

PRIMĂRIA COMUNEI TODIRENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

ANEXA la
H.C.L .nr din 31 .01. 2022
Ex. nr 1

P L A N U L
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR
PE TERITORIUL COMUNEI TODIRENI.

2022

STRUCTURA

Planului de analiză și acoperire a riscurilor

Structura Planului de analiză și acoperire a riscurilor

Capitolul I – Dispoziții generale

Secțiunea 1 – Definiție, scop, obiective

Secțiunea 2 – Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

2.1. Acte normative de referință

2.2. Structuri organizatorice implicate

2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

Capitolul II – Caracteristicile unității administrativ-teritoriale

Secțiunea 1 – Amplasare geografică și relief

Secțiunea 2 – Caracteristici climatice

Secțiunea 3 – Rețea hidrografică

Secțiunea 4 – Populația

Secțiunea 5 – Căi de transport

Secțiunea 6 – Dezvoltare economică

Secțiunea 7 – Infrastructuri locale

Secțiunea 8 – Specific regional/zonal

Capitolul III – Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

Secțiunea 1 – Analiza riscurilor naturale

Secțiunea 2 – Analiza riscurilor tehnologice

Secțiunea 3 – Analiza riscurilor biologice

Secțiunea 4 – Analiza riscurilor de incendiu

Secțiunea 5 – Analiza riscurilor sociale

Secțiunea 6 – Analiza altor tipuri de riscuri

Secțiunea 7 – Zone de risc crescut

Capitolul IV – Acoperirea riscurilor

Secțiunea 1 – Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Secțiunea 2 – Etapele de realizare a acțiunilor

Secțiunea 3 – Faze de urgență a acțiunilor

Secțiunea 4 – Acțiunile de protecție-intervenție

Secțiunea 5 – Instruirea

Secțiunea 6 – Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

Capitolul V – Resurse umane, materiale și financiare

Capitolul VI – Logistica acțiunilor

Anexe

PLANUL **DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

CAPITOLUL I : Dispoziții generale

SECȚIUNEA 1 : Definiție, scop, obiective.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul COMUNEI TODIRENI , măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopul planului de analiză și acoperire a riscurilor este de a asigura cunoașterea de către toți factorii implicați a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, de a crea un cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

Obiectivele planului de analiză și acoperire a riscurilor sunt :

- asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;
- amplasarea și dimensionarea Comitetului local pentru situații de urgență, a Serviciului voluntar pentru situații de urgență, a unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;
- alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

SECȚIUNEA 2 : Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor.

2.1. Acte normative de referință :

- Legea nr.307/12.07.2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- Legea nr.481/08.11.2004 privind protecția civilă, republicată;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr.21/15.04.2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de urgență, aprobată cu modificări prin legea nr.15/28.02.2005;
- H.G.R.nr.1491/09.09.2004 pentru aprobarea Regulamentului cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență;
- H.G.R.nr.1579/08.12.2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare;
- H.G.R.nr.2288/09.12.2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte autorități publice centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr.132/29.01.2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;
- Ordinul comun nr.638/420/2005 a Ministrului Administrației și Internelor și al Ministrului mediului și gospodăririi apelor pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale;
- Ordinul Ministrului Afacerilor Interne nr. 75/2019 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență;

- Ordinul nr.163/28.02.2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor.

2.2. Structuri organizatorice implicate :

- Comitetul local pentru situații de urgență;
- Serviciul voluntar pentru situații de urgență;

2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu :

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

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește de Comitetul local pentru situații de urgență și se aprobă de Consiliul local.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență. După elaborare și aprobare, Planul de analiză și acoperire a riscurilor, se pune la dispoziția secretariatului tehnic al CLSU, iar extrase din documentele respective se transmit celorlalte instituții și organisme cu atribuții în prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență, acestea având obligația să cunoască, în părțile ce le privesc, conținutul planului și să-l aplice corespunzător situațiilor de urgență specifice.

2.3.1. Consiliul local :

- aprobă planul de analiză și acoperire a riscurilor, pentru unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă, stabilește resursele necesare pentru aplicarea acestuia și îl transmite inspectoratului în raza căruia funcționează;

- adoptă hotărâri cu privire la organizarea activității de apărare împotriva incendiilor în unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă;

- instituie reguli și măsuri specifice corelate cu nivelul și natura riscurilor locale;

- înființează serviciul voluntar de urgență, la propunerea primarului și cu avizul inspectoratului, prin Hotărârea Consiliului local nr. 59/20.12.2019 și aprobă regulamentul de organizare și funcționare al acestuia;

- desemnează șeful serviciului voluntar de urgență, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului;

- prevede distinct, din resursele financiare ale bugetului local, sumele necesare în vederea organizării, înzestrării, funcționării și îndeplinirii atribuțiilor legale de către serviciul de urgență voluntar și exercită controlul folosirii acestora. Pentru anul 2021 a fost alocată suma de 10000 lei;

- asigură includerea, în planurile de organizare, de dezvoltare urbanistică și de amenajare a teritoriului, a căilor de acces pentru intervenții, a lucrărilor pentru realizarea sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;

- analizează, semestrial și ori de câte ori este nevoie, capacitatea de apărare împotriva incendiilor a unității administrativ-teritoriale pe care o reprezintă și informează inspectoratul cu privire la măsurile stabilite pentru optimizarea acesteia;

- aprobă organizarea protecției civile la nivelul unității administrativ-teritoriale, analizează activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;

- aprobă planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;

- participă la asigurarea finanțării măsurilor și a acțiunilor de protecție civilă, precum și a serviciului de urgență și a structurilor care au atribuții legale în acest domeniu;

- gestionează, depozitează, întrețin și asigură conservarea aparaturii și a materialelor de protecție civilă prin serviciile specializate din subordine.

2.3.2. Primarul localității :

- asigură elaborarea planului de analiză și acoperire a riscurilor și aplicarea acestuia;

- asigură respectarea criteriilor de performanță pentru constituirea serviciului de urgență voluntar și elaborarea regulamentului de organizare și funcționare al acestuia;
- coordonează organizarea permanentă a intervenției în caz de incendiu la nivelul unității administrativ-teritoriale, asigură participarea la intervenție a serviciului voluntar de urgență;
- asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul adunărilor sau al manifestărilor publice prin graficul de control al S.V.S.U.;
- asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcțiile și instalațiile tehnologice aparținând domeniului public și privat al unității administrativ-teritoriale, precum și la instituțiile publice;
- asigură realizarea și menținerea în stare de funcționare a căilor de acces, a sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;
- organizează și execută, prin serviciul de urgență voluntar, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile cetățenești; informează populația cu privire la modul de comportare și de intervenție în caz de incendiu;
- asigură încadrarea serviciului de urgență voluntar cu personal atestat în condițiile legii, precum și pregătirea profesională și antrenarea acestuia;
- asigură dotarea serviciului de urgență voluntar;
- analizează anual dotarea cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor și asigură completarea acesteia;
- asigură desfășurarea activității de informare și educație antiincendiu a populației.
- propune consiliului local structura organizatorică de protecție civilă;
- aduce la îndeplinire hotărârile consiliului local în domeniul protecției civile;
- aprobă planurile operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate;
- propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecție civilă;
- conduce exercițiile, aplicațiile și activitățile de pregătire privind protecția civilă;
- coordonează activitatea serviciilor de urgență voluntare;
- dispune măsuri de întreținere a spațiilor de adăpostire colective, urmărește realizarea, întreținerea și funcționarea legăturilor și mijloacelor de înștiințare și alarmare în situații de protecție civilă, răspunde de alarmarea, protecția și pregătirea populației pentru situațiile de protecție civilă;
- exercită controlul aplicării măsurilor de protecție civilă în plan local;
- coordonează nemijlocit evacuarea populației din zonele afectate de situațiile de protecție civilă;
- asigură evaluarea și centralizarea solicitărilor de ajutoare și despăgubiri în situații de protecție civilă, precum și distribuirea celor primite;
- stabilește măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, a cazării și alimentării cu energie și apă a populației evacuate;
- dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;
- gestionează, depozitează, întreține și conservă tehnica, aparatura și materialele de protecție civilă, prin serviciile de specialitate subordonate;
- primarul, în calitate de președinte al Comitetului local pentru situații de urgență, are următoarele obligații principale : convoacă întrunirea comitetului, stabilește ordinea de zi și conduce ședințele acestuia; semnează hotărârile, planurile, programele, regulamentele și măsurile adoptate; semnează avizele, acordurile, împuternicirile, protocoalele și proiectele de acte normative; îl informează operativ pe președintele comitetului ierarhic superior.

2.3.3. Comitetul local pentru situații de urgență :

- informează prin centrul operațional județean privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;
- evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul unității administrativ-teritoriale, stabilește măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;

- declară, cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul unității administrativ-teritoriale;
- analizează și avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență;
- informează comitetul județean și consiliul local asupra activității desfășurate;
- îndeplinește orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de organismele și organele abilitate.

2.3.4. Serviciul voluntar pentru situații de urgență :

- desfășoară activități de informare și instruire privind cunoașterea și respectarea regulilor și a măsurilor de apărare împotriva incendiilor și în alte situații de urgență;
- verifică modul de aplicare a normelor, reglementărilor tehnice și a dispozițiilor care privesc apărarea împotriva incendiilor, alte situații de urgență, în domeniul de competență;
- asigură prevenirea, intervenția pentru salvarea, acordarea primului ajutor și protecția persoanelor, animalelor și a bunurilor periclitate în situații de urgență.

