportare în caz de inundații ;
- executarea serviciului de permanentă, și monitorizarea permanentă a cursurilor de apă și a precipitațiilor, în momentul avertizărilor meteo nefavorabile ;
- stabilirea locurilor pentru evacuare și aducerea informațiilor la cunoștința populației ;
- instalarea sistemelor de alarmare, educarea și participarea comunității la acțiuni de apărare și amenajare a indiguirilor în momentul inundațiilor ;
- monitorizarea efectelor și luarea măsurilor pentru limitarea acestora.

4. La 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. La poluări accidentale a apelor, solului și a 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 protejarea mediului și surselor de apă;
- instalarea unor sisteme de supraveghere terestră și aeriană a solului și apei, evoluția climei.

6. La epizootii

- luarea măsurilor și aplicarea Planurilor de apărare și măsuri pentru prevenirea și combaterea bolilor epizootice ;
- întocmirea programelor 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 ;
- verificarea și confirmarea diagnosticelor, identificarea cazurilor, găsirea surselor epidemice, controlul evoluției cazurilor, etc;
- existența unui serviciu medical de urgență, ajutor medical;
- supravegherea epidemiologică, evaluarea periodică a eficienței serviciului medical de urgență.

9. Accident chimic și industrial

- respectarea legislației privind depozitarea, manipularea, utilizarea și transportul substanțelor chimice periculoase ;
- verificarea periodică a instalațiilor, conductelor, depozitelor și mijloacelor de transport și păstrarea acestora în stare completă de funcționare ;
- 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 și testarea

planurilor de protecție și intervenție;

- monitorizarea parametrilor chimici.

10. Incendii

- Reglementarea prin dispoziții generale PSI privind ordinea interioară în instituțiile și operatorii economici din comuna Ivanesti :

- lucrărilor cu foc deschis
- fumatul
- asigurarea căilor de acces, de evacuare și de intervenție
- colectarea deșeurilor, reziduurilor și a ambalajelor combustibile, precum și distrugerea acestora
- efectuarea de lucrări premergătoare în timpul sezonului rece și în perioadele caniculare și secetoase
 - Controale executate de către membrii SVSU Ivanesti la gospodăriile cetățenilor din comună, privind respectarea regurilor și măsurilor PSI
- amplasarea furajelor, bucătărilor de vară – la distanțe corespunzătoare
- executarea lucrărilor cu foc deschis – cu permis de lucru cu foc
- instalația electrică – fără improvizații
- burlane metalice, hornuri, sobe – amplasare, defecțiuni
 - Măsuri specifice sezonului rece și sezonului secetos
- asigurarea uneltelor și accesoriilor pentru dezapezirea căilor de acces, de evacuare și de intervenție
- interzicerea utilizării focului deschis în zonele de uscăciune avansată
- interzicerea utilizării focului deschis în anumite perioade ale zilei
- intensificarea controalelor SVSU în zonele cu culturi agricole

Anexa7

6. Sisteme de anunțare/avertizare a atingerii unor valori critice si alarmare a populatiei in cazul evacuării

Nr. Crt	Sistem	Verificat de
1	Sirena electrica 3,5kw	Ciovnicu Eugen 01.02.2025
2	Sistem sirene alarmare publica electronice	Ciovnicu Eugen 01.02.2025
3	Clopote biserici	Ciovnicu Eugen
4	Telefoane	

Anexa nr.8

**Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea
unei situații de urgență în comuna Ivanesti
județul Vaslui**

Nr. Crt.	Denumirea obiectivelor	Situația de urgență care poate afecta obiectivele
1.	Consiliul local/Primaria Ivanesti	Cutremur, incendiu
2.	Școala generală Ionel Miron I – VIII Ivanesti	Cutremur, incendiu
3.	Postul de poliție Ivanesti	Cutremur, incendiu
4.	Dispensar uman – Ivanesti	Cutremur, incendiu
5.	Biserica Ivanesti	Cutremur incendiu
6.	Complexul Federalcoop Ivanesti	Cutremur incendiu
7.	Școala cu clasele I - IV Cosesti	Cutremur, incendiu
8.	Biserica Brosteni	Cutremur, incendiu
9.	Școala cu clasele I - VIII Ursoaia	incendiu
10.	Biserica Valea Mare	Cutremur, incendiu
11.	Școala cu clasele I - IV Gologofta	Cutremur, incendiu
12	Școala cu clasele I - IV Valea Oanei	Cutremur, incendiu
13	Biserica Cosca	Cutremur, incendiu
14	Scoala cu clasele I-IV Buscata	Cutremur, incendiu
15	Scoala cu clasele I-IV Brosteni	Cutremur, incendiu
16	Camin cultural Ivanesti	Cutremur, incendiu
17	Manastirea Sf Ioan Botezatorul	incendiu
18	Biserica Blesca	Cutremur, incendiu

19	Biserica Iezarel	Cutremur, incendiu
20	Biserica Balica	incendiu
21	Biserica Valea Oanei	incendiu
22	Biserica Buscata	Cutremur, incendiu
23	Biserica Ursoaia	Cutremur, incendiu
24	Biserica Cosesti	incendiu
25	Biserica Fundatura Mare	Cutremur, incendiu
26	SC Profi SRL	incendiu
27	Superani SRL	Cutremur, incendiu
28	II Novac Petruta (Comcereal)	Incendiu ,inundatii
29	SC Gramasim	Cutremur, incendiu
30	II Mihalache Andrei	Incendiu ,inundatii
31	SC K&C Conflux SRL	Incendiu ,inundatii ,explozii
32	SC Grosnec SRL	Cutremur, incendiu
33	SC Milcatec SRL	incendiu
34	II Chiriac Eugen	Incendiu ,inundatii
35	SC Cory Alex Mold SRL	incendiu
36	SCStat Mav Pan SRL	Cutremur, incendiu
37	SC Acatrinei Trans SRL	incendiu
38	SC Ambienta SRL	incendiu

ANEXA NR. 9

PLANURI ȘI PROCEDURI DE INTERVENȚIE

Intervenția se realizează de Serviciul voluntar pentru situații de urgență, pe baza planurilor de intervenție și cooperare întocmite de autoritățile competente.

La limitarea și înlăturarea urmărilor dezastrelor existente pe teritoriul comunei Ivanesti, pe timp de pace, pot participa și formațiuni de intervenție profesionale județene, de Cruce Roșie, și alte structuri cu atribuții în domeniu.

Conducerea activităților de intervenție se realizează de Comitetul local Ivanesti prin Centrul operativ local cu activitate temporală al administrației locale

Planurile de intervenție existente sunt:

- Planul de evacuare în caz de urgență ;
- Planul de protecție civilă ;
- Planul de apărare împotriva inundațiilor, gheturilor și poluărilor accidentale;
- Planul de pregătire în domeniul situațiilor de urgență

PROCEDURI DE INTERVENȚIE ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ

A. PENTRU LIMITAREA ȘI ÎNLĂTURAREA EFECTELOR INCENDIILOR ÎN MASĂ

În situația producerii unor incendii în masă pentru limitarea și înlăturarea efectelor negative ale acestora se vor executa, pe etape, următoarele :

1. la declararea situației de urgență publică generată de incendii în masă:

- dispeceratul permanent informează președintele Comitetului Local pentru situații de urgență Ivanesti despre situația creată și asigură activarea acesteia;
- se intensifică fluxul informațional, decizional, urmărindu-se frecvența transmisiilor informațiilor, prognozelor și avertizărilor către populație, obiectivele și instituțiile publice din zonele periclitate;
- se declanșează acțiunile premergătoare operațiunilor de intervenție, constând în recunoașterea și supravegherea continuă a zonelor amenințate, prealertarea și pregătirea forțelor și mijloacelor de intervenție, evacuarea, dacă situația o

impune, a oamenilor, animalelor și bunurilor, punerea în siguranță a bunurilor ce nu pot fi evacuate;

- se intensifică acțiunile de prevenire în zonele, obiectivele sau pe direcțiile probabile de manifestare a incendiilor în masă;

- se asigură condițiile de adăpostire, hrănire și asistență medicală în raioanele de evacuare a populației și animalelor;

- se analizează și formulează propuneri cu privire la utilizarea rezervelor materiale și refacerea lor prin aprovizionarea curentă în limita fondurilor alocate în acest scop.

2. pentru localizarea și limitarea propagării incendiului în masă:

- se iau măsuri de localizare și limitare a propagării incendiului pe direcția de înaintare a acestuia folosind următoarele tehnici și procedee:

îndepărtarea materialelor combustibile de pe direcția de înaintare a vântului;

crearea de baraje naturale pe direcția de înaintare;

concentrarea forțelor și mijloacelor pe direcția de înaintare;

constituirea de rezerve de forțe și mijloace în vederea înlocuirii celor ce acționează în prima linie;

crearea posibilităților pentru efectuarea manevrei de forțe și mijloace și evitarea sprinderii;

constituirea de forțe și mijloace în adâncimea frontului de înaintare;

supravegherea nemijlocită din apropiere și de la distanță;

3. pentru stingerea incendiului în masă:

- acordarea primului ajutor persoanelor afectate de incendiul în masă;

- concentrarea în acțiunea de stingere a forțelor și mijloacelor specializate cu sprijinul forțelor complementare;

- organizarea lucrărilor necesare în vederea realizării rezervelor de apă și a celorlalte categorii de substanțe stingătoare necesare în susținerea acțiunii de intervenție;

- organizarea cu forțele și mijloacele avute la dispoziție a acțiunii de limitare și lichidare a incendiului;

- asigurarea condițiilor pentru efectuarea manevrelor de forțe și mijloace în raport de evoluția situației operative;
- transmiterea către Inspectoratul județean pentru situații de urgență, a informațiilor de situația creată, evoluția situației operative și măsurilor luate.

