

ROMANIA
JUDETUL VASLUI
COMUNA IVANESTI
CONSILIUL LOCAL

HOTARAREA Nr. 31 / 2021

privind aprobarea Planului Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta de asigurare cu resurse umane, materiale si financiare pentru gestionarea situatiilor de urgentă din comuna Ivanesti in 2021

Avand in vedere:

- Referatul de aprobare al primarului comunei din care rezulta necesitatea si oportunitatea adoptarii unei hotarari privind aprobarea Planului Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta de asigurare cu resurse umane, materiale si financiare pentru gestionarea situatiilor de urgentă din comuna Ivanesti pe anul 2021, raportul compartimentului din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Ivanesti, precum si raportul comisiei de specialitate a Consiliului Local Ivanesti;
- Adresa nr. 211954/2021 a Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta "Podul Inalt" al judetului Vaslui prin care se recomanda elaborarea planului pentru asigurarea cu resurse in vederea gestionarii situatiilor de urgenta in anul 2021;

In conformitate cu prevederile :

- art. 22 lit. "d" și si art. 24 lit. "d" din O.U.G. 21/2004 privind Sistemul national de management al situatiilor de urgentă , cu modificari si completari
- art. 24 lit. "d" si art. 25 lit."b" din Legea 481/2004 privind protectia civilă, cu completări și modificări;
- Ordinul MIRA nr. 50953 /16.05.2005 completat cu Ordinul 26907 din 17.12.2006 referitor la avizarea planurilor pe cele trei categorii: umane, materiale și financiare
- Hotararii Guvernului 1040/2006 pentru aprobarea Planului national de asigurare cu resurse umane , materiale si financiare pentru gestionarea situatiilor de urgentă și HG 1491 din 2004 privind aprobarea regulamentului cadru pentru structura organizatorică, atributiunile functionale si dotarea CLSU și centre operative;

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

Consiliul local al comunei Ivanesti, județul Vaslui ;

HOTARASTE

Art. 1 Se aprobă Planul de asigurare cu resurse umane, materiale si financiare pentru gestionarea situatiilor de urgentă din COMUNA IVANESTI pe anul 2021, conform anexelor care fac parte integrantă din prezenta hotărare.

Art. 2 Cu ducerea la indeplinire a prezentei hotarari se insarcineaza primarul comunei Ivanesti.

Art.3. Un exemplar de pe prezenta se va comunica, prin grija secretarului comunei, la :

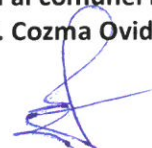
- Institutia Prefectului – judetul Vaslui;
- IJSU "Podul Inalt" Vaslui;
- Primarul comunei Ivanesti;
- Se va afisa.

Ivanesti, 29.03.2021

Presedinte de sedinta,
Consilier ,
Chiriac Samir



Contrasemneaza,
Secretarul general al comunei Ivanesti,
jrs. Cozma Ovidiu



ROMÂNIA

JUDEȚUL VASLUI

COMUNA IVANESTI

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

AVIZAT,

INSPECTOR ȘEF I.S.U.J.

COL.

TATARU NICULAE

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

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 profesionale;
- 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 Delești, la S – Comuna Voinesti , la V – Comuna Pungesti , la E – Comuna Poienesti, la S-V – Comuna Dragomirești.

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, în majoritatea cazurilor, de la nord către sud.

Comuna Ivanesti este amplasata în partea(zona) N-V a judetului de o parte și de alta a drumului national DN2F Vaslui- Bacau și a cursului de apă Raul Racova fiind străbatuta de văi largi și 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 în centrul Podisului Moldovenesc întinzându-se pe cei doi versanți ai Văii 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, atingind 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, întâlnindu-se mase de aer post-tropical care provoacă precipitațiile de la sfârșitul primăverii și începutul verii, mase de aer rece de origine siberiană, care provoacă geruri aspre și de lungă durată din timpul iernii, dar și mase de aer cald și uscat din Asia Centrală și Asia Mică, care dau veri foarte calde și secetoase. Primăverile și începuturile de vară răcoase sunt date de ciclonele termice atlantice.