CAPITOLUL II : caracteristicile unității administrativ-teritoriale

SECȚIUNEA 1 : Amplasare geografică și relief.

1.1. Repere istorice.

În urma săpăturilor arheologice făcute pe teritoriul comunei , s-au descoperit urme ale culturii , materiale din cele mai vechi timpuri . Cel mai vechi document istoric scris care amintește despre Todireni , datează din anul 1591, din timpul domniei lui Petru Voievod , domn al Moldovei . Satul Cernestii are aceeași vechime , fiind o veche așezare răzășească .

1.2. Așezare geografică.

Pe glob, poziția COMUNEI TODIRENI este marcată de intersecția paralelei de 47 35 latitudine nordică și a meridianului de 277longitudine estică.

COMUNA TODIRENI este situată în partea de sud est a județului, la intersecția DJ 282 (Trușești – Todireni) și DJ 297(Blandesti-Todireni) și străbătută de râul Jijia în partea de est și afluentul său Sitna în partea de sud.

Distanța față de reședința județului este de 40 km, iar față de capitala României, București este de 493 km.

1.3. Relief.

Teritoriul comunei Todireni se încadrează în unitatea de relief numită Câmpia Moldovei , cunoscută și sub denumirea de Depresiunea Jijiei, a doua subdiviziune a Podișului Moldovei . Această unitate de relief se prezintă ca o depresiune cu altitudini între 270 – 370 m.

Nota dominantă a reliefului este dată de coline joase , întinse și plane cu pante domoale așezate în partea de S Botoaia și în parte de E Dealul Viilor , având înălțimi de circa 200 m, de denudație plăcănă și văile cuaternare ale Jijiei cu direcția N-S și Sitnei cu direcția V-E.

SECȚIUNEA 2 : Caracteristici climatice.

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

Numărul zilelor cu soare este de 288. Temperatura medie anuală este de 8,3 C, cu maxima în luna iulie (19,7 C) și minima în luna ianuarie (-4,8 C).

Temperatura maximă lunară de 38,0 C a fost înregistrată în luna august 1905, iar cea minimă lunară de -32,5 C în lunile februarie 1911, ianuarie 1940 și februarie 1977.

Vânturile mai frecvente sunt cele din nord-vest și sud-est, cu un calm atmosferic medie multianuală de 28,2% și cu o viteză maximă mai mare de 40 m/s.

Precipitațiile moderate (548,5 l/mp media anuală, maxima în luna iunie 88,7 l/mp și minima în luna februarie, cu 22,6 l/mp), ceva mai abundente în zona pădurilor și apelor.

Cantitatea maximă de precipitații căzută în 24 de ore de 148,4 l/mp a fost înregistrată în luna august 1983. Numărul anual de zile cu precipitații lichide este de 110,9 iar numărul anual de zile cu precipitații solide a fost de 27,5.

Numărul de zile de îngheț calculat pentru o perioadă de 41 de ani este în medie de 127,9. Grosimea medie decadică a stratului de zăpadă are un maxim de 14,6 în luna februarie, decada a II-a.

SECȚIUNEA 3 : Rețea hidrografică.

Rețeaua hidrografică a COMUNEI TODIRENI, este formată din râul Jijia cu un debit mediu multianual de 8 mc/s și afluenții săi : raul Sitna, cu un debit mediu multianual de 4 mc/s ce are pe cursul sau acumularea Dracsani care are o suprafața de 500 ha, fiin cel mai mare iaz din podisul Moldovei si paraiele Cozancea, Enoaia, Gard,Botoaia .

În caz de creșteri rapide sau viituri , se anunța cetățenii respectivi de către CLSU Todireni, si în cazul depășirii cotei de pericol se ajunge până la evacuare.

În cursul anului cele mai scăzute debite, se înregistrează spre sfârșitul verii și în prima parte a iernii (septembrie-ianuarie), iar cele mai ridicate în perioada martie-aprilie.

Pe suprafața studiată există pericolul eroziunilor areale și eroziunilor patului albiilor cursurilor de apă.

Apele suprafețice au caracter lenticular și sunt cantonate în toate categoriile de sedimente. Ele au debite mijlocii (peste 0,3/sec) și sunt influențate puternic de variațiile sezoniere ale climei.

Factorii principali care pot influența calitatea apelor sunt :

- folosirea necorespunzătoare a metodelor și mijloacelor de administrare a îngrășămintelor chimice sau a substanțelor fitosanitare.

SECȚIUNEA 4 : Populație

Populația COMUNEI TODIRENI este de 3530 locuitori,din care :

- bărbați –1775
- femei – 1755

Structura populației se prezintă astfel :

- populația cu vârsta cuprinsă între 0-17 ani și 11 luni :
 - femei – 495
 - bărbați – 550
- populația cu vârsta peste 18 ani :
 - femei – 1260
 - bărbați –1225

În structura pe vârste a populației se constată o pondere ridicată a persoanelor adulte și vârstnice cu precădere a celor sub 60 de ani și o scădere importantă a populației tinere. Principalele cauze care determină această situație sunt pe de o parte cele legate de scăderea natalității iar pe de altă parte cele legate de migrația masivă către alte zone din țară și străinătate.

Structura etnică : români-3487 , romi- 43

SECȚIUNEA 5 : Căi de transport

Legătura cu exteriorul a COMUNEI TODIRENI se face pe drumuri publice si căi ferate.

Căile de acces rutier : către municipiul Botosani este DJ 297 și dinspre Albești spre Hlipiceni este DJ 282. Prin acestea se realizează legătura cu municipiului Botoșani iar prin interconexiunile acestora cu magistralele rutiere DN 24 C spre Iasi si E58 Suceava-Vatra Dornei, asigură legătura cu vestul României.

Distanțele pe șosea între comuna Todireni și principalele localități sunt :

localitatea	distanța pe șosea(km)
Botoșani	40
Suceava	75
Iași	76

București	493
Constanța	529
Timișoara	621
Cluj Napoca	379

Situația rețelei stradale din comună se prezintă astfel :

Suprafața totală a drumurilor din comuna,	36 km
din care :	
- modernizate	9 km
- cu impetruiri	13 km
- pământ	14 km

Pentru îmbarcarea-debarcarea călătorilor care utilizează mijloacele auto de transport în comun pentru a se deplasa dinspre sau înspre municipiul Botosani, deservirea este asigurată de o stație situată în centrul comunei în satul Todireni, în satul Cernești (în fața școlii) și la intersecția DJ 297 cu DC înspre Iurești.

SECȚIUNEA 6 : Dezvoltare economică.

În comuna Todireni, ocupația de bază a cetățenilor este agricultura. Aceasta este o ramură importantă a comunei Todireni și a economiei jud. Botosani. An de an, crește preocuparea în ceea ce privește asigurarea unor condiții standard pentru agricultura.

Suprafața agricolă a comunei este de 5315 ha. Ceea mai mare pondere o ocupă suprafața arabilă care este de 3681 ha., urmată de pășuni – 1030 ha și fânețe – 155 ha. Pădurile și alte terenuri cu vegetație forestieră ocupă o suprafață de 121 ha., ape și balti – 86 ha și 48 ha – alte terenuri.

În comuna Todireni nu sunt instalații de irigație, deci nu avem suprafețe irigate.

La finele anului 2020 în comuna Todireni, erau 14 operatori economici în domeniul comerțului,

SECȚIUNEA 7 : Infrastructuri locale.

a. Alimentarea cu apă.

Serviciul de apă este asigurat de Nova Apaserv S.A. Botoșani, din sistemul regional de alimentare cu apă al județului Botoșani, din sursa de suprafață, acumularea Ștefănești de pe râul Prut. Din stația de tratare Ștefănești, apa tratată este transportată până la stația de pompare Cucuteni, cu un debit de 50 l/s asigurând transportul apei la rezervorul de înmagazinare cu o capacitate de 500 mc din localitatea Albești. Lungimea rețelei de apă fiind de 16 km, cu un număr de 708 abonați.

În satul Gârbești rețeaua de alimentare cu apă se face prin cădere, prin captări izvoare.

În satele în care rețeaua nu s-a extins, alimentarea cu apă este asigurată din fântâni.

b. Rețele de canalizare.

Comuna Todireni dispune de sistem de canalizare în lungime de 15812 m și o stație de epurare

c. Electricitate.

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

Lungimea rețelelor electrice din com. Todireni este :

- LEA 20kv – 10 km
- LEA 0,4 kv – 35 km

Numărul locuințelor racordate la rețeaua electrică a COMUNEI TODIRENI este de 1331.

Numărul posturilor de transformare 20/0,4 kv este după cum urmează : PTA/8 buc. PTA1, PTA2, PTA3, PTA4 – Todireni, PTA1, PTA2 – Iurești, PTA1, PTA2- Cernești, PTA1- Gârbești și PTA1 – Florești.

Rețeaua de iluminat public a COMUNEI TODIRENI asigură iluminatul pe majoritatea străzilor și ulitelor.

d. Rețele de gaz.

În comuna Todireni nu există rețea de alimentare cu gaz

e. Comunicatii.

În Com. Todireni a fost pusă în funcțiune o centrală digitală de 300 linii, în 1999.. Numărul abonaților este de 35 , din care : 30 abonați fizici, 5 abonați juridici
Exista internet, cablu tv operator fiind AKTA

Totodată, în localitate, funcționează toți marii operatori naționali de telefonie mobilă.

SECȚIUNEA 8 : Specific regional/local.

a. Vecinătăți

Comuna Todireni este situat în partea de sud-est a județului Botoșani și se învecinează cu :

- la N – comuna Albești;
- la S – comuna Hlipiceni
- la E – comuna Hlipiceni;
- la V – comuna Lunca

b. Riscuri transfrontaliere.