B. PROCEDURI DE INTERVENȚIE PENTRU LIMITAREA ȘI ÎNLĂTURAREA EFECTELOR INCENDIILOR DE PĂDURE

După aria lor de manifestare incendiile de pădure se clasifică în :

- incendii de litieră;
- incendii de coronament;
- incendii sub pătura de frunziș;
- incendii în zonele cu arbori doborâți;
- incendii combinate.

În operațiunile de limitare și stingere a incendiilor de pădure se va avea în vedere :

- deplasarea în timpul cel mai scurt la locul incendiului a forțelor și mijloacelor;
- stabilirea din timp, pentru fiecare Ocol silvic, a modalităților de anunțare a persoanelor care participă la intervenție;
- folosirea cu maximă operativitate a mijloacelor mecanice și a celor de transport;
- repartizarea, la locul intervenției, cât mai rațională a persoanelor care asigură stingerea pentru atacul frontal, lateral și din spate a incendiului ;
- depistarea barierelor naturale cum ar fi : drumuri, râuri, poteci, culturi de protecție, etc.

Stingerea incendiilor de pădure prezintă particularități în funcție de modul de manifestare al acestora, astfel :

La incendiile de litieră se va urmări :

- recunoașterea zonei unde se manifestă incendiul constă în examinarea limitelor, direcției și vitezei de propagare, înălțimea flăcării, particularitățile mediului înconjurător, situația barierelor existente (râuri, șosele, etc);
- se va stabili metoda tactică ce trebuie aplicată, în majoritatea cazurilor recomandându-se un atac frontal al incendiului;
- dacă pe direcția de propagare a incendiului se află bariere naturale sau artificiale se va acționa din lateral și din spate;

- se va acționa, în locuri unde intensitatea focului este mică, pentru înăbușirea focarului de incendiu prin lovire cu crengi;
- folosirea lopeților, târnăcoapelor, sapelor se va face acolo unde solul permite, eficacitatea acestora fiind diferită de la caz la caz;
- se vor crea, acolo unde este cazul, perdele de protecție prin refularea dispersată a apei.;
- se vor crea centuri de baraj cu ajutorul plugurilor, lopeților, târnăcoapelor.

La incendiile de coronament se va proceda ca la cele de litieră cu următoarele diferențe :

- se va avea în vedere cooptarea de forțe și mijloace superioare incendiilor de litieră;
- se va acorda o atenție sporită localizării incendiului;
- se va ține cont de slăbirea intensității focului, pe timpul nopții incendiul de coronament coboară deseori pe sol, facilitând astfel stingerea lui;
- se va acorda o atenție deosebită găsirii de bariere în calea propagării, operațiune dificilă pe timpul manifestării acestuia;
- în funcție de situația concretă se va proceda la îndepărtarea copacilor și păturii de pe sol de pe direcția de propagare .

La incendiile ce se manifestă sub pătura de frunziș :

- se va proceda la stabilirea direcției de propagare;
- se va stabili conturul incendiului, prin limitarea frunzișului existent în afara porțiunii incendiate;
- după stabilirea conturului incendiului, se va trece la izolarea acestuia prin săparea unui canal cu o lățime de aproximativ 1-2m;
- se va acționa prin refularea apei asupra focarelor de incendiu, acordându-se o atenție deosebită rădăcinilor cioatelor;
- se va acționa prin folosirea de lopeți, măturoaie și alte mijloace de înăbușire a flăcărilor.

În toate cazurile se vor organiza puncte de observare și se vor constitui echipe de “vânători de scînteii” în scopul evitării extinderii incendiului.

C. PROCEDURI DE INTERVENȚIE PENTRU LIMITAREA ȘI ÎNLĂTURAREA URMĂRILOR UNUI CUTREMUR

Intervenția în cazul producerii unui cutremur se referă la ansamblul de acțiuni specifice care se desfășoară în zona de risc (focar de distrugeri) pentru a localiza, limita și înlătura urmările seismului.

Procedurile de intervenție la cutremur vizează: cercetarea-căutarea; supravegherea și controlul; deblocarea-salvarea; limitarea avariilor la rețele și instalații; sprijinirea și consolidarea temporară; deblocarea căilor de circulație; limitarea avariilor la rețelele de utilități publice .

1. Cercetarea-căutarea se desfășoară cu scopul de a executa operațiile de analiză, localizare și interventariere necesare adoptării unei tehnologii adecvate de intervenție, urmând a stabili :

- caracteristicile urmărilor seismului ;
- pierderile generale;
- sinistrații;
- pierderile de animale;
- avariile și distrugerile;
- pagubele de bunuri și valori materiale;
- pagubele de resurse;
- modificarea/alterarea factorilor de mediu;
- apariția unor dezastre complementare;
- grupurile de persoane în stare de agitație sau panică;
- realizarea și menținerea contactului cu persoanele valide sau rănite surprinse sub dărâmături sau în incinte, încăperi blocate.

Acțiunile de cercetare presupun :

- identificarea și localizarea construcțiilor afectate ;
- aprecierea gradului de avariere a construcțiilor ;
- identificarea tipurilor și locurilor de pericol sau al producerii unor dezastre complementare : incendii, explozii, contaminare CRBN, inundații, inițierea unor alunecări/prăbușiri de teren;
- identificarea și localizarea avariilor la instalațiile exterioare construcțiilor, destinate distribuției și alimentării cu energie electrică, gaze, apă, agent termic;
- identificarea și localizarea avariilor la instalațiile de canalizare, care prin natura și amploarea lor pot complica situația în zona de distrugeri sau împiedica desfășurarea

acțiunilor de intervenție;

- identificarea căilor de comunicații blocate;
- identificarea și localizarea grupurilor de persoane în stare de agitație și a sinistraților;
- colectarea probelor de teren, apă, vegetație din zonele contaminate CRBN;
- marcarea și delimitarea zonei de distrugeri în vederea asigurării introducerii restricțiilor de acces și organizării locurilor de desfășurare a procedurilor de deblocare-salvare.

Căutarea se execută cu prioritate la construcțiile incluse în gradele 5-3 de avariere și se referă la :

- cautarea victimelor sub dărâmături, sau în incinte blocate prin folosirea detectoarelor acustice, prin observare directă sau prin folosirea echipelor cu câini dresați;
- căutarea victimelor surprinse, izolate la înălțimi prin contact direct, cu ajutorul electrofoanelor;
- stabilirea contactului cu victimele, cu ajutorul microfonului de contact al detectorului sau direct prin dărâmăturile ce se pot înlătura cu ușurință;
- marcarea cu fanioane a locurilor unde se găsesc victime decedate;

2. Supravegherea și controlul se realizează asupra întregii zone afectate cu scopul de a preveni producerea unor dezastre complementare sau apariția unor fenomene care ar putea îngreuna ori împiedica desfășurarea acțiunilor de deblocare-salvare și presupune :

- supravegherea și controlul apariției unor contaminări CRBN a factorilor de mediu și terenurilor;
- supravegherea și controlul calității factorilor de mediu în vederea identificării momentului, surselor și cauzelor care au condus la alterarea calității acestora și depășirii valorilor limitelor/nivelurilor permise;
- supravegherea și controlul unor fenomene (inundare,contaminare biologică) care ar influența situația în zona de distrugeri și executarea acțiunilor de deblocare-salvare;
- supraveghere și control în zona de restricții (comercializarea produselor, circulație, respectarea programului de restrângere a activităților);
- supravegherea și controlul realizării procedurilor de profilaxie și protecție constând în realizarea dezinfecției, dezinsecției, deratizării, distribuire a vaccinurilor, antidoturilor.

3. Pentru asigurarea operațiunilor de Deblocare-salvare se vor avea în vedere următoarele :

- stabilirea urgenței și priorităților de intervenție;
- stabilirea ordinii operațiilor și căilor de începere a intervenției;
- amenajarea amplasamentelor pentru echipamente, materiale auxiliare, alte resurse;

- stabilirea lanțului de echipamente pentru realizarea operațiilor;
- amplasarea echipamentelor la obiectiv;
- amplasarea materialelor auxiliare și a resurselor necesare intervenției;
- repartiția misiunilor pentru salvatori;
- amplasarea salvatorilor la locul de desfășurare a operațiunilor de deblocare-salvare;
- asigurarea locului de lucru pentru salvatori cu platforme, scări, echipamente, etc;
- racordarea la sursele de energie;
- asigurarea iluminatului locului de acțiune, pentru lucru pe timp de noapte;
- logistica acțiunii de deblocare-salvare: schimburi de lucru, odihnă, hrănire, asistență medicală;
- delimitarea perimetrului de intervenție;
- asigurarea pazei și a limitării accesului în zona de intervenție;
- evitarea escaladării dărâmăturilor de către salvatori, acțiunile de deblocare-salvare executându-se de pe platforme telescopice, macarale cu colivii speciale sau a sistemelor de scări telescopice.