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

Temperatura maximă înregistrată a fost de +39 grade C

Temperatura minimă înregistrată a fost de -32 grade C

Temperatura medie anuală în luna cea mai caldă, iulie se încadrează între 18°C și 21°C iar cea mai răcoasă, ianuarie între -4°C și +3,5°C

c) Fenomene meteorologice extreme – furtuni, tornade etc

Vanturile cele mai frecvente sunt cele de la N, care bat în general în perioada de iarnă.

Viteza (m/s) medie lunară a vântului (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

Frecvența și viteza medie a vântului pe direcții (2000-2005)

Stafia		N	NE	E	SE	S	SV	V	NV	calm
Vaslui	Frecvența (%)	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 , crestei 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 afuenti 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 adancimi 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 4931 locuitori in cele 13 sate si 1779 de gospodarii.

Pe sate situatia este: Ivanesti – 1423

Blesca -469

Brosteni -440

Buscata – 223

Cosca -420

Cosesti -286

Fundatura Mare +Fundatura Mica -189

Harsoveni -173

Iezarel -119

Ursoaia -333

Valea Mare -533

Valea Oanei-323

b) structura demografica

Populatia pe grupe de varsta :

Nr crt	Barbati si baieti	Femei si fete	Copii sub 2 ani	Mame cu sugari	Diabetici	Cronici
1	2503	2428	68	58	45	405
	Total 4931					

Populatia pe religii :

Nr. crt	Total	Ortodoxi	Penticostali
1	4931	4884	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 45 locuitori km patrat 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 , 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 exploatarea optime si eficiente ca suprafata,iar aceste exploatarea 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 implicat 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;

SC Comercial 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 accidentat cu dealuri si pante mari ce nu pot fi folosite 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 -baza de receptie
- S.C COMCERIAL SRL
- SC GRAMASIM SRL – morarit
- SC NOVAVET SRL – cabinet veteriner

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
- 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
- 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 curs de executie in sat Ivanesti , Chilia si o parte din Brosteni inceputa din anul 2018 -72000 m.

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 localittile cu o lungime de aproximativ 85 km;
- reseaua de telefonie fixa in localitatile Ivanesti , Brosteni ,Blesca, Ursoaia ,Cosca , Cosesti , Valea Oanei Buscata si Iezerel pe o distanta de aproximativ 43 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 teporara ;

-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), incendiile 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, inundatii, 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). Inundatii

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;

Previțiunile 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 acumularea barajului Trohan-Pungesti-raul Racovaposibil 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 înainte intrării pe teritoriul comunei.

b) revarsari parauri , scurgeri de pe versanți

urmare a ploilor torențiale de scurtă durată și a celor de lungă durată , afluenții râului Racova , umflându-se putând afecta localitățile după cum urmează:

- raul Racova - afectand 0,4 km DC107 , 1 pod de lemn , 100 ha teren arabil, 40 ha pasune ;

- paraul Tulbure afectand 2 anexe gospodărești , 0,2km DN2F , 3 poduri din beton , 2 poduri cu tuburi , 1 pod de lemn, 15 ha teren arabil și 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 gospodării ,un obiectiv social-economic ,0,2km DN2F , 1,5 km Dc, 1 pod de beton , 2 poduri tubulare , 4 ha teren arabil , * ha pasune ;

- Torent Chilia – afectand o gospodarie , un pod de lemn, 10ha teren arabil;

- Torent Gologofta – afectand 2 gospodării ,2poduri beton , 4 poduri tubulare,un ha teren arabil;

-Versant Cosca – afectand 5 gospodării, 2 poduri tubulare, 30 ha teren arabil;

- Versant Vasiliu – afectand 8 gospodării , 5 ha teren arabil , 0,2 km DN2F ;

- Versant Pruna – afectand 0,1 kmDN2F , 10 ha teren arabil , 1 pod beton ;

Aceste inundații putând fi previzibile cu circa 20 de minute înainte producerii.