Pe teritoriul Ucrainei, la 130 km de Kiev, la data de 26 aprilie 1986, a avut loc cel mai tragic accident nuclear din lume, care a afectat o parte din statele Europei, o parte din Asia, ajungând până în Japonia și care a fost dat publicității la câteva zile de la declanșarea sa, sub presiunea statelor din Peninsula Scandinavă.

Urmările exploziei au fost : aruncarea în aer a planșeului reactorului de 500 T la o înălțime de 1,5 km și pulverizarea a peste 100 T combustibil radioactiv sub forma unei sfere mari de foc întunecate, formată din aerosoli radioactivi ca dioxid de uraniu, cesiu, stronțiu, iod, plutoniu cât și grafitul folosit ca moderator și expulzat în aer la peste 10 km.

Temperatura miezului reactorului a atins 1.600-2.500 C și timp de 12 zile cât a durat incendiul, izotopii radioactivi de tipul iod și stronțiu s-au răspândit în atmosferă iar datorită ploilor s-au depus pe sol, mărinnd radioactivitatea de 20-30 de ori.

CAPITOLUL III : Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență.

Analiza riscurilor impune cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere/manifestare, amplitudinii și efectelor posibile ale acestora. Analiza se realizează pe tipuri de riscuri, pe baza datelor și evidențelor statistice, precum și a altor documente avute la dispoziție-studii, prognoze,etc.,fiind avute în vedere :

SECȚIUNEA 1 : Analiza riscurilor naturale.

Factorii care generează sursele de risc natural sunt : formele de relief, rețeaua hidrografică, clima, gradul de acoperire(vegetație), compoziția solului și dispunerea straturilor geologice și, nu în ultimul rând, gradul de seismicitate, determinat de poziția geografică a țării în raport cu traseul principalelor falii tectonice ale Pământului.

Riscurile naturale pot fi grupate în :

- a. fenomene meteorologice periculoase;
- b. incendii de masă;
- c. înzăpeziri;
- d. fenomene distructive de origine geologică.

a.fenomene meteorologice periculoase sunt gestionate de către comitetului local pentru situații de urgență, în conformitate cu

Planul de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcțiile hidrotehnice și poluărilor accidentale, care se constituie ca anexă la Planul de analiză și acoperire a riscurilor.

a.1.inundațiile, specifice bazinului hidrografic a râului Jijia, pâraurilor Sitna, Enoaia, de regulă sunt previzibile, cu suficient timp înainte pentru a organiza și desfășura evacuarea persoanelor, bunurilor materiale și animalelor.

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

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

Comuna Todireni este traversată de râul Jijia având o lungime de 8 Km și un debit de 8 mc/s, râul Sitna, având o lungime de 6 km și un debit de 4 mc/s , pârâul Cozancea, având o lungime de 4,5 km , pârâul Enoaia având o lungime de 2,5 km , pârâul Gard având o lungime de 4 km și pârâul Botoaia care are o lungime de 1,5 km.

Formele de relief ale COMUNEI TODIRENI (văi și dealuri), favorizează, în cazul căderii masive de precipitații, apariția unor fenomene de inundații pe suprafețe mari.

Pe râul Sitna, în amonte, este amplasată Acumularea de apă Dracsani, la aproximativ 20 km față de comuna Todireni . Este construită în scopul acumulării apelor, rezultate din ploi torențiale, de pe versanții din apropiere iar apa respectivă poate fi folosită pentru irigații, adăpatul animalelor, și îndeosebi piscicol. La nivelul retenției normale, 78,00 m.d.M., lacul avea, în momentul realizării, un volum total de 6,82 milioane m³ din care 6,7 milioane m³ volum util, volumul mort fiind de 0,12 milioane m³ fiind cel mai mare din câmpia Moldovei. În momentul de față însă, o parte însemnată a lacului a fost colmatată din cauza aportului mare de aluviuni. Lacul are o lungime de 8 km și o suprafață de 574 ha., adâncimea medie a lacului fiind de abea 1,16 m. La nivelul maxim, volumul total al lacului este de 19,4 milioane m³, volumul rezervat pentru atenuarea undelor de viitură fiind de 12,7 milioane m³, din care 2,7 milioane m³ între cotele celor două derversoare și 10,0 milioane m³ peste cota deversorului superior.

Inundațiile cele mai mari s-au produs în anul 1985, de-a lungul râului Jijia inundând 52 gospodării din Todireni și pârâul Sitna care a inundat 11 gospodării din satele Todireni și Cernești, iar în 1990 de-a lungul pârâului Enoaia, din cauza unor ruperi de nori, au fost inundate 42 gospodării din satul Iurești și o persoană decedată. În anul 2010 râul Jijia a inundat un număr de 46 de gospodării din satul Todireni.

Zonele posibil a fi afectate - conform anexei nr. 4 din actualul plan.

a.2.furtuni, tornade, secetă, îngheț, etc. – se pot produce pe întreg teritoriul COMUNEI TODIRENI , de regulă nu sunt previzibile, iar despre eventualitatea producerii acestora, Comitetul local pentru situații de urgență primește de la Inspectoratul județean pentru situații de urgență avertizări de fenomene meteorologice periculoase, în vederea luării măsurilor ce se impun. De multe ori, timpul necesar pentru luarea unor măsuri de protecție și intervenție într-o asemenea situație, nu este suficient. Efectele lor imediate pot antrena activarea unor factori de risc secundari, de producerea de evenimente catastrofale cu efecte mai grave decât cele ale evenimentelor generatoare.

Astfel, furtunile pot avea ca urmări:

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

b. incendii de pădure

Pe teritoriul COMUNEI TODIRENI , sunt 121 ha păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră . Pot apărea incendii în aceste zone împădurite, mai ales în anotimpurile uscate și pe timp secetos, datorită focului deschis, a jocului copiilor cu focul, a aruncării resturilor de țigară aprinse,etc.

c.înzăpezirile

Înzăpezirile sunt fenomene sezoniere, produse de căderi masive de precipitații sub formă de zăpadă, fiind accentuate de condițiile meteorologice în care se produc.

Efectele imediate sunt :

- blocarea căilor de transport;
- întreruperea alimentării cu energie electrică,apă,etc.;
- afectarea unor activități industriale și sociale;
- prăbușiri de planșee și acoperișuri

Efectele pe timp îndelungat se datorează topirii zăpezii și producerea de inundații.

d.fenomene distructive de origine geologică.

d.1.cutremure – seismicitatea zonei Moldovei,implicit și a COMUNEI TODIRENI , se datorează cutremurelor tectonice, ce sunt generate de acumulări de energii potențiale în sistemul de falii existente, până la valoarea critică, ce depășesc rezistența rocilor, când se produce o descărcare bruscă de energie, sub formă de energie cinetică sau seismică.

Din punct de vedere geologic, Câmpia Jijiei și dealurile ce o străjuiesc de jur-împrejur, se caracterizează prin existența unor cuverturi de roci sedimentare neogene neconsolidate, cu grosimi variabile, în general înregistrând o creștere de la câțiva zeci de metri în partea de EST, până la peste 400m în partea de SUD-VEST. Acest aspect influențează considerabil alura câmpului macroseismic al cutremurelor produse în această parte a țării, capacitatea ridicată de atenuare a energiei seismice în rocile sedimentare existente fiind benefică pentru județul Botoșani.

Pe teritoriul localității nu sunt focare sau zone seismice, dar se resimte transmiterea undelor elastice ale zonei seismice Vrancea .De asemenea localitatea nu se află pe direcția de propagare principală a undelor seismice ce își are originea în zona Vrancea și anume NE-SV.

Totuși , în cazul unui cutremur de mare intensitate în zona Vrancea ,teritoriul localității poate fi afectat , fiind astfel distruse un număr de aproximativ 1649 case și anexe gospodărești, înregistrându-se un număr mare de pierderi omenești , răniți și sinistrați.

Din punct de vedere al clădirilor , localitatea dispune de 1649 clădiri , având o populație de 3530 locuitori.

Din totalul clădirilor circa 99% sunt clădiri individuale cu o singură locuință din care 15% din cărămidă și 85% din paianță sau chirpici . Circa 15 clădiri au o „vârstă,, de 70-100 de ani. Fondul de locuințe noi reprezintă circa 20%din care 1/3 din spațiul locativ este la etaj.

Luând în calcul repartiția populației localității pe zone și structura de rezistență a clădirilor, este posibil , ca în cazul producerii unui cutremur de 7-8 grade pe scara Richter în zona Vrancea,teritoriul localității să fie afectat astfel:

- raionul de distrugeri nr. 1 delimitat de satele Todireni și Florești. Aici se află amplasate un număr de 770 clădiri, din care 5 sunt locuințe foarte vechi, amplasate pe o zonă slabă din punct de vedere al solului;
- raionul de distrugeri nr. 2 delimitat de satele Cernești și Gârbești .Raionul cuprinde 342 locuințe , din care 6 sunt locuințe foarte vechi;
- raionul de distrugeri nr. 3 delimitat de satul Iurești. Raionul cuprinde 226 locuințe , din care 4 sunt locuințe foarte vechi.

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

- prăbușiri totale sau parțiale de construcții, avarierea unora dintre clădiri ;
- încălinări sau răsturnări de clădiri, ca urmare a unor tasări ale terenului de fundare;
- alunecări de teren;
- ruperea căilor de comunicații, a rețelelor de utilități;

-avarierea lucrărilor hidrotehnice-instalarea unor dezastre complementare.