Acțiunile de deblocare-salvare cuprind:

- a. Îndepărtarea molozului prin operații manuale, de aspirare cu utilaje specializate sau operații mecanizate de la zona exterioară către centru și în adâncime.
- b. Distanțierea unor elemente structurale sau nestructurale (planșee, pereți, grinzi, stâlpi) prăbușite, înclinate sau distruse sub care se găsesc victime cu echipamente specializate (cricuri mecanice sau pneumatice, palane sau scripeți cu suportți special construiți, macarale cu dispozitive de prindere și ridicare, truse de descarcerare).
- c. Dislocarea elementelor distanțate din/de legăturile cu alte părți de structură sau dintre dărâmături cu echipamente speciale acționate manual, electric, hidraulic sau pneumatic.
- d. Îndepărtarea elementelor de construcție care au fost dislocate cu scopul de a se ajunge la locul în care sunt victime sau a elementelor de construcție căzute pe victime ori care le țin blocate. Această operațiune se execută manual și/sau mecanizat astfel încât să nu se provoace prăbușiri sau alte dezastre complementare; iar în situații grave pentru victime se va acorda mai întâi primul-ajutor trecând ulterior la îndepărtarea elementelor de construcție.
- e. Executarea acceselor de contact cu victimele surprinse sub dărâmături sau în incinte blocate cu scopul de a le asigura condiții minime de respirație, apă și alimente, asistență psihologică și materiale strict necesare pentru autoajutor sau prim ajutor pentru alte victime.
- f. Executarea tunelurilor de acces către locurile în care victimele sunt surprinse sub

dărâmături, în goluri sub dărâmături sau în incinte blocate. Tunelurile de acces către victime se realizează printr dărâmături, vertical sau lateral (tuneluri orizontale sau oblice), în funcție de natura distrugerii și poziția victimelor .

g. Executarea deschiderilor în elementele structurale sau nestructurale cu scopul de a realiza accesul la victimele surprinse sub dărâmături, în goluri sub dărâmături sau în incinte blocate. Deschiderile se execută prin pereți laterali, plafoane sau podele în funcție de locul în care se găsește victima și posibilitățile de acces.

h. Deblocarea incintelor prin crearea acceselor de contact, crearea tunelurilor de acces, crearea deschiderilor de acces, deblocarea intrărilor (ușilor blocate), deblocarea spațiilor libere sub dărâmături;

i. Deblocarea instalațiilor de apă, electricitate, gaze naturale, canalizare înglobate în clădiri cu scopul de a realiza procedurile de limitare și localizare a avariilor la aceste instalații, în vederea evitării producerii unor pericole complementare cum ar fi: explozii, inundații, incendii, poluări.

j. Degajarea victimelor se execută în funcție de natura și gravitatea avarierii sau distrugerii care a produs blocarea victimei, tipul și natura elementelor de construcție care țin victima blocată, poziția și situația victimei blocate, natura și gradul de pericol al traumatismelor suferite de către victima blocată, necesitatea asigurării unei asistențe medicale înainte și în timpul executării operațiunilor de deblocare a victimei sub dărâmături.

k. Salvarea victimelor constă în acordarea primului ajutor, scoaterea victimei din locul unde a fost blocată, transportul acesteia la punctul de adunare a răniților. Pentru executarea acestei operațiuni se folosesc: foi de cort/pături, chingi de transport răniți, brancarde, genți sau truse sanitare de prim-ajutor, aparatură sau truse de resuscitare cardiacă și respiratorie, platforme telescopice sau automacarale.

4. Sprijinirea și consolidarea temporară se realizează la elementele de construcție afectate de mișcarea seismică și care amenință cu prăbușirea (pereți, planșee, grinzi, stâlpi, golurile ferestrelor sau ușilor, buiandrugii). Pentru executarea operațiunii de sprijinire – consolidare se pot executa următoarele tipuri de sprijiniri:

- oblică :pentru prevenirea prăbușirii sau deplasării unui perete (stâlp), a unei părți verticale de clădire folosind propteaua, panoul de fixare al proptei și piesele montare – opritori, pene traverse de fixare, scînduri de umplutură;

- suspendată :pentru prevenirea prăbușirii sau deplasării unui perete cu ajutorul unui perete sau element de structură neafectat de seism folosind: grinda orizontală, proptele, panouri

de fixare a sprijinirii pe pereți, contrafișe, opritori, scînduri de umplutură, pene;

- verticală : pentru susținerea temporară a planșelor sau elementelor de planșeu pentru a preveni prăbușirea sau deplasarea acestora, folosind : proptele verticale, grinzi horizontale de susținere, postamentul și elementele de montaj-fixare (proptele, contrafișe, pene).

5. Deblocarea căilor de transport se realizează pentru a putea executa deplasarea formațiilor și tehnicii de intervenție, amenajarea locului de amplasare a echipamentelor și de desfășurare a acțiunilor de deblocare-salvare, evacuarea răniților, morților, sinistraților și pentru logistica acțiunilor de deblocare-salvare.

Deblocarea căilor de acces se realizează prin dislocarea și îndepărtarea dărîmăturilor, cu utilaje și echipamente de uz current (buldozere, gredere, încărcătoare frontale, excavatoare, autobasculante, autocamioane, echipamente de distanțare).

6. Limitarea avariilor la rețelele de utilități publice se realizează direct la obiectivul afectat și în zone apropiate acestuia cu scopul de a limita și localiza avariile și distrugerile la instalațiile și echipamentele de instalații înglobate în clădirea/construcția afectată, precum și la rețeaua de distribuție-alimentare cu apă și gaze naturale. Limitarea avariilor la rețelele de utilități publice presupune executarea următoarelor operațiuni :

- cercetarea-căutarea în vederea identificării zonei-locului în care s-a produs avaria;
- identificarea tipului/tipurilor de avarie și a caracteristicilor acesteia;
- stabilirea locului în care s-a produs avaria;
- deconectarea de la branșament, rețea sau echipamentul avariat (cazan, rezervor, etc);
- deconectarea/întreruperea alimentării de la conducta principală;
- distanțarea instalației de structură;
- degajarea dintre dărîmături sau elementele de structură;
- desprinderea din elementele de fixare și/sau legătură;
- localizarea- limitarea avariei prin :
 - intervenția la fisură (sudură, lipire, manșon, etc);
 - obturarea capătului de ruptură (sudură, ștemuire-fălțuire,dop, etc.)
- executarea unor baipas-uri temporare, în special pentru canalizări blocate;
- executarea unor branșamente/racordări temporare, dacă este cazul;
- controlul și supravegherea zonei de avarie până la terminarea intervenției;
- restrângerea acțiunilor și restabilirea capacității de intervenție;

- întocmirea rapoartelor și sintezelor asupra acțiunii.

D. PROCEDURI DE INTERVENȚIE PENTRU LIMITAREA ȘI ÎNLĂTURAREA EFECTELOR UNOR INUNDAȚII, FENOMENE METEOROLOGICE PERICULOASE, ACCIDENTE LA CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE ȘI POLUĂRI ACCIDENTALE

În cazul producerii unor inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale, pentru limitarea și înlăturarea efectelor negative a unor astfel de situații de urgență se pot lua, după caz, următoarele măsuri:

se declară, cu acordul ministrului internelor și reformei administrative, starea de alertă la nivelul județului sau în mai multe localități din județ, în zonele periclitare și se asigură permanența la comitetele locale;

se asigură prin Centrul operațional al Inspectoratului pentru situații de urgență „Podul Înalt” al județului Vaslui, transmiterea avertizărilor și prognozelor la toate localitățile și obiectivele din zonele afectabile și urmărește măsurile luate de comitetele locale, deținătorii de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor, operatorii economici specializați, unitățile poluatoare, etc.;

se asigură permanența la sediul primăriei în vederea primirii prognozelor și avertizărilor hidrometeorologice, a deciziilor Comitetului județean și pentru transmiterea informațiilor privind evoluția fenomenelor periculoase, efectele, măsurile luate și măsurile suplimentare necesare;

se folosesc toate mijloacele existente pentru avertizarea cu prioritate a populației și obiectivelor aflate în zonele de risc la inundații din revărsări de cursuri de apă, scurgeri de pe versanți și accidente la construcții hidrotehnice, așa cum sunt ele delimitate în planurile locale de apărare, precum și a populației aflate în zonele de risc pentru producerea fenomenelor meteorologice periculoase și a poluărilor accidentale;

se dispune urmărirea permanentă a evoluției factorilor de risc specifici și se informează prin rapoarte operative Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vaslui și Sistemul de Gospodărire a Apelor Vaslui asupra situației concrete din teren;

se concentrează mijloacele și forțele de intervenție în zonele critice pentru consolidarea sau supraînălțarea lucrărilor hidrotehnice, îndepărtarea blocajelor de ghețuri de pe cursurile de apă, în special în zonele podurilor rutiere și de cale ferată, combaterea poluărilor accidentale, pentru ajutorarea Comitetelor locale în acțiunile de limitare a efectelor

inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluărilor accidentale;

se declanșează acțiuni de căutare-salvare a persoanelor și animalelor surprinse de revărsarea apelor;

se asigură coordonarea tehnică, prin intermediul Grupurilor de suport tehnic, a acțiunilor de intervenție operativă;

se execută lucrări provizorii cu rol de apărare;

se asigură participarea forțelor de intervenție alcătuite din localnici la acțiunile operative desfășurate de specialiștii unităților deținătoare de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor;

se localizează apele revărsate, precum și pe cele provenite din infiltrații și scurgeri de pe versanți și se dirijează în albiile cursurilor de apă, gravitațional sau prin pompare;

se hotărăște de primar, la propunerea comitetului pentru situații de urgență local trecerea la executarea acțiunii de evacuare în situații de urgență;

se execută evacuarea preventivă a oamenilor și animalelor și punerea în siguranță a bunurilor ce nu pot fi evacuate, prin ridicare la cote superioare sau prin ancorare;

se interzice accesul persoanelor neautorizate în zonele afectate și periculoase, delimitate și marcate corespunzător, care intră sub incidența situațiilor de urgență;

se asigură cazarea, aprovizionarea cu alimente, apă și asistență medicală pentru populația sinistrată;

se asigură adăpostirea, hrănirea și asistența veterinară a animalelor evacuate, în cazul depășirii capacității de intervenție a Comitetului local;

se asigură surse suplimentare pentru alimentarea cu apă a populației în perioadele deficitare.