Canalele de scurgere a apei,de pe malul stâng al paraului Racova sunt colmatate în proporție 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 întreg teritoriul al comunei prin rupere sau smulgere de arbori din pamant , dezafectand acoperisuri , rețele electrice și 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.). afectând întreg 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. afectând întreg teritoriul comunei din cauza caldurilor mari fara precipitatii pe o perioada indelungata;

f) inghet – afectând întreg teritoriul comunei prin temperaturi scăzute pe o perioadă îndelungată;

g) inzapeziri – prin cadere masive de zapada, însoțite de viscol puternic ce pot afecta circulația pe DN2F și drumurile comunale între localitățile Hirsoveni și Ivanesti (zona sonde) pe o lungime de 2 km și între localitățile Blesca și limita cu comuna Dragomirești (zona serpentine) pe o porțiune de 4 km și pe DC156A intrare în sat Brosteni pe o porțiune de 0,4 km;

Acestea fiind previzibile prin atenționările și avertizările meteorologice cu cel puțin 24 de ore înaintea producerii.

B. Incendii . Incendii de padure

Teritoriul comunei Ivanesti este o zonă cu multă pădure în suprafața de 1415 ha de o parte și de alta a văii Racovei care prezintă pericolul de incendiu este foarte mare.

- surse care pot genera incendii de pădure: jocul copiilor cu focul, foc nesupravegheat, igienizarea și curățirea terenurilor din apropierea pădurilor sunt principalele cauze.

C. Avalanse;

nu este cazul. În 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 indicată 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 - ALCĂȚUIRE

Fondul construit existent în 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 in zona epicentrala Vrancea care poate afecta si 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 riscurile 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 apărea 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 prezentând pericol de poluare, precum și pericol pentru sănătatea populației

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

B. Teritoriul comunei este strabatut in partea de Nord de DN 2F pe o distanta de 12,8 Km unde se pot intampla accidente chimice datorita unor accidente rutiere cu masinile ce transporta materiale periculoase care tranziteaza teritoriul.

C. Nu avem transporturi feroviar,fluvial si maritim,aerian.Avem transport rutier,drum national,judetean si 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 strabătută de bazinul raului Racova , pe care nu s-au înregistrat fenomene de poluare a apelor. Zona care ar putea fi afectate de poluări este Raul Racova in zona La Sonde.

G.prabusiri de constructii , instalatii sau amenajari;

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

H. Esecul utilitatilor publice

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

- rețele de furnizare a apei potabile;
- rețele de telefonie;
- rețele electrice și statii 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 carora 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

In comuna Ivanesti nu sunt surse potentiale care să favorizeze izbucnirea unor epidemii sau epizootii. Cazurile izolate sau de grup, care au fost inregistrate 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 dimanică, pe măsură ce noi date sunt validate și publicate. La nivelul comunei, rata de îmbolnavire 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 izlazurilor. Datorită loturilor de case foarte apropiate și suprafețelor mici ale curților în localitatea Ivanesti riscul de incendiu este foarte mare.

Situația operativă în anul 2020 se prezintă astfel:

- incendii locuite – 4;
- incendii depozite de furaje -2;
- incendii de vegetație uscată - 32;
- salvare animale – 3;
 - inundații – 5;
 - căutare persoane dispărute -1;
 - 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, Craciun, 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 infrastructura 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 : școli, 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;

§ patrurile de jandarmi.

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) b) 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:

ü Instruiri și convocări;

ü 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 acesteia 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, și Internelor, unitățile specializate/detașamente din cadrul Ministerului Apărării, unitățile pentru asistența 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 organizați 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 autospeciălor - 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 acestora 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 cuprinde sistemul 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;

- 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 comuna 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 specifice, 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 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:

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

d) 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 domeniul 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 Județean pentru Situații de Urgență;

Anexa nr. 5 - Hărți de risc;

Anexa nr. 6 - Măsuri 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);

8A. Catalogul local privind clasificarea unităților administrativ teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile;

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;

Anexa nr. 17 - Tipurile de substanțe chimice periculoase folosite în procesul de producție de către operatorii economici din comuna Ivanesti.

SEF SVSU

CIOVNICU EUGEN