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

d.2.alunecări de teren – care afectează teritoriul COMUNEI TODIRENI, sunt situate în zonele localității Gârbești . În situația unor ploi abundente, de lungă durată, există pericolul amplificării fenomenului de alunecare de teren precum și apariția unor noi zone cu alunecări de teren .Obiectivele din zonele afectate sunt: 44 case. Zonele afectate se întind pe circa 44 ha.

În prezent fenomenul de alunecare de teren este stopat.

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

SECȚIUNEA 2 : Analiza riscurilor tehnologice

a. riscuri de transport și depozitare produse periculoase

Substanțe periculoase sunt considerate acele produse chimice care pe timpul transportului cu mijloace auto sau pe cale ferată (în cisterne, containere sau alte ambalaje), datorită unor accidente de circulație, avariilor apărute la mijlocul de transport, reacțiilor chimice neprevăzute, nerespectării normelor tehnice de ambalare,etc., pot conduce la apariția unor explozii, incendii, emisii de gaze, vapori toxici sau la răspândirea de substanțe periculoase pe sol sau în mediul înconjurător.

Explozia,incendiul,emisia de gaze sau de vapori se pot produce direct în mijlocul de transport sau în urma răspândirii substanțelor periculoase pe sol.

Măsurile de protecție și intervenție pe timpul transportului substanțelor periculoase se stabilesc în funcție de tipul substanței (substanțe explozive, gazoase sau lichide toxice, inflamabile, corosive, infectante,etc.) și clasa substanței periculoase.

În funcție de aceste date se poate trece la o evaluare a pericolului prin stabilirea :

- zonei de răspândire;
- zonei de pericol;
- zonei de izolare;
- zonei de evacuare

Dimensiunile zonelor și măsurile de protecție sunt specifice fiecărei clase de substanțe periculoase și de tipul acesteia.

Monitorizarea transporturilor substanțelor periculoase se face în conformitate cu prevederile legislației în domeniu, de către instituțiile abilitate.

a.1.riscuri majore pe căile de transport rutier

Accidentele majore pe căile rutiere reprezintă fenomenele de întrerupere temporară a circulației, generând distrugerea acestor căi, rezultând victime(umane și animale) și pagube materiale. Pe teritoriul COMUNEI TODIRENI, nu au fost înregistrate accidente .

a.2.riscuri majore pe căile de transport feroviar

Rețeaua de cale ferată care străbate comuna Todireni este de 8 km . În ultimii ani nu au fost înregistrate evenimente deosebite.

b. riscuri nucleare

Pe teritoriul COMUNEI TODIRENI, a județului Botoșani și al județelor limitrofe, nu avem obiective potențiale de risc nuclear. Totuși, așa cum s-a întâmplat în cazul accidentului de la CERNOBÎL, comuna Todireni poate fi afectată de unele accidente nucleare transfrontieră.

Pe teritoriul COMUNEI TODIRENI, situațiile de urgență nucleară sau radiologică se pot produce:

- în timpul transportului rutier;

- alte locuri, ca urmare a activităților teroriste, traficului ilicit, depozitării de materiale refolosibile.

Procedurile de răspuns în cazul unor urgențe radiologice asigură o concepție unitară privind evaluarea de bază și capacitatea de răspuns, în scopul protejării populației și a angajaților în cazul urgențelor radiologice, în conformitate cu recomandările internaționale.

Obiectivele generale ale răspunsului la urgență sunt :

- reducerea riscului sau limitarea consecințelor accidentului;
- prevenirea efectelor deterministe asupra sănătății prin luarea de măsuri înainte sau la scurt timp după expunere și menținerea dozelor individuale pentru populație și personalul de intervenție sub nivelurile admise;
- reducerea riscului efectelor stocastice asupra sănătății(cancer) prin implementarea acțiunilor de protecție.

c. riscuri de poluare a apelor

Pe teritoriul COMUNEI TODIRENI exista un agent economic potential poluator avand ca activitate cresterea animalelor si prestari servicii agricole (conform anexei nr. 15 la prezentul plan). Substantele sau produsele poluante fiind: produse petroliere, produse chimice, deseuri animaliere.

d. eșecul utilităților publice

Prin eșecul utilităților publice înțelegem imposibilitatea instituțiilor respective de a asigura buna desfășurare și funcționare a rețelilor ce asigură utilitățile publice, ca urmare a unor accidente, avarii sau disfuncționalități survenite pe timpul funcționării acestora sau a unor fenomene, accidente sau incidente externe, care afectează rețelele respective.

Principalele utilități publice sunt :

- rețelele telefonice, comunicații;
- rețele de alimentare cu energie electrică, apă;

Efectele acestor avarii pot fi :

- întreruperea pe perioade medii sau lungi a alimentărilor de orice fel și transmițerii de date;
- cheltuieli bugetare suplimentare;
- generarea de alte accidente(incendii,epidemii,etc.).

e. căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Pe teritoriul COMUNEI TODIRENI nu au fost înregistrate astfel de fenomene și nici posibile locuri de apariție a acestora..

f. muniție neexplodată

Muniția neexplodată este încărcătura de luptă explozivă,incendiară sau toxică rămasă din timpul războiului, ca urmare a operațiunilor de luptă, depozitare sau transport.

Asanarea înseamnă descoperirea și ridicarea muniției neexplodate din locurile unde acestea se găsește și transportul acesteia în locuri special amenajate, unde este distrusă.

Muniția neexplodată este deosebit de periculoasă deoarece pe timpul operațiunilor de cercetare, identificare, transport, depozitare și distrugere a acesteia se pot produce accidente grave soldate cu pierderi de vieți omenești.

Munițiile rămase neexplodate din timpul războiului constituie un pericol real pentru populație și în special pentru copii. Locurile unde se găsesc de obicei astfel de muniții sunt:terenurile agricole, în desigur, în zidăriile unor construcții vechi, în râuri, lacuri sau bălți, etc.

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

- nu se atinge,lovește sau se mișcă muniția găsită;
- nu se apropie de foc sau se introduce în acesta;
- nu se demontează muniția;

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

SECȚIUNEA 3 – Analiza riscurilor biologice

Pe teritoriul administrativ al COMUNEI TODIRENI, sursele de risc sunt determinate de :

- emisia de pulberi fine în suspensie în atmosferă;
- depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere;
- gradul ridicat de sărăcie, situația grea din punct de vedere economic.

Epidemia constă în răspândirea în proporții de masă a unei boli transmisibile la oameni și epizootia constă în răspândirea în proporții de masă a unei boli transmisibile la animale.

Principalele măsuri specifice în caz de epidemii și epizootii sunt:

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

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

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

În cazul unor epidemii sau epizootii, asistența medicală și veterinară este asigurată de Dispensar uman, respectiv Dispensarul sanitar-veterinar.

Nu am avut, în ultimii ani, cazuri de epidemii sau epizootii pe teritoriul COMUNEI TODIRENI.

SECȚIUNEA 4 – Analiza riscurilor la incendiu

Dezvoltarea slabă din punct de vedere economic a COMUNEI TODIRENI și inexistența unor obiective industriale mari, reduc considerabil posibilitățile producerii unor incendii de mari proporții.

Incendiile de proporții pot fi declanșate natural sau artificial, în urma cărora se produc pierderi de vieți umane, precum și pagube materiale, fiind afectați și factorii de mediu.

Efectele principale ale unui incendiu se manifestă prin :

- pierderi de vieți umane și materiale;
- avarierea și distrugerea clădirilor, instalațiilor, centrelor de depozitare, etc.;
- distrugerea culturilor agricole, a fondului forestier;
- avarierea rețelelor electrice și de telecomunicații, gaze, termoficare, etc.

Riscul la incendiu se apreciază pe niveluri de risc (pentru clădiri civile) și categorii de pericol de incendiu (pentru construcții de producție și depozitare).

Gestionarea riscurilor de incendiu reprezintă ansamblul activităților de fundamentare. Elaborare și implementare a unei strategii coerente de prevenire, limitare și combatere a riscurilor de incendiu, incluzând și procesul de luare a deciziilor în situațiile de producere a unui asemenea eveniment.

SECȚIUNEA 5 – Analiza riscurilor sociale

Asigurarea și restabilirea ordinii publice cu ocazia adunărilor publice sau a altor asemenea activități care se desfășoară în spațiul public și implică aglomerări de persoane, se realizează prin misiuni specifice ale Poliției locale, în conformitate cu ordinele și dispozițiile eșaloanelor superioare și a planurilor de cooperare întocmite în acest scop.

Primarul COMUNEI TODIRENI coordonează, în condițiile legii, acțiunile și activitățile de asigurare și/sau restabilire a ordinii publice pe raza localității.

SECȚIUNEA 6 – Analiza altor tipuri de risc

Intervențiile cele mai des desfășurate, privind alte tipuri de risc, se referă la : asistența medicală, deblocări de persoane, evacuarea apei din subsolul clădirilor, salvări de animale .

SECȚIUNEA 7 – Zone de risc crescut

În activitatea de analiză a riscurilor se pot defini zone având o concentrație a riscurilor de aceeași natură, legate de infrastructuri și construcții, denumite zone de risc crescut.

Elementele care sunt avute în vedere pentru stabilirea zonelor de risc crescut sunt :

- clădirile publice, fie datorită numărului de persoane, fie datorită vulnerabilității lor, așa cum sunt : dispensarul uman , instituțiile de învățământ ,etc.
- zonele inundabile, zonele predispușe alunecărilor de teren,etc.

CAPITOLUL IV – Acoperirea riscurilor

SECȚIUNEA 1 – Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervențieComitetul local pentru situații de urgență și Serviciul voluntar pentru situații de urgență al COMUNEI TODIRENI organizează, planifică și asigură punerea în aplicare a măsurilor de prevenire, protecție și intervenție în situații de urgență generate de riscurile specifice zonei de competență.