E. PROCEDURI DE INTERVENȚIE PENTRU LIMITAREA ȘI ÎNLĂTURAREA

EFACTELOR ACCIDENTE GRAVE PE CĂILE DE TRANSPORT

În situația producerii unor accidente grave pe căile de transport, pentru asigurarea intervenției operative și în condiții de siguranță se va proceda la semnalizarea (balizarea) zonei de intervenție, abordarea victimei și acordarea primului ajutor medical, executarea descarcerării și acordarea asistenței medicale de urgență, evacuarea și transportul victimei. În cazul în care

accidentele implică și autovehicule care transportă substanțe periculoase, procedure detaliate mai jos

se vor completa ca cele detaliate în cazul accidentelor chimice sau nucleare.

1. Semnalizarea (balizarea) zonei de intervenție se realizează imediat după sosirea la locul acțiunii sau concomitent cu realizarea dispozitivului, fără alt ordin și are drept scop marcarea și izolarea spațiului în care se efectuează intervenția. Semnalizarea zonei constă în:

- montarea lămpilor cu lumină intermitentă (cu baterii proprii) sau,
- montarea triunghiurilor reflectorizante sau,
- împrejmuirea locului de intervenție cu benzi fluorescente (de culoare galbenă) sau,
- crearea unor baraje de poliție.

La recunoaștere, se stabilesc următoarele situații:

- dacă există supraviețuitori;
- numărul victimelor și prioritățile în acordarea sprijinului medical, executarea descarcerării și a transportului;
- poziția și locul în care se află victima;
- starea victimei, respectiv dacă aceasta este conștientă, dacă respiră, dacă are puls și dacă sângerează, modul de pătrundere la aceasta;
- manevrele necesare pentru sprijinirea funcțiilor vitale ale victimei;
- necesitatea imobilizării corpului victimei;
- evaluarea celorlalte leziuni ale victimei;
- pericolul de incendiu, explozie, electrocutare, prăbușire a unor elemente de construcții sau instalații;
- pericolul de inundare a spațiului de lucru; starea instalațiilor termice, de apă și canalizare;
- stabilitatea vehiculului, construcției, instalației și a terenului pe care se afla;
- scurgerile de substanțe inflamabile sau toxice;
- părțile tăioase ale elementelor constructive, rezultate în urma accidentului, exploziei, avariei etc și pericolul pe care-l reprezintă;
- tipul încarcerării victimei.

2. Abordarea victimei și acordarea primului ajutor medical se realizează concomitent cu

recunoașterea pentru contactarea victimei, în scopul evaluării stării acesteia sub aspect termodinamic

și cardio-respirator și efectuării manevrelor necesare pentru sprijinirea funcțiilor vitale care cuprind:

- degajarea căilor respiratorii și insuflarea aerului (utilizarea măștii pentru respirație);
- scoaterea victimelor din stop cardiac ;
- oprirea hemoragiilor grave;
- calmarea victimei (dacă aceasta este conștientă).

Această operațiune se execută de medic (personalul paramedical). În cazul în care acesta nu este prezent la locul accidentului, operațiunea se execută de servantul de pe autospecială pregătit în acest scop.

În cazul evenimentelor complexe (avarii tehnologice, dezastre, accidente feroviare etc.) această operațiune presupune în primul rând depistarea locurilor unde se pot afla victime, acțiuni ce se poate realiza, în funcție de dotare, prin:

- ascultarea și observarea cu atenție a zonei de lucru pentru a depista orice zgomot care poate proveni de la victime (strigăte, gemete, lovituri etc.);
- folosirea unor aparate de recepționare și amplificare a sunetelor;
- folosirea unor animale dresate în scopul depistării prezenței umane în zona calamității.

La stabilirea contactului, sub orice formă, cu victima, vor fi efectuate în funcție de fiecare caz, acțiunile de primă necesitate care constau în:

- calmarea victimei;
- introducerea aerului proaspăt în zona blocată;
- administrarea apei potabile și a lichidelor hrănitore;
- asigurarea protecției termice (stingerea eventualelor incendii);
- acordarea primului ajutor medical.

3. Executarea descarcerării și acordarea asistenței medicale de urgență este operațiunea de bază pentru scoaterea și menținerea în viață a victimei.

Descarcerarea se execută în ordinea priorităților stabilite pe timpul recunoașterii și constă în tăierea, desfacerea, tragerea, distanțarea, spargerea și ridicarea unor elemente constructive sau instalații pentru eliberarea și scoaterea victimei. Ea se execută astfel încât să nu afecteze (agraveze) starea inițială a victimei. În cazul în care se constată o agravare brutală a stării victimei, se întrerupe

descarcerarea și se va adopta o altă modalitate de efectuare a operațiunii. În asemenea situații se anulează toate ordinele date și se dau ordine noi pentru toți servanții, pentru a nu se produce aglomerări de ordine și contraordine sau acțiuni individuale care pot periclita viața victimei. Dacă accidentul are un caracter colectiv (cu mai multe victime), trebuie să se aibă în vedere ca pentru fiecare victimă se adoptă o concepție de lucru specifică, deblocarea având un caracter individual.

După efectuarea descarcerării, primul contact cu victima trebuie realizat de medic (personalul paramedical), care trebuie să stabilească și să efectueze manevrele pentru imobilizarea corectă (realizarea axului rigid cap-gât-trunchi), în vederea scoaterii și transportării la ambulanță. Odată efectuate aceste manevre, se trece la evaluarea secundară a victimei, stabilindu-se eventualele traumatisme:

- cranio-cerebrale;
- ale coloanei vertebrale;
- toracice;
- abdominale;
- musculo-scheletice;
- arsuri.

În funcție de fiecare caz, medicul (personalul paramedical) va întreprinde manevrele necesare asigurării protecției victimei pe timpul transportului către unitățile medicale (fără agravarea stării initiale).

4. Evacuarea și transportul victimei se execută de personalul paramedical, ajutat de servanții de pe autospeciala pentru descarcerare, folosind mijloacele din înzestrare.

În cazul evenimentelor de proporții, transportul victimei se va realiza în punctele de triere stabilite în zona de lucru, de unde, în funcție de situație, vor fi transportate către unitățile medicale stabilite.

5. Degajarea căilor de transport se realizează sub îndrumarea organelor de poliție, de către operatorii economici specializați, care intervin la solicitarea Comitetului local pentru situații de urgență, în funcție de amploarea accidentului.

F. PROCEDURI DE INTERVENȚIE PENTRU LIMITAREA ȘI ÎNLĂTURAREA

URMĂRILOR ALUNECĂRILOR DE TEREN

Alunecările de teren pot avea cauze naturale : modificarea nivelului apelor subterane, ploile

torențiale, mișcările seismice sau cauze generate de activitatea omului : realizarea unor lucrări de investiții în apropierea versanților, despăduriri și decopertări ale vegetației.

Acțiunea distructivă a alunecărilor de teren este lentă, producând distrugerea parțială sau totală a construcțiilor și infrastructurii, blocarea unor căi de comunicații, blocarea totală sau parțială a albiilor unor râuri cu formarea unor acumulări de apă, ce pot genera pericol de inundații.

În faza postdezastru se vor lua următoarele măsuri :

- convocarea Comitetului local pentru situații de urgență și instruirea personalului propriu;
- inventarierea și supravegherea surselor potențiale de producere a alunecărilor de teren;
- stabilirea și asigurarea funcționalității sistemului informațional pe plan local pentru alarmare în cazul manifestării unor astfel de fenomene;
- pregătirea populației și a forțelor de intervenție conform planurilor de protecție și intervenție;
- executarea lucrărilor de împădurire sau a altor lucrări de consolidare a zonelor afectate

În faza de manifestarea a situației de urgență:

- alarmarea populației din zona afectată;
- organizarea și conducerea evacuării populației, animalelor și a bunurilor materiale din zona afectată;
- organizarea cazării, hrănirii și asigurarea asistenței medicale a sinistraților;

În faza postdezastru:

- inventarierea și evaluarea efectelor și pagubelor produse;
- continuarea activităților de ajutorare a sinistraților;
- informarea populației asupra situației existente;
- planificarea și coordonarea activităților de refacere a infrastructurii economice și sociale afectate

G. PROCEDURI DE INTERVENȚIE PENTRU LIMITAREA ȘI ÎNLĂTURAREA URMĂRILOR EȘECULUI UTILITĂȚILOR PUBLICE

În cazul eșecului utilităților publice se vor lua următoarele măsuri :

- se va proceda la cercetarea zonei afectate;
- se va întrerupe alimentarea cu electricitate, gaz și apă;
- se stabilesc pierderile, necesarul de materiale, resurse umane, echipamente și utilaje

pentru asigurarea intervenției;

- se remediază operativ defecțiunile cu echipe specializate ale operatorilor economici care asigură astfel de servicii;

- se repun în stare de funcționare a instalațiilor, rețelelor care asigură utilitățile publice