Serviciul voluntar pentru situații de urgență este în subordine consiliului local și este coordonat de primar.

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție constă în :

- stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență;
- definirea obiectivelor;
- crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare;
- identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat;
- selectarea cursului optim de acțiune;
- stabilirea dispozitivului de intervenție;
- luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și cele de cooperare.

În organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție, Comitetul local și Serviciul voluntar pentru situații de urgență aplică următoarele principii de bază :

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

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

- a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor la instituțiile responsabile într-o situație de urgență și înștiințarea populației;

- b. activități preventive, pe domenii de competență;
- c. informarea populației asupra pericolelor specifice localității și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol – prin pliante, afișe, etc.;
- d. exerciții și aplicații – conform planului de pregătire.

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

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

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

referitoare la :

- a. categoriile de servicii de salvare/intervenție în caz de urgență;
- b. încadrarea și mijloacele de intervenție și protecție a personalului;
- c. zona de acoperire a riscurilor;
- d. timpii de răspuns;
- e. activitatea operațională, prin prezentarea detaliată a ponderii intervențiilor la incendii, asistența medicală, salvări de persoane, animale, etc.;
- f. alte informații considerate necesare.

SECȚIUNEA 2 – Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale :

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

SECȚIUNEA 3 – Faze de urgență a acțiunilor

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

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

SECȚIUNEA 4 – Acțiunile de protecție-intervenție

Comitetul local pentru situații de urgență, echipele specializate din cadrul serviciului voluntar pentru situații de urgență, a serviciilor

private și a serviciului profesionist, acționează conform domeniului lor de competență, pentru :

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

SECȚIUNEA 5 – Instruirea

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

SECȚIUNEA 6 – Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

Sistemul informațional-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării și prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii și transmiterii informațiilor și a deciziilor de către factorii implicați în acțiunile de prevenire și gestionare a unei situații de urgență.

Informarea secretariatului tehnic permanent al Comitetului județean pentru situații de urgență, a centrului operațional al Inspectoratului județean pentru situații de urgență asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluția acestora, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

În urma primirii unor avertizări sau atenționări despre iminența producerii unor situații de urgență, Comitetul local, serviciul voluntar pentru situații de urgență, conducerea instituțiilor publice și operatorilor economici, au obligația declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

CAPITOLUL V – Resurse umane, materiale și financiare

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

Consiliul local prevede, anual, în bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din comuna Todireni.

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

- a. comitetul local pentru situații de urgență, centrul operativ cu activitate temporară ;

b. serviciul voluntar pentru situații de urgență;

Aceste structuri organizate la nivel localității, cooperează pentru limitarea și lichidarea unei situații de urgență cu : celulele și serviciile private pentru situații de urgență de la instituții publice și operatori economici, detașamentul de pompieri, poliția locală, subfiliala de Cruce Roșie. Pe lângă aceste forțe, într-o situație de urgență, din rândul populației și salariaților din zona respectivă se vor forma echipe pentru înlăturarea efectelor dezastrului.

CAPITOLUL VI – Logistica acțiunilor.

Forțele și mijloacele de intervenție, în cazul producerii unei situații de urgență, se stabilesc prin organigrama aprobată de Consiliul local și bugetul local.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență, se asigură de către Consiliul local, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

ANEXE :

1. lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în comuna Todireni;
2. tabel cu personalul Comitetului local, Centrului operativ și șeful SVSU;
3. graficul cu principalele activități desfășurate de Comitetul local pentru situații de urgență;
4. riscurile potențiale ce se pot produce pe teritoriul comunei Todireni;
5. măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de risc;
6. mijloacele de înștiințare-alarmare într-o situație de urgență;
7. tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență;
8. schema fluxului informațional-decizional;
9. spații de evacuare în caz de urgență;
10. tabel cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente;
11. reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență;
12. sinopticul activităților ofițerului de serviciu;
13. sinopticul activităților desfășurate de Comitetul local pentru situații de urgență Todireni
14. riscuri potențiale în localități vecine care pot afecta zona comunei Todireni
15. harti de risc

PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
P R I M A R,
Prof. PETRU TOMA

LISTA

autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în comuna Todireni

Nr. Crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană de contact	Atribuții în PAAR
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Primaria	Adresa :Todireni ,nr. 74 Telefon :0231574791 Fax :0231574791 Email:cltodireni@gmail.com	Petru Toma , Primar Tel mobil 0760685300 Adresa :Todireni	-conduce și coordonează realizările măsurilor din PAAR; -conduce CLSU și coordonează SVSU
			Sidor Șcarlii ,Viceprimar Tel.Mobil:0742393898 Adresa:Cernești - Todireni	-coordonează realizarea măsurilor din PAAR; -este șeful CCCE
			Florin Hritcu ,Șef SVSU Tel.Fix:0231574876 Tel.Mobil:0760685304 Adresa:Cernești - Todireni	-este șeful SVSU; -coordonează activitățile de prevenire și intervenție în SU
2.	Dispensar Uman	Adresa: Todireni Tel.574760	Dr.Flondor Tudor Tel fix:574760 Tel mobil:0763631620	-coordonează realizarea măsurilor pe linie sanitară.
3.	Poliția locală	Adresa:Todireni Tel:574771	.șef Grigoras Vladut Ionut, șeful poliției Tel fix Tel mobil 0741547507	-asigură realizarea măsurilor de ordine publică și pază.
4.	Dispensar sanitar-veterinar	Adresa: Todireni Tel.574886	Dr. Cracana Floarea Tel.fix.574886 Tel.mobil.0740707091	-asigură realizarea măsurilor sanitar-veterinare.
5.	Școala Generală	Adresa : Todireni Tel :574744	Prof. Hemen Maria Carmen Tel .fix574744 Tel . mobil 0745388373	-asigură instruirea elevilor; -asigură spațiul de evacuare
6	SC Vlad Cătă-Andy SRL	Adresa :Todireni Tel :0749147235	Vlad Puiu Florin Tel. mobil:0749147235	-asigură transportul persoanelor și a bunurilor materiale
7	Parohia Cernesti	Adresa: cernesti Tel 0747103502	Bresug Ilie Tel.mobil.0747103502	-asigură serviciile de asistență religioasă și înhumare a victimelor.

Șef S.V.S.U
HRITCU IOAN FLORIN

ANEXA NR.2**TABEL NOMINAL****CU PERSONALUL COMITETULUI LOCAL, CENTRULUI OPERATIV SI SEF SVSU**

nr	Numele si prenumele	Functia in structurile situatiilor de urgenta	Functia aditiva si locul de munca	Numar de telefon			Adresa
				Serviciu	Acasa	Mobil	

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA

1	Toma Petru	Presedinte C.L.S.U.	Primar	0231574791		0760685300	Todireni
2	Scarlii Sidor	Vicepresedinte C.L.S.U	Viceprimar	0231574791		0742393898	Cernesti
3	Andris Maria-Magdalena	Membru	Secretar	0231574791		0760685309	Todireni
4	Butnarasu Marin	Membru	Referent	0231574791		0748484742	Todireni
5	Hanachuiuc Simona	Membru	Referent agricol	0231574791		0747509279	Cernesti
6	Hostina Simona Maria	Membru	Contabil	0231574791		0756291367	Zlatunoaiea
7	Grigoras Vladut Ionut	Membru	Sef post Politie	0231574771		0741547507	Hlipiceni
8	Flondor Tudor	Membru	Medic	0231552133		0763634620	Todireni
9	Cracana Floarea	Membru	Medic Veterinar	0231574866		0742251150	Todireni
10	Bersug Ilie	Membru	Preot Paroh	0747103502		0747103502	Cernesti
11	Andris Valentin	Membru	Sef statie hidro	0231574722		0751331589	Todireni
12	Hemen Maria Carmen	Membru	Director Lic Teh	5023174744		0745388373	Todireni
13	Vlad Puiu Florin	Consultant	SC Vlad Cata Andi	0749147235		0749147235	Todireni

CENTRUUL OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORALA

1	Tapalaga Claudiu	Sef C.O.	Referent	0231574791		0748503497	Todireni
2	Andris Maria-Magdalena	Membru	Secretar	0231574791		0760685309	Todireni
3	Stefanache Marina	Membru	Referent	0231574791		0743039335	Todireni

SERVICIUL VOLUNTAR PENTRU SITUATII DE URGENTA

1	Hritcu Ioan Florin	Sef S.V.S.U	Referent	0231574791		0760685304	Cernesti
---	---------------------------	-------------	----------	------------	--	------------	----------

Presedintele C.L.S.U.**Primar****Prof. Toma Petru**

PRIMĂRIA COMUNEI TODIRENI

ANEXA Nr 3

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

G R A F I C U L
CU PRINCIPALELE ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE DE COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ.