H. PROCEDURI DE INTERVENȚIE PENTRU LIMITAREA ȘI ÎNLĂTURAREA EFECTELOR EPIZOOTIILOR/ZOONOZELOR

În cazul confirmării apariției unor epizootii/zoonoze pentru limitarea și înlăturarea efectelor unei astfel de situații de urgență se va proceda la instituirea următoarelor măsuri :

se declară boala și se instituie măsuri de carantină ;

se activează Comandamentul Local pentru prevenirea și combaterea epizootiilor/zoonozelor;

mișcarea efectivelor de animale se va limita în conformitate cu prevederile legale în vigoare;

se interzice introducerea de animale, păsări în focar;

toate persoanele care au venit în contact cu animalul/păsărea bolnavă se vor adresa medicului de familie în vederea executării examenelor care se impun în situația respectivă;

în curtea în care a fost ținut animalul/păsărea bolnavă se va executa o curățenie mecanică riguroasă, urmată de efectuarea a trei dezinfectii la interval de 7 zile fiecare;

se va efectua o catagrafie cât mai corectă și completă a animalelor receptive la boală, în vederea vaccinării de necesitate;

în cazul rabiei carnasierile din curțile în care a pătruns vulpea și din gospodăriile învecinate, vor fi legate și se vor ține sub observație clinică timp de 10 zile; Animalele cu simptome de rabie se vor ucide imediat și se vor preleva probe pentru laborator. Cadavrele vor fi îngropate la cel puțin 1 m adâncime și se va turna un dezinfectant deasupra;

se va proceda la depistarea tuturor animalelor bolnave și se va anunța imediat medicul veterinar;

se va proceda la vaccinarea de necesitate a tuturor speciilor receptive la boală din zona contaminată;

în cazul în care într-o localitate boala ia amploare, la propunerea comandamentelor

antiepizootice, se poate hotărî si organiza uciderea tuturor animalelor bolnave;

pentru animalele supuse carantinei nu se eliberează certificate sanitare veterinare de transport iar cele eliberate se anulează timp de 3 luni;

carnea, laptele sau orice alt produs, provenit de la animale turbate sau suspecte de turbare, se vor distruge;

cadavrele animalelor cu turbare sau suspecte de turbare, se distrug în întregime fără a fi jupuite.

carnea, cadavrele și produsele de la animale tăiate sau moarte care nu au fost văzute în viață de către medicul veterinar, dar despre care se bănuiește că au fost turbate și când ancheta nu înlătură bănuiala de turbare, se vor distruge în întregime;

după moartea sau uciderea animalelor, se va face curățenie și se va dezinfecata locul unde au stat animalele;

cazurile de suspiciune sau confirmare a îmbolnăvirii, vor fi anunțate la autoritățile locale și anume: Poliție, Primărie și Autoritatea de Sănătate Publică. De asemenea în cazul în care boala depășește limitele județului, se vor anunța imediat toate județele implicate.

I. PROCEDURI DE INTERVENȚIE PENTRU LIMITAREA ȘI ÎNLĂTURAREA EFECTELOR EPIDEMIILOR

autoritățile din cadrul Comitetului județean pentru situații de urgență, cu atribuții pe linia monitorizării și gestionării unor astfel de riscuri intensifică fluxul informațional-decizional, mărindu-se frecvența transmițerilor de informații și avertizări către populație și către instituțiile publice din zonele periclitare;

se declanșează acțiuni constând în recunoașterea, securizarea și supravegherea zonelor amenințate; prealertarea și pregătirea forțelor și mijloacelor de intervenție; evacuarea, dacă situația o impune, a oamenilor;

se instituie, potrivit legii, rezerve materiale și de mijloace pentru intervenție, se iau măsuri pentru păstrarea și refacerea lor prin aprovizionare curentă, în limita fondurilor alocate în acest stop;

se concentrează și se organizează intrarea în dispozitivele de acțiune a forțelor și mijloacelor stabilite prin planurile de analiză și răspuns la risc, pentru limitarea și înlăturarea efectelor generate de risc;

se asigură personal specializat, echipament de protecție și cantitățile necesare de tehnică

specifică și materiale necesare desfășurării acțiunilor de intervenție;

se aplică măsurile specifice de control al transmiterii bolii;

dacă situația o impune, se aplică măsurile de dezinfecție, dezinfecție și deratizare necesare;

se delimitează zonele contaminate cu agenți biologici deosebit de periculoși;

se acordă primul ajutor persoanelor afectate de agenții biologici deosebit de periculoși;

se efectuează imunizările și tratamente preventive necesare;

se iau măsuri de izolare a bolnavilor, identificare a contactilor și se decide conduita față de aceștia;

se organizează monitorizarea clinico-epidemiologică a populației expuse;

se dispun măsuri de protecție a mediului;

se intensifică acțiunile de prevenire în zonele și obiectivele adiacente zonelor de risc;

se transmit rapoartele operative Comitetului Ministerului Sănătății Publice pentru Situații de Urgență privind măsurile luate și cereri pentru nevoile identificate;

se informează populația despre măsurile care trebuie aplicate;

se iau măsuri de protecție a populației în scopul diminuării contactului cu agenții biologici deosebit de periculoși care constau în:

a. adăpostire, respectiv menținerea populației în interiorul clădirilor cu asigurarea etanșezării;

b. evacuarea, respectiv scoaterea populației sau a personalului dintr-o anumită zonă pentru a evita expunerea acesteia pericolului de a veni în contact cu agenții biologici deosebit de periculoși;

c. relocarea, respectiv revenirea populației evacuate dintr-o zonă afectată în localitatea de reședință sau la domiciliul permanent după încetarea situației de urgență.

J. PROCEDURI DE INTERVENȚIE PENTRU LIMITAREA ȘI ÎNLĂTURAREA URMĂRILOR UNUI ACCIDENT NUCLEAR

Accidentul nuclear constituie evenimentul nuclear care afectează instalațiile și provoacă iradierea sau contaminarea populației sau a mediului înconjurător peste limitele maxime admise. Toate obiectivele care produc, dețin, prelucrează, manipulează sau transportă materii prime și materiale radiologice constituie surse potențiale de risc.

În situația producerii unui accident nuclear, ca urmare a eliberării substanțelor radioactive în mediul înconjurător există următoarele riscuri:

- a. riscul inhalării de substanțe radioactive;
- b. riscul rezultat din radiația depusă;
- c. riscul rezultat de acumularea lentă a dariațiilor în alimente, aer, precipitații.

Pe timpul producerii accidentului populația execută următoarele măsuri:

- se sting focurile, se închid gazele, apa, se scot din priză aparatele electrice;
- se închid ușile și ferestrele și se pun în funcțiune aparatele de radio și televiziune;
- se îmbracă mijloacele de protecție și se ocupă locul de adăpostire stabilit;
- pe timpul adăpostirii populația este obligată să rămână în adăposturi, să nu deschidă ușile și ferestrele, să asculte comunicatele date de autorități, să limiteze la minim părăsirea locului de adăpostire, să nu consume alimente și apă în afara celor protejate, să se pregătească pentru o eventuală evacuare;
- în zonele agricole se iau măsuri pentru acoperirea furajelor, adăpostirii animalelor, acoperirea surselor de apă potabile.

Structurile de intervenție vor proceda la :

- înștiințarea și alarmarea populației;
- controlul radiologic și delimitarea sectorului contaminat;
- izolarea sectorului contaminat;
- evacuarea populației, animalelor și asigurarea asistenței medicale;
- controlul gradului de contaminare al populației, animalelor, produselor alimentare;
- decontaminarea persoanelor, a personalului care intervine, a echipamentelor și terenurilor;
- respectarea măsurilor stabilite de organele sanitare și cele de protecție civilă

K. PROCEDURI DE INTERVENȚIE PENTRU LIMITAREA ȘI ÎNLĂTURAREA EFECTELOR ACCIDENTELOR CHIMICE

Pentru limitarea și înlăturarea efectelor situațiilor de urgență generate de accidente chimice se vor respecta următoarele proceduri de acțiune:

- se va acționa prin apropierea prudentă de locul accidentului, căutându-se, pe cât posibil înaintarea cu vântul din spate;
- se va proceda la izolarea perimetrului, asigurându-se securitatea persoanelor;
- se va dispune îndepărtarea persoanelor și animalelor din zona accidentului chimic;
- se va trece la identificarea substanțelor chimice, folosindu-se informații de la persoanele

autorizate ale operatorului economic sau, în cazul mijloacelor de transport de la șoferul transportului, plăcuțele cu numere de identificare a pericolelor, etichetelor de pericol, documentele de însoțire a mărfii;

- la recunoaștere se va stabili:

- a. dacă există un incendiu, o deversare sau o scurgere;
- b. care este natura terenului;
- c. care sunt condițiile meteorologice;
- d. persoanele, bunurile care se află în pericol;
- e. mijloacele umane și materiale disponibile și cele necesare;
- f. starea instalațiilor, rezervoarelor, cisternelor și gradele acestora de deteriorare, direcția de scurgere a substanțelor chimice, suprafața acoperită de acestea;
- g. pericolul de intoxicare, de explozie sau incendiere;
- h. starea persoanelor accidentate sau blocate în zona accidentului, metodele și procedeele potrivite scoaterii acestora din zonă, acordarea primului ajutor medical.

- se vor evacua foarte repede persoanele și animalele aflate pe direcția de propagare a substanțelor toxice;

- se vor lua măsuri de întrerupere a circulației neautorizate în zona accidentului chimic;

- se va interzice folosirea focului deschis în zonă și pe direcția de scurgere a substanțelor chimice, destinând echipe pentru alertarea populației și controlul respectării acestei dispoziții;

- se va încerca colmatarea (astuparea) fisurilor produse, închiderea robinetilor și vanelor ce prezintă scurgeri;

- se vor concentra mijloace de salvare și personal medical specializat, în vederea acordării primului ajutor medical și a transportului eventualelor victime;

- se vor transvaza substanțele chimice iar dacă acest lucru nu este posibil se vor dirija cu ajutorul jeturilor de apă (dacă proprietățile substanței chimice permit acest lucru) spre șanțuri sau batale de acumulare;

- se vor executa operațiuni de neutralizare, distrugere sau stingere;

- se vor executa operațiuni de stingere în funcție de natura substanțelor chimice;

- se va executa controlul gradului de contaminare chimică a solului, apei și mediului

înconjurător;

- se vor executa acțiuni de deblocare a clădirilor avariate în urma exploziilor;
- se vor lua măsuri de repunere în funcțiune a instalațiilor și utilajelor avariate, precum și înlocuirea celor distruse.

Localitatea Ivanesti
Anexa nr.10

C.L.S.U.

SCHEMA
fluxului informațional operativ – decizional
pentru situații de urgență (evacuare)

COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
AL JUD. VASLUI

Centrul operațional pentru S.U.
Tel. 0254-214220,221 Fax. 0254-211212

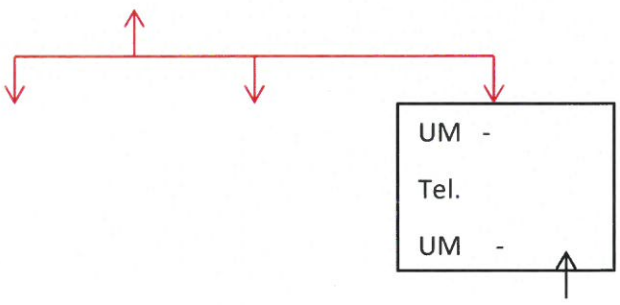
Grupul de suport tehnic pentru situații de urgență generate de inundații Sistemul de Gospodărire a Apelor VASLUI Tel. 0235-361136	Inspectoratul Județean pt. Situații de Urgență „ PODUL-ÎNALT ” Tel. 0235-311212 311213
---	--

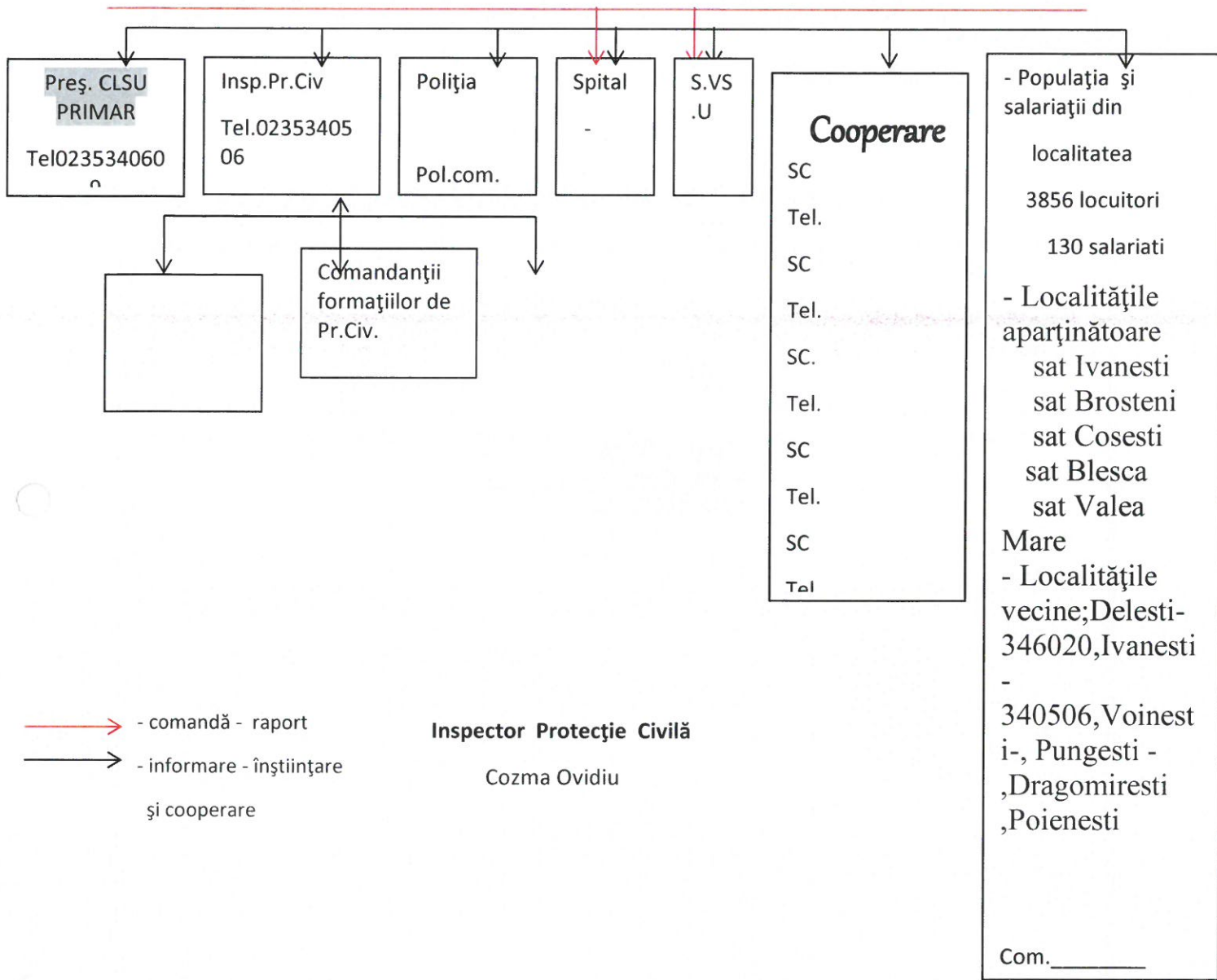
Post plu-
viometric
local

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Stație hi-
drometrică
locală

Centrul operativ cu act. temporară





→ - comandă - raport
 → - informare - înștiințare și cooperare

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
SERVICIUL VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

RAPORT OPERATIV ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ
(MODEL)

Nr.

crt.

Municipiul/

orașul/

comuna

Obiective afectate/situația

pagubelor produse (estimativfizic).

Valoarea totală preliminară a pagubelor stabilită de Comitetele locale pentru situații de urgență

Cauzele afectării

- victime omenești
- nr. case din care:
 - distruse
 - avariate
- nr. anexe gospodărești
- nr. obiective socioeconomice (școala, grădiniță, spital, biserică)
- nr. poduri și podețe
- DN/ km
- DJ+DC/ km
- drum forestier/ km
- teren agricol/ ha
- rețele de alimentare cu apă/ km
- nr. Fântâni
- animale moarte: mari/mici
- nr. Construcțiilor hidrotehnice (denumirea și deținătorul)

- rețele electrice(km, nr.stâlpi, p.t.)
 - rețele telefonice (km, nr.stâlpi)
 - revărsare de râu, pâraie, vale nepermanentă
 - blocaje de ghețuri
 - scurgeri de pe versanți
 - bălțiri, ape interne
 - grindină, furtună, căderi masive de zăpadă, depuneri de gheață și chiciură
 - rupere de dig râu,
- avarie baraj;

Modelul Raportului operativ este în conformitate cu prevederile Ordinului comun al

Ministerului Administrației și Internelor / Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor nr. 638/420 din 12 mai 2005 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale

Rapoartele operative se transmit zilnic de către Comitetele locale (primării) și de Centrele

operative ale unităților județene ce monitorizează efecte ale fenomenelor hidrometeorologice

periculoase, la Comitetul județean (Inspectoratul județean pentru situații de urgență) și la Centrul operativ al Sistemului de Gospodărire a Apelor - în situațiile de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale.

RAPORT OPERATIV ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ- cutremure/alunecări de teren

(MODEL)

1. Locul, data și ora producerii dezastrului; elemente descriptive;
2. Situația la locul evenimentului:
 - Persoane decedate
 - Persoane traumatizate: pierderi de vieți, răniți, arși, contaminați etc.
 - Persoane în pericol/evacuate/relocate
 - Locuințe și anexe gospodărești afectate:
 - Distruse
 - Avariate
 - Suprafața de manifestare a dezastrului:
 - Județe
 - Localități
 - Surse de mare risc
 - Obiective socio-economice

- Teren agricol

- Situația căilor de comunicații: drumuri naționale, județene și comunale avariate sau distruse, poduri și podele avariate sau distruse, a liniilor de telecomunicații și transport a energiei electrice, precum și a rețelelor de transport ale operatorilor energetici;

- Animale mari moarte sau amenințate

- Distrugerii de alte bunuri

3. Forțe și mijloace de intervenție

- existente

- necesare din alte județe

4. Măsuri urgente întreprinse;

5. Data și ora trecerii de la o etapă a operațiunilor de intervenție la alta;

6. Cereri de forțe, materiale, mijloace și asistență tehnică internă și internațională;

7. Alte date și elemente în raport de evoluția situațiilor critice intervenite, durata acestora, măsuri luate: forțe și mijloace cu care s-a acționat, rezultate obținute, nr. persoanelor și gospodăriilor evacuate, măsuri de cazare, ajutoare asistență sanitară.

NOTĂ:

Rapoartele operative se transmit din 12 în 12 ore de la notificarea situației de urgență specifice și ori de câte ori situația impune. Rapoartele comitetelor locale se transmit secretariatului tehnic permanent al Comitetului județean și de către acesta din urmă către Secretariatul tehnic permanent al Comitetului ministerial și către Secretariatul tehnic permanent al Comitetul național.