Nr. Crt .	ACTIVITĂȚI CE SE DESFĂȘOARĂ.	TERMENE DE REALIZARE														CINE EXECUTĂ	CU CINE COOPEREAZĂ	DOCUMENTELE CE SE APLICĂ
		ZIUA I(ora)							ZILELE									
0.	1															17	18	19

A. MĂSURI DE EXECUTAT LA TOATE TIPURILE DE RISC.

1.	Primirea înștiințării despre producerea situației de urgență de la ofițerii de serviciu de la instituții și agenți economici și măsurile luate de înștiințare și alarmare a zonei(obiectivului).															Of.serviciu	Of.serviciu instituții și ag.economici.	Schema înștiințării și alarmării.
2.	Raportarea imediată a datei,orei,locului și prime- lor concluzii despre tipul de risc la Inspectoratul jud.pentru situații de urgență,tel.0231/504986															Sef SVSU	Președintele comitetului local pentru S.U..	Planul de analiză și acoperire a riscurilor.
3.	Înștiințarea și alarmarea comitetului local pentru situații de urgență.															Of.serviciu.	C.L.S.U	Ech.înștiințare.
4.	Executarea înștiințării și alarmării suplimentare a populației și salariaților despre producerea tipului de risc.															Spec.probl.trsm. alarmare.	Celule S.U..de la agenți economici.	Idem
5.	Executarea cercetării la fața locului de și raporta- rea primelor date despre urmările tipului de risc.															Șef SVSU Centrul operativ	Idem	Planul de analiză și acoperire a riscurilor.

6.	Consituirea și deplasarea grupeii operative din comitetul local pentru situații de urgență la locul producerii evenimentului.																Vicepreședinte C.L.S.U	Președintele comitetului local pentru S.U..	Idem
7.	Urmărirea aplicării măsurilor de restricție,pază și apărare a bunurilor.																Organul de pază și ordine.	Președintele CLSU.	Idem
8.	Urmărirea respectării regulilor de comportare,de combatere a zvonurilor,în zona afectată.																Idem	Idem	Planul de acțiune întocmit.
9.	Acordarea primului ajutor medical,transportul și spitalizarea răniților grav.																Spec.probl.sanit are. Șef SVSU	Subfiliala CR.	Planul de analiză și acoperire a riscurilor.
10.	Asigurarea limitării și extinderii incendiilor (inundațiilor,scăpărilor de gaze)prin măsuri de intervenție și varientări.																Garda de intervenție Trușeșri Șef SVSU	SVSU	Idem
11.	Scoaterea populației și bunurilor materiale din locurile periculoase și asigurarea evacuării în locuri sau localitățile dinainte stabilite.																Președintele Centrului de coor- donare evacuare	Președintele .CLSU. Șef SVSU	Planul de evacuare.

0.	1.																17	18	19
12.	Repartizarea echipelor specializate din SVSU pe zone de acțiune și asigurarea intervenției acestora.																Șef SVSU	Președintele CLSU.	Planul de prot.și intervenție la dezastre.
13.	Alarmarea serv. private de urgență din unitățile economice care intervin în cadrul cooperării la situații de urgență. Asigurarea afluirii acestora în zonele afectate.																Idem	Sefii celulelor de urgență inst.,ag.ec. Of.serviciu.	Planul de alarmare.
14.	Organizarea acțiunilor în zona afectată de tipul de risc și asigurarea cu mijloace de legătură,mijloace de transport,materiale,hrană,echipament de protec-ție și materiale de intervenție.																C.L.S.U.. Șef SVSU	C.J.S.U., I.J.S.U.	Planul de analiză și acopăerire a riscurilor.

15.	Constituirea unor echipe grupe operative care să asigure intervenția de specialitate în zona afectată de situația de urgență.																	SVSU	Președintele CLSU.	Idem
16.	Asigurarea schimbării forțelor de intervenție în cazul desfășurării acțiunilor pe o perioadă mai mare de timp.																	Șef SVSU	Idem	Idem
17.	Intocmirea rapoartelor și sintezelor asupra stadiului îndeplinirii acțiunilor și necesarul în materiale de asigurat pentru continuarea acțiunilor.																	CLSU	Idem	Idem
18.	Asigurarea condițiilor de lucru pe timp de noapte,iarnă,vizibilitate redusă,condiții meteo deosebite.																	Șef SVSU	CLSU.	Idem
19.	Analiza situației create și a posibilităților de acțiune.Solicitarea de sprijin din partea eșaloanelor superioare.																	CLSU	Idem	Idem
20.	Executarea cercetării suplimentare și restabilirea acțiunilor forțelor de intervenție.																	Șef SVSU	Idem	Idem

B. MĂSURI SPECIFICE PE TIPURI DE RISC.

a.Măsuri specifice în caz de cutremur.

1.	Culegerea datelor despre urmările seismului și raportarea la Inspectoratul județean pentru SU.																	Șef SVSU CLSU	Președintele CLSU.	Planul de analiză și acoperire a riscurilor
2.	Întreruperea alimentării cu apă, ,energie electrică,etc.																	Resp.pe probl.de specialitate	Idem	Idem
3.	Limitarea accesului în zona afectată de tipul de risc.																	Organul de ordine și pază.	Idem	Plan de acțiune.
4.	Organizarea acțiunii de limitare și lichidare a urmărilor cutremurului,de salvare a celor prinși sub dărâmături,de deblocare a căilor de acces,sprijinirea clădirilor ce amenință cu prăbușirea,evacuarea sinistraților.																	CLSU Șef SVSU C.C.R.E.	C.J.S.U. I.J.S.U.	Planul de analiză și acoperire a riscurilor. Planul de evacuare.

0.	1.															17	18	19
----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----

b. Măsurile specifice în caz de alunecări de teren.

1.	Culegerea datelor despre pericolul alunecărilor de teren.															Şef SVSU CLSU	Preşedinte CLSU	Plan de analiză şi acoperire a riscurilor.
2.	Evacuarea populaţiei şi bunurilor materiale şi clădirilor situate în zonă.															Preşedintele C.C.R.E.	Preşedinte CLSU	Plan evacuare
3.	Repunerea în funcţiune a instalaţiilor deteriorate, reţelelor şi construcţiilor afectate.															Resp.pe probl.de specialitate, şef SV	Idem	Plan de analiză şi acoperire a riscurilor.

c. Măsurile în caz de ploi abundente, inundaţii, înzăpeziri.

1.	Culegerea datelor referitoare la pericolul de inundaţie şi înzăpezire.															Şef SVSU CLSU	Preşedinte CLSU	Plan de analiză şi acoperire a riscurilor
2.	Informarea factorilor implicaţi la inundaţie pentru luarea măsurilor preventive necesare.															Idem	Idem	Idem
3.	Luarea măsurilor de protecţie inclusiv evacuarea din zonele ameninţate.															Şef SVSU Preşedinte CCRV	Idem	Plan evacuare
4.	Organizarea măsurilor de intervenţie pentru limitarea şi lichidarea urmărilor inundaţiilor sau înzăpezirilor.															Şef SVSU	Idem	Plan analiză şi acoperire a riscurilor.

d. Măsurile specifice în caz de avarii la construcţii hidrotehnice.

1.	Declanşarea alarmei la calamităţi în zona pericolului de inundaţie din aval de construcţia hidrotehnică.															Spec.cu probl.trsm. alarmare Referent pr.c.	Preşedinte CLSU	Plan analiză şi acoperire a riscurilor
2.	Evacuarea populaţiei şi bunurilor															Preşedintele	Preşedinte CLSU	

	materiale din zona probabilă a fi inundată.																CCRE Şef SVSU		Plan evacuare
3.	Culegerea datelor despre urmările inundaţiei provocate de ruperea barajului.																CLSU	Dispecer OGA	Plan analiză şi acoperire a riscurilor
4.	Organizarea acţiunii de intervenţie pentru limitarea şi lichidarea urmărilor tipului de risc, de salvare a victimelor.																Şef SVSU	Preşedinte CLSU	Idem

e. Măsurile specifice în cazul apariţiei unor epidemii sau epizootii.

1.	Culegerea datelor despre pericolul apariţiei epidemiilor sau a epizootiilor.																Şef SVSU CLSU	Preşedinte CLSU C.A.L.	Plan analiză şi acoperire a riscurilor
2.	Pregătirea personalului sanitar şi sanitar-veterinar pentru intervenţie.																Spec. cu probl. san. vet. Şef SVSU	CLSU	Idem
3.	Anunţarea populaţiei despre pericolul dezastrului şi instruirea cu principalele măsuri de contracarare																CLSU Şef SVSU	Preşedintele CLSU.	Idem
4.	Introducerea carantinei în zonele afectate.																Preşedinte CLSU	CJSU, IJSU	Idem
5.	Instruirea şi pregătirea populaţiei cu principalele măsuri de educaţie sanitară şi de acordare a primului ajutor.																Şef SVSU, Spec. probl. san., san. vet.	Preşedintele CLSU	Idem

0.	1.																17	18	19
----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----

f. Măsurile specifice în caz de accident chimic.

1.	Asigurarea protecţiei populaţiei cu mijloace individuale, speciale şi simple.																Spec. probl. NBC CLSU	Preşedintele CLSU	Plan analiză şi acoperire a riscurilor
2.	Asigurarea protecţiei prin adăpostire şi izolare																Spec. probl. pr. ad p.	Idem	Idem
3.	Asigurarea protecţiei prin evacuare (autoevacuare) temporară.																Preşedinte CCRE	Preşedinte CLSU	Plan evacuare

																		Şef SVSU		
4.	Asigurarea protecției animalelor																	Spec.probl.san.v et	Idem	Plan an.și acop.risc
5.	Introducerea restricțiilor de consum al apei,ali-mentelor,produselor agroalimentare,furajelor con-taminate.																	Președinte CLSU	CJSU, IJSU	Idem
6.	Introducerea restricțiilor de acces și circulație,de pază și ordine în zona de acțiune a norului toxic.																	Organ pază-ordine	Președinte CLSU	Plan de acțiune
7.	Executarea cercetării chimice,a controlului și supravegherii contaminării chimice.																	Şef SVSU	Președinte CLSU	Plan an.acop.risc
8.	Acordarea primului ajutor și asistenței medicale de urgență persoanelor intoxicate.																	Spec..probl.san.	Idem	Idem
9.	Aplicarea măsurilor de neutralizare și de împiedicare a răspândirii substanțelor toxice,co-lectarea,transportul și depozitarea mat. contaminate																	Ag.ec.deținători de subst.chimice. Şef SVSU	Şefii C.U. Președinte CLSU	Idem
10.	Aplicarea regulilor de comportare în zona de acțiune a norului toxic.																	CLSU Organ pază-ordine	Idem	Idem

g. Măsurile specifice în caz de accident nuclear și căderi de obiecte cosmice.