Modelul Raportului operativ este în conformitate cu prevederile Ordinului comun al

Ministerului Administrației și Internelor / Ministerul Transporturilor, Construcțiilor Și Turismului nr. 1995/1160 din 18 noiembrie 2005 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren

REGULI DE COMPORTARE ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ

- Învățați semnalele de alarmare transmise prin sistemul managementului situațiilor de urgență;
- Păstrați-va calmul;
- Deschideți difuzoarele, aparatele radio și televizoarele și ascultați informațiile generale emise pe aceste stații, buletinele meteorologice, sfaturile transmise de autoritățile în drept;

• Folosiți telefonul numai pentru a anunța (semnala) autorităților locale evenimente importante, cum ar fi incendii, inundații, alunecări de teren, accidente majore, înzăpeziri etc.;

• Aveți la îndemna, în casă sau în jurul ei, un stoc de provizii suficient de mare ca să vă ajute să supraviețuiți câteva zile;

• Dacă sunteți acasă, aceste provizii vă vor ajuta să treceți fără greutate peste perioada de pericol;

• Dacă sunteți evacuați și trebuie să vă deplasați în alte localități, trebuie să luați cu dumneavoastră rezervele de alimente pentru a le folosi pe drum sau după ce ajungeți în noua localitate;

Cele mai importante articole pe care trebuie să le păstrați la îndemână

- apa (de preferat păstrată în vase de plastic sau canistre);
- hrana (în pachete conservate sau sigilate);
- medicamente necesare membrilor familiei dumneavoastră și în special trusa de prim ajutor;
- cuverturi, saci de dormit, lumânări, lanterne, radioreceptor portabil;
- luați cu dumneavoastră și păstrați documentele de identitate.

După producerea dezastrului acționați astfel:

- respectați cu strictețe măsurile stabilite, îndrumările și comunicările organelor de protecție civilă;
- intrați cu extremă precauție în interiorul clădirilor care au fost avariate sau slăbite;
- nu intrați cu torțe, lumânări sau tigări aprinse în clădirile avariate sau care au fost inundate;
- nu atingeți firele electrice căzute sau rupte;
- dacă simțiți miros de gaze deschideți toate ferestrele și ușile, închideți robinetul principal de gaze, părăsiți casa imediat și anunțați (daca este posibil) întreprinderea de distribuție a gazelor;
- dacă diferite aparate electrice sunt ude, întâi întrerupeți sursa principală de curent electric, ștergeți-le de umezeala, uscați-le și în final conectați-le la priză
- dacă sunteți sfătuiți să vă evacuați, să faceți prompt acest lucru;
- verificați rezervele de apă și hrana înainte de a le folosi.
- Nu consumați alimente care au luat contact cu apa de inundație.

Urmăriți instrucțiunile organelor de protecție civilă în legătură cu folosirea apei și alimentelor

- dacă este necesar cereți alimente, îmbrăcăminte, asistență medicală și adăpost;
- stați departe de zonele de calamitate. Nu împiedicați acțiunile de intervenție;
- nu va urcați la volan dacă nu este necesar, iar când o faceți conduceți cu atenție;
- scrieți și telefonați rudelor după trecerea pericolului, ca ei să știe că sunteți în siguranță, altfel, autoritățile locale pot pierde timp căutându-va;
- nu supraîncărcați rețelele de telefonie cu apeluri inutile, ele sunt necesare pentru apeluri speciale;
- nu transmiteți zvonuri sau știri exagerate despre pagube și stricăciuni

REGULI DE COMPORTARE SI ACTIUNE LA INUNDATII

1) În cazul când inundația (semnalul „calamitate naturală”) vă surprinde acasă:

- dacă aveți timp luați următoarele măsuri de asigurare a bunurilor dumneavoastră;
- aduceți în casă unele lucruri sau puneți-le culcate la pământ într-un loc sigur (mobila de curte, unelte de gradina sau alte obiecte care se pot muta și care pot fi suflate de vânt sau luate de apă);
- blocați ferestrele astfel încât ele să nu fie sparte de vanturi puternice, de apa, de obiecte care plutesc sau de aluviuni;
- evacuați animalele și bunurile de valoare în locuri de refugiu, dinaintea cunoscute;
- încuiați ușile casei și ferestrele după ce închideți apa gazul și instalațiile electrice;
- nu stocați saci de nisip pe partea din afara pereților casei; mai bine permiteți apei de inundație să curgă liber prin fundație, sau dacă sunteți sigur că veți fi inundat procedați singur la inundarea fundației;
- dacă inundația este iminentă procedați astfel:
 - * mutați obiectele care se pot mișca în partea cea mai de sus a casei, deconectați aparatele și împreună cu întreaga familie părăsiți locuința și deplasați-va spre locul de refugiu dinaintea stabilit (etaje superioare, acoperișuri, înălțimi sau alte locuri dominante) care nu pot fi acoperite de nivelul cotelor maxime ale apelor;
 - * în cazul în care sunteți surprins în afara locuinței (pe străzi, în scoli, în parcuri, săli de spectacol, în gări, autogări, magazine, alte locuri) este necesar să respectați cu strictețe comunicările primite și să vă îndreptați spre locurile de refugiu cele mai apropiate.

2) În cazul în care organele de protecție civilă ordonă evacuarea, respectați următoarele reguli:

- * respectați ordinea de evacuare stabilită: copiii, bătrâni, bolnavi, în primul rând din zonele cele mai periclitate;
- * înainte de părăsirea locuinței întrerupeți instalațiile de alimentare cu apă, gaze, energie electrică și închideți ferestrele;
- * scoateți animalele din gospodărie și dirijați-le către locurile care oferă protecție;
- * la părăsirea locuinței luați documentele personale, o rezervă de alimente, apă, trusa sanitară, un mijloc de iluminat, un aparat de radio iar pe timp friguros și îmbrăcăminte mai groasă;
- * după sosirea la locul de refugiu, comportați-vă cu calm, ocupați locurile stabilite, protejați și supravegheați copiii, respectați măsurile stabilite.

3) La reîntoarcerea acasă respectați următoarele:

- nu intrați în locuință în cazul în care aceasta a fost avariată sau a devenit insalubră;
- nu atingeți firele electrice;
- nu consumați apa direct de la sursă, și numai după ce a fost fiartă;
- consumați alimente numai după ce au fost curățate, fierte și după caz, controlate de organele sanitare
- nu folosiți instalațiile de alimentare cu apă, gaze, electricitate, decât după aprobarea organelor de specialitate;
- acordați ajutor victimelor surprinse de inundații
- executați lucrări de înlăturare a urmărilor inundației, degajarea mълului, curățirea locuinței și mobilierului, dezinfectarea încăperilor, repararea avariilor;
- sprijiniți moral și material oamenii afectați de inundații prin găzduire, donare de bunuri materiale, alimentare, medicamente.

REGULI DE COMPORTARE SI ACTIUNE IN CAZ DE INCENDIU

- dacă pentru salvarea oamenilor, trebuie să treceți prin încăperi incendiate, puneți pe cap o pătură umedă;
- deschideți cu prudență ușile, deoarece aflusul rapid de aer, provoacă creșterea rapidă a flăcărilor;
- prin încăperile cu fum dens deplasați-vă târъл sau aplecați;
- strigați victimele, găsiți-i și salvați-i;
- dacă vi se aprinde îmbrăcăminte nu fugiți, culcați-vă pe pământ și rostogoliți-vă;

- asupra oamenilor cărora li s-a aprins îmbrăcămintea, aruncați un palton, o pătură sau ceva care îi acoperă etanș;
- în cazul stingerii incendiului folosiți stingătoare, apa, nisip, pământ, învelitori etc.;
- dacă arde suprafața verticală, apa se arunca de sus în jos;
- lichidele incendiare se sting prin acoperire cu nisip, pământ, cuverturi grele;
- instalațiile electrice se sting numai după întreruperea prealabilă a sursei de energie;
- ieșiți din zona incendiată în direcția dinspre care bate vântul;
- bombele incendiare de aviație se sting prin acoperire cu pământ sau prin scufundare în butoaie cu apă;
- picăturile de napalm căzute pe îmbrăcămintea se sting prin acoperirea locului respectiv cu îmbrăcămintea subțire, lut sau nisip;
- amestecurile pe baza de fosfor sau sodiu se sting prin izolarea acestora de aerul înconjurător prin acoperire cu pământ, nisip, acoperiri etanșe;

• aplicați pe părțile afectate pansament uscat și curat și prezentați-va la punctele medicale

REGULI DE COMPORTARE ȘI ACȚIUNE ÎN CAZUL ACCIDENTULUI CHIMIC

- comportați-vă cu calm și respectați regulile și măsurile indicate;
- închideți apa, gazele, stingeți focurile din sobe
- scoateți aparatele electrice din priză
- luați actele de identitate și mijloacele individuale de protecție și ocupați locul de adăpostire;
- închideți ușile și ferestrele și puneți în funcțiune aparatul de radio sau televizorul;
- pregătiți mijloacele individuale de protecție pentru a fi folosite imediat;
- limitați la maximum deplasările în afara locurilor de adăpostire, iar dacă o faceți îmbrăcați mijloacele de protecție;
- nu consumați alimente, apă, decât din surse protejate și avizate;
- fiți pregătit în vederea unei eventuale evacuări în afara zonei contaminate;
- părăsirea locului de adăpostire se face numai la încetarea alarmei sau la indicația organelor de protecție civilă;
- evitați contactul cu obiectele din jur;
- nu intrați în locuințe, încăperi de lucru etc., cu îmbrăcămintea contaminată;
- executați decontaminarea personală a îmbrăcămintei și încălțăminte;
- dacă nu ați fost afectați de accident ajutați organele de intervenție pentru acordarea primului ajutor, asigurarea pazei și ordinii în zona.