1.	Asigurarea protecției cu mijloace individuale de protecție speciale sau simple.																	Spec.probl.NBC Spe.probl.log.	Președinte CLSU CLSU	Idem
2.	Protecția prin adăpostire în spații amenajate contra contaminării radioactive și iradierii.																	Idem	Idem	Idem
3.	Evacuarea populației și animalelor.																	CCRE, şef SVSU	Idem	Plan evacuare
4.	Protecția animalelor,a surselor de apă,a																	Spec.probl.pe	Președinte CLSU	Plan an.și acop.risc

	produselor agroalimentare și a altor bunuri materiale.																	specialități	Șef SVSU	
5.	Introducerea restricțiilor de consum al apei,ali-mentelor,produselor,agroalimentare,furajelor contaminate radioactiv.																	Președinte CLSU	CJSU, IJSU	Idem
6.	Introducerea restricțiilor de acces și circulație,de pază și ordine în zona contaminată.																	Organ pază-ordine	Președinte CLSU	Idem
7.	Executarea cercetării de radiație,a controlului și supravegherii radioactivității mediului înconjurător.																	Șef SVSU	Idem	Idem
8.	Executarea controlului radiologic al populației.																	Spec.probl.san.	Idem	Idem
9.	Aplicarea măsurilor de profilaxie,acordarea primului ajutor și asistenței medicale de urgență persoanelor contaminate sau iradiate.																	Spec.prob.sa. Șef SVSU	Idem	Idem
0.	1	2	3	4	5	6	7	8	9									17	18	19
10.	Decontaminarea radioactivă a oamenilor,animalelor și bunurilor materiale,clădirilor,căilor de acces și a mijloacelor de transport.																	Șef SVSU Spec.probl.NBC	CLSU	Idem
11.	Aplicarea regulilor de comportare în zonele contaminate radioactiv.																	Organ pază-ordine Șef SVSU	Președinte CLSU	Idem

Șef S.V.S.U.,
HRITCU IOAN FLORIN

**RISCURILE POTENȚIALE
ce se pot produce pe teritoriul COMUNEI TODIRENI.**

1. Cutremur.

Pe teritoriul localității nu sunt focare sau zone seismice, dar se resimte transmiterea undelor elastice ale zonei seismice Vrancea. Totuși, în cazul unui cutremur de mare intensitate în zona Vrancea, teritoriul localității poate fi afectat, creindu-se, probabil, 3 raioane de distrugeri, delimitate astfel : raionul nr. 1 satele Todireni și Florești ,raionul nr.2 satele Cernești și Gârbești raionul nr.3 satul Iurești.

2. Accident chimic.

Pe raza COMUNEI TODIRENI nu au fost identificați și inventariați operatori economici care utilizează în procesul de producție substanțe sau produse chimice periculoase , însă riscul poate exista ca urmare a tranzitării localității de către autovehicule ce transportă substanțe chimice periculoase.

3. Alunecări de teren.

Zonele în care sunt posibile alunecări de teren sunt situate pe teritoriul localității Gârbești .În situația unor ploi abundente, de lungă durată există perricolul amplificării fenomenului de alunecare precum și posibilitatea apariției unor noi zone cu alunecări de teren active .Obiectivele ce pot fi afectate în zonele cu alenecări de teren (în suprafață de aproximativ 7,5 ha) sunt : 48 gospodării, cimitirul și 1 școală dezafectată .

În prezent fenomenul de alunecare de teren este stopat.

4 Inundații

Zonele de producere a inundațiilor sunt :

- râul Jijia : satul Todireni , fiind afectate 6 gospodării(Tugui Vasile, Lotos Emil, Nechifor Maria, Dascalu Gica, Vladeanu Valentin, Boroda Crina) și 80 ha de teren agricol;
- pârâul Sitna : satul Todireni , fiind afectate 8 gospodării(Amuraritei Elena, Bosanceanu Eugenia, Ispir Ioan, Ispir Grigore, Rotaru Nelu, Ispir Petru, Noroc Stefan ,Vlad Puiu Florin) și 65 ha teren agricol ;
- pârâul Gard : sat Florești - 15 ha teren agricol;
- pârâul Enoaia: sat Cernești ,fiind afectate 7 gospodării(Sacara Vasile, Dascalu Viorel, Hurculeac Profira, Murarescu D-tru, Neica D-tru, Bresug Petru) și 30 ha teren agricol;
- pârâul Botoia : sat Todireni, fiind afectate 10 ha teren agricol;
- pârâul Caruz : sat Todireni, fiind afectate 10 ha teren agricol ;

6. Poluări accidentale

Pe teritoriul COMUNONEI TODIRENI nu exista agenti economici cu risc de poluari accidentale

7. Furtuni și tornade.

Pe teritoriul localității se găsesc copaci de talie mare, plantați de mult timp, scorburoși, care pe timpul unei furtuni puternice sau tornade, prin rupere sau scoatere din rădăcini pot afecta casele și autoturismele din apropiere, pot pune în pericol viața oamenilor care trec prin zonele respective.

8.Explozii și incendii.

Pe teritoriul localității funcționează 15 depozite independente, cu butelii de aragaz : Todireni (7), si Cernesti (9) si Iuresti (3)

Tudosă Gheorghe , Gâlcă Ștefan, AF Didii Ioan, PF Iluc Vasile, Sandu Floarea, Rotaru Irinel, Maxim Ovidiu,Tanasa Lidia.Hanachiuc Dumitru, AF Câmpeanu , Tapalagă Claudiu, AF Lăpușneanu

Lucia, Răuțu Ionel, Juravlea Ionel, PF Noroc Maria.Asofronie Mihai, Nita Gheorghe, Focaru Ciprian, Rastoaca Marinela

În cazul unor neglijențe în manipulare, a folosirii focului deschis, a fumatului, se pot produce explozii și incendii punând în pericol viața oamenilor și bunurile materiale.

9. Secetă, îngheț și înzăpeziri.

Asemenea tip de risc se poate produce pe teritoriul COMUNEI TODIRENI având în vedere condițiile meteorologice, când verile sunt secetoase iar iernile geroase și cu căderi masive de zăpadă. Înzăpeziri se pot produce în zonele joase ale localității, unde se adună zăpada datorită viscolului.

10. Eșecul utilităților publice.

Acest tip de risc se poate produce datorită avarierii grave a sistemelor de gospodărie comunală: rețele de apă, electrice, telefonice . În cazul avarierii acestor utilități publice se pot produce inundații, electrocutări și incendii. Operatorii economici care gestionează și exploatează asemenea utilități publice au obligația verificării și întreținerii, în conformitate cu normele tehnice specifice, a acestor rețele.

11. Explozii necontrolate ale muniției rămase din timpul conflictelor militare.

Munițiile rămase neexplodate din timpul războiului constituie un pericol real pentru populație și în special pentru copii. Locul unde se găsesc de obicei astfel de muniții sunt : pe terenurile agricole, în desișuri, în zidăriile unor construcții vechi, în râuri, lacuri sau bălți, etc. Pentru evitarea unor accidente trebuie respectate regulile elementare de protecție civilă și anume : să nu se atingă,lovească sau să se miște muniția descoperită, să fie anunțați organele de specialitate ale poliției și protecției civile, se interzice circulația în zona respectivă și se asigură paza până la sosirea specialiștilor.

12. Epidemii și epizootii.

În contextul actual există posibilitatea apariției gripei aviare si gripei porcine. La nivelul localității este constituit Comandamentul antiepizootic local, sunt constituite echipele de intervenție, cărora le este asigurată dotarea necesară.

Asistența medicală în cazul unor epidemii este asigurată de către Dispensarul Uman , iar în caz de epizotii, asistența sanitar-veterinară este asigurată de dispensarul sanitar-veterinar.

Șef S.V.S.U.
HRITCU IOAN FLORIN

MĂSURI

corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de risc.