ÎN CAZ DE EPIDEMII ȘI EPIZOTII:

1. Respectați cu strictețe recomandările autorităților și informați-vă asupra primelor semne care apar;

2. Nu consumați alimente ce nu au fost protejate; nu consumați fructe sau legume nespălate;

3. Spălați-vă și dezinfecțați-vă mâinile înainte de a consuma orice aliment ;

4. Fierbeți apa înainte de a o bea;

5. Ascultați recomandările transmise prin comunicările făcute la posturile de radio și televiziune.

LA DESCOPERIREA ELEMENTELOR DE MUNIȚII NEEXPLODATE:

Sub denumirea generala de muniții sunt incluse următoarele:

- cartușe pentru arme militare, de tir și de vânătoare
- proiectile
- bombe sau aruncător de rachete
- muniție reactivă
- torpile
- mine
- cartușe de semnalizare
- petarde
- grenade
- bombe
- orice elemente încărcate cu substanțe explozive

La întâlnirea unei astfel de muniții respectați următoarele reguli:

- nu le atingeți;
- nu le loviți sau mișcați;
- nu le introduceți în foc;
- nu încercați să demontați focoasele sau alte elemente componente;
- nu lăsați copiii să se joace cu asemenea componente;
- nu ridicați, nu transportați sau introduceți munițiile neexplodate în încăperi, locuințe sau grămezi de fier vechi;
- în zona unde se presupune ca ar exista muniție neexplodată nu permiteți accesul, nu faceți focul și nu executați lucrări de îmbunătățiri, săpat.

REGULI DE COMPORTARE ȘI ACȚIUNE ÎN CAZUL CUTREMURULUI

În timpul producerii cutremurului:

1. Păstrați-vă calmul, nu intrați în panică, liniștiți-i și pe ceilalți, protejați copiii, bătrânii și

femeile. Nu vă speriați de zgomotele din jur.

2. Preveniți tendințele de a părăsi camera sau locuința, deoarece faza seismică inițială are o durată redusă, astfel încât tocmai faza puternică a mișcării seismice vă poate surprinde pe scări, holuri, paliere, în aglomerație și panică, conducând la accidente grave, nedorite.

Atenție: Scările sunt elemente de construcții foarte sensibile la deplasările diferențiate ale etajelor și, chiar dacă ar rezista, deplasarea persoanelor pe scări sub efectul oscilației seismice este periculoasă.

3. Rămâneți în încăpere sau locuință, departe de ferestre care se pot sparge și vă pot accidenta, protejați-vă sub o grindă, toc de ușă solid, sub un birou sau masă care sunt suficient de rezistente spre a vă feri de căderea unor obiecte, mobile suprapuse, lămpi, tencuieli ornamentale etc. În lipsa unor astfel de posibilități vă puteți proteja stând la podea lângă un perete solid, pe genunchi și coate, cu fața în jos iar cu palmele împreunate vă veți proteja capul, ceafa, iar cu antebrațele pe lateral capul.

4. Dacă este posibil, închideți sursele de foc cât puteți mai repede iar dacă a luat foc ceva interveniți imediat după ce a trecut șocul puternic.

5. Nu fugiți pe ușă, nu săriți pe fereastră, nu alergați pe scări, nu utilizați liftul, evitați aglomerația, îmbulzeala, iar dacă este posibil deschideți ușa locuinței spre exterior, spre a preveni blocarea acesteia, în vederea evacuării după terminarea mișcării seismice.

6. Nu alergați în stradă. Dacă vă aflați în afara unei clădiri, deplasați-vă cât mai departe de clădire, feriți-vă de tencuieli, cărămizi, coșuri, parapete, cornișe, geamuri, ornamente care de obicei se pot prăbuși în stradă. Nu fugiți pe stradă, deplasați-vă calm spre un loc deschis și sigur.

7. Acordați prim ajutor persoanelor rănite.

8. În cazul în care sunteți surprinși de căderea unor tencuieli sau obiecte de mobilier răsturnate, căutați să vă protejați capul și membrele sau să vă asigurați supraviețuirea;

ulterior veți căuta să alarmați prin diferite metode vecinii cât și echipele de salvare intervenție de prezența dvs.

După producerea cutremurului:

1. Nu părăsiți imediat spațiul/camera în care v-a surprins seismul. Acordați mai întâi primul ajutor celor afectați, calmați persoanele intrate în panică sau speriate, în special copiii.

2. Ajutați pe cei răniți sau prinși sub mobilier, obiecte sau elemente ușoare de construcții, să se degajeze. Nu mișcați răniții grav - dacă nu sunt în pericol imediat de a fi răniți

suplimentar din alte cauze - până la acordarea unui ajutor sanitar-medical calificat.

3. Îngrijiți-vă de siguranța copiilor, bolnavilor, bătrânilor, asigurându-le îmbrăcăminte și încălțăminte corespunzătoare sezonului în care s-a declanșat seismul, în vederea unei eventuale evacuări din locuință sau clădire pentru o perioadă anume, de la câteva ore la câteva zile.

4. Nu utilizați telefonul decât pentru apeluri la serviciile de urgență, în cazuri justificate, spre a nu bloca circuitele telefonice.

5. Dacă s-a declanșat un incendiu, căutați să-l stingeți prin forțe proprii.

6. Verificați preliminar starea instalațiilor electrice, gaze, apă, canal, verificați vizual starea construcției în interior. În cazul constatării de avarii, închideți alimentarea locală sau generală și anunțați unitatea pentru intervenție. Nu folosiți foc deschis.

7. Părăsiți cu calm clădirea, fără a lua cu dvs. lucruri inutile, dar verificați mai întâi scara și drumul spre ieșire spre a nu vă expune la pericole.

8. Ajutați echipele de intervenție pentru ajutor sau salvare. Ascultați numai anunțurile posturilor de radioteleviziune naționale și recomandările de acțiune imediată ale organelor în drept.

9. Fiți pregătiți psihic și fizic pentru eventualitatea unor șocuri ulterioare primei mișcări seismice - așa numitele replici -, fără a intra în panică. Nu dați crezare zvonurilor care apar frecvent imediat după seisme, chiar dacă aparent sunt vehiculate de așa-ziși specialiști!

10. La evacuare dați prioritate celor răniți sau copiilor, bătrânilor, femeilor și ascultați întocmai recomandările salvatorilor.

11. Păstrați-vă cât mai mult calmul, în orice împrejurare!

REGULI DE COMPORTARE ȘI ACȚIUNE ÎN CAZ DE INUNDAȚII:

1. Dacă aveți timp, luați următoarele măsuri de asigurare a bunurilor dumneavoastră; aduceți în casă unele lucruri sau puneți-le culcate la pământ într-un loc sigur (mobila de curte, unelte de gradina sau alte obiecte care se pot muta și care pot fi suflate de vânt sau luate de apă);

2. Blocați ferestrele astfel încât ele să nu fie sparte de vânturi puternice, de apă, de obiecte care plutesc sau de aluviuni;

3. Evacuați animalele și bunurile de valoare în locuri de refugiu, dinainte cunoscute;

4. Încuiați ușile casei și ferestrele după ce închideți apa gazul și instalațiile electrice;

5. Dacă inundația este iminentă procedați astfel: mutați obiectele care se pot mișca în partea cea mai de sus a casei, deconectați aparatele și împreună cu întreaga familie părăsiți

locuința și deplasați-vă spre locul de refugiu dinainte stabilit (etaje superioare, acoperișuri, înălțimi sau alte locuri dominante) care nu pot fi acoperite de nivelul cotelor maxime ale apelor;

6. În cazul în care sunteți surprins în afara locuinței (pe străzi, în scoli, în parcuri, săli de spectacol, în gări, autogări, magazine, alte locuri) este necesar să respectați cu strictețe comunicările primite și să vă îndreptați spre locurile de refugiu cele mai apropiate.

REGULI DE COMPORTARE ȘI ACȚIUNE ÎN CAZ DE ÎNZĂPEZIRI:

1. Informați-vă permanent asupra condițiilor atmosferice folosind radioul și televizorul;
2. Fiți pregătit pentru a rezista acasă; pregătiți rezerva de alimente, apă și combustibil și asigurați-vă mijloacele diferite pentru încălzit și preparat hrana;
3. Pregătiți mijloace de iluminat independente de rețeaua electrică;
4. Păstrați la îndemână uneltele pentru degajarea zăpezii;
5. Evitați absolut orice fel de călătorie dacă nu este necesară; dacă totuși este necesar să plecați luați-vă îmbrăcăminte groasă, căciulă, mănuși; evitați suprasolicitarea;
6. Călătoriți numai ziua și folosiți șoselele principale; nu fiți cutezători și temerari; opriți, întoarceți-vă sau cereți ajutorul; dacă plecați cu mașina, asigurați-o cu lanțuri pentru zăpadă, lopată, răzuitoare, cablu de remorcare, benzină de rezervă și asigurați-vă că știți cineva încotro plecați;
7. Dacă mijlocul de transport se strică, nu intrați în panică, păstrați-vă calmul, dați semnale de alarmă, aprindeți luminile, ridicați capota mașinii și așteptați ajutorul;
8. Nu părăsiți mijlocul de transport pentru a cere ajutor, deoarece vă puteți rătăci;