Nr. crt.	Tipuri de risc.	Măsuri .	Observații
0.	1.	2.	3.
1.	Cutremur	a.la domiciliu : - identificarea locurilor cele mai sigure din locuință în caz de cutremur și exersarea refugierii în acele zone; - învățarea copiilor să ocupe în cel mai scurt timp aceste locuri; - învățarea și însușirea metodelor de prim ajutor medical, inclusiv resuscitare cardio-pulmonară; - îndepărtarea din locuințe a materialelor inflamabile; - evitarea depozitării unor bunuri pe dulapuri, șifonere, biblioteci,etc. - asigurarea unei truse de prim ajutor. b.la serviciu: - amplasarea obiectelor fragile și valoroase în locuri cât mai joase și sigure, iar recipientii cu produse chimice, combustibili, etc. în dulapuri astfel încât să nu se poată sparge sau răsturna; - asigurarea ușilor dulapurilor cu închizători eficiente la oscilații, astfel încât deplasarea materialelor depozitate să nu producă accidente; - reținerea locului de amplasare al comutatoarelor, siguranțelor și robinetilor pentru apă,gaze și electricitate și modul lor de manevrare, astfel încât, la nevoie, după seism, să se poată lua măsurile minime de intervenție; - păstrarea la îndemână a unei truse de scule adecvate.	
2.	Accident chimic	- asigurarea mijloacelor de protecție individuală; - cunoașterea mijloacelor și semnalelor de alarmare; - cunoașterea măsurilor de intervenție; - instruirea populației din zonă privind regulile de comportare și protecție.	
		- elaborarea planului de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcțiile hidrotehnice și poluărilor accidentale și a planului de evacuare; - verificarea și întreținerea mijloacelor de înștiințare-alarmare; - asigurarea condițiilor de funcționare la primărie a	

3.	Inundații, accidente la construcțiile hidrotehnice	serviciului de permanență; - pregătirea populației pentru realizarea acțiunilor de protecție și intervenție în caz de inundații; - asigurarea stocurilor de materiale și a mijloacelor de apărare; - asigurarea realizării și întreținerii corespunzătoare a șanțurilor și rigolelor de scurgere a apelor pluviale, îndepărtarea materialului lemnos și a deșeurilor din albia majoră a cursurilor de apă, decolmatarea secțiunilor de scurgere a podurilor și podețelor, întreținerea corespunzătoare a construcțiilor hidrotehnice; - instruirea structurilor constituite pentru situații de urgență.	
4.	Alunecări de teren	- elaborarea de studii și analize privind caracteristicile geologice și geografice ale zonelor ce pot fi afectate de acest tip de dezastru; - stabilirea locurilor de cazare a sinistraților; - constituirea rezervelor de apă, alimente, îmbrăcăminte, medicamente; - ținerea sub observație a condițiilor favorizante alunecărilor de teren și avertizarea populației în timp util; - planificarea și realizarea lucrărilor specifice de ținere sub control, de asigurare a stabilității straturilor și de diminuare a condițiilor de apariție și dezvoltare a alunecărilor de teren; - reducerea zonelor cu alunecări de teren, definitiv sau temporar, prin : exploatarea rațională a zonei, împădurirea zonelor, lucrări de terasament, crearea unor puțuri de scurgere a apelor din pânza freatică.	
5.	Explozii și incendii	- pregătirea salariaților și populației pentru cunoașterea normelor PSI și acțiunilor de stingere a incendiilor; - respectarea strictă a regulilor de depozitare a produselor combustibile; - dimensionarea scărilor de evacuare a oamenilor și bunurilor materiale; - ignifugarea materialelor lemnoase, asig.sist.de detectare a incendiului.	
6.	Epidemii și epizootii	a. Epidemii: - educația sanitară; - vaccinarea preventivă; - asigurarea igienei aerului, solului, apei, alimentației, a locuinței; - asigurarea igienei individuale și colective. b. Epizootii : - asigurarea și aplicarea regulilor sanitar-veterinare și de zooigenă în colectivitățile de animale cu privire la	

		popularea, adăpostirea, îngrijirea, hrănirea, reproducția și transportul animalelor; - asigurarea vaccinărilor și tratamentelor obligatorii; - aplicarea carantinei profilactice a animalelor nou aduse din alte ferme; - dezinfectia, dezinsecția și deratizarea profilactică; - efectuarea examenelor medicale periodice a personalului îngrijitor; - aplicarea măsurilor de profilaxie generală în târguri, oboare și expoziții de animale; - asigurarea cimitirelor și crematoriilor pentru animale.	
--	--	--	--

Şef S.V.S.U.,
HRITCU IOAN FLORIN

PRIMĂRIA COMUNEI TODIRENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

ANEXA NR. 6

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

Nr. Crt.	Mijlocul de înștiințare și alarmare	Cantitatea	Locul de instalare	Observații
0.	1.	2.	3.	4.
1.	- sirene electrice de 5 kw	1	La Școala Generală Todireni	In stare de functionare
2.	-clopote biserică	4	-la bisericile din satele :Todireni(2), Cernești(1) și Iurești(1)	

Șef S.V.S.U.,
HRITCU IOAN FLORIN

PRIMĂRIA COMUNEI TODIRENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

ANEXA NR. 7

TABEL
cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență.

Nr. Crt.	Tipul de risc	Obiectivul afectat	Adresa	Observații
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Cutremur	Primăria	Todireni	
		Camin cultural	Todireni	
		Biblioteca	Todireni	
		Liceul tehnologic Todireni	Todireni	
		Gradinita Todireni	Todireni	
		Școala cu clasele I-IV	Todireni 2	
		Gradinita Todireni 2	Todireni 2	
		Dispensar uman	Todireni	
		Dispensar veterinar	Todireni	
		Politia	Todireni	
2.	Inundații, accidente la construcții hidrotehnice	- pod rutier peste Sitna	Todireni	
		- pod peste Jijia spre Florești	Todireni	
		- pod peste Sitna spre Gârbești	Cernești	
		- piața comunală	Todireni	
		- Amuraritei E., Bosanceanu E., Arghir D., Ispir I., Ispir G., Rotaru N., Ispir P., Noroc S., Boroda C., Tugui V., Lotos E., Nechifor M., Dascalu G., Vladeanu V. Ghilan A., Juravlea E. Juravlea I. Siminiuc E. Juravlea I. Juravlea S. Juravlea A. Juravlea M. Juravlea E. Tisoveanu R. Tisoveanu C. Iovu S. Ungureanu L. Tisoveanu Gh. Tisoveanu F. Asurdoiaie V. Ceicoschi Gh. Lupu C. Onofras M. Tisoveanu V. Piu M. Nichitus Tichan M. Gontaru I. Gontaru V. Tisoveanu Gh. Ariton V. Tisoveanu V. Olaru I. Olaru C. Vizitiu V. Tofan P. Ursascu Gh. Ursascu A. Stauceanu V. Tofan Gh. Florean C. Lazar V. Tofan V. Ariton V. Iovu Gh. Lotos D. Lotos M. Noroc M. Spinosu D. Dadacus N. Mariciuc V, Dumitras I. Hanachiuc E. Asudoaie Gh. Rotaru E. Marcu Gh. Dumitrascu E. Danu V. Dadacus Z. Plesoianu M. Amaricutei Gh. Lapusneanu S. Danu D. Nechifor D. Dadacus E. Rotaru C. Ardeleanu Gh.	Todireni	
		6 locuinte (Sacara V., Dascalu V., Murarescu D., Hurculeac D., Neica D., Bresug P.,)	Cernesti	
		1 lociunta (Drumea C.)	Floresti	

3.	Explozii și incendii	-Depozit butelii aragaz : PF Iluc Vasile, AFDidii Ionel, Tudose Gheorghe, Gâlcă Ștefan, Rotaru Irinel, Tanase Lidia Maxim Ovidiu.Hanachiuc Mirela	Cernești	
		- Depozit butelii aragaz :AF Câmpeanu,AF Lăpușneanu Lucia,PF Noroc Maria, Tapalagă Claudiu, Răuțu Ionel, Juravlea Ionel Asofronie Mihai,Nita Gheorghe,	Todireni	
4	Alunecari de teren	44 gospodarii	Garbesti	

Șef S.V.S.U.,
HRITCU IOAN FLORIN

PRIMĂRIA COMUNEI TODIRENI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

ANEXA NR. 9

SPAȚII DE EVACUARE ÎN CAZ DE URGENȚĂ

Nr. Crt.	Tipul de risc	Locul (spațiul) de evacuare	Adresa	Observații
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Cutremur - raionul nr.1 distrugeri	-populația: fostul sediu CAP Todireni	Todireni	
		- bunuri materiale: fostul sediu CAP	Todireni	
	- raionul nr.2 distrugeri	- populația : Șc.generală Cernești	Cernești	
		- bunuri materiale: Șc.generală Cernești	Cernești	
	- raionul nr. 3 distrugeri	- populația : Șc. Generală Iurești	Iurești	
		- bunuri materiale: Șc. Generală Iurești	Iurești	
2.	Alunecări de teren	- populația:Șc.generală Cernești	Cernești	
		- bunuri materiale:Grădinița	Cernești	
3.	Inundații	a.revărsare râul Jijia:		
		-populația:Șc.generală Todireni	Todireni	
		-bunuri materiale:cămin cultural , fostul sediu CAP	Todireni	
		b.revărsare pârâul Sitna		
		-populația:Șc.generală Todireni	Todireni	
		-bunuri materiale:cămin cultural, fostul sediu CAP	Todireni	
		c.revărsare pârâul Enoaia:		
		-populația:Șc. Generală Cernești	Cernești	
		-bunuri materiale:Grădinița	Cernești	

Șef S.V.S.U.,
HRITCU IOAN FLORIN

TABEL
cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente.

Nr. Crt.	Denumirea mijloacelor și materialelor.	U/M	Cantitatea	Observații.
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Sirene electrice de 5 kw	Buc	1	
2.	Motopompă	Buc.	1	
3.	Drujbă	Buc	1	
4.	Târâcoape	Buc	10	
5.	Găleți	Buc	15	
6.	Furci	Buc.	8	
7.	Lopeți	Buc.	16	
8.	Hârlețe	Buc.	19	
9.	Stingătoare	Buc.	10	
11.	Ochelari de protecție	Buc.	5	
12.	Cizme de protecție	Per .	5	
13.	Mănuși de protecție	Per.	3	
14.	Saci menajeri	Buc	50	
15.	Tomberoane	Buc	6	
16.	Căngi	Buc	8	
17.	Saci pentru nisip	Buc	50	
18.	Pari din lemn	Buc	20	
19.	Costum PSI	Buc	11	
20.	Casti PSI	Buc	11	
21.	Centuri de siguranta	Buc	11	
22.	Manusi PSI	Per	2	
23.	Generator de sudura,curent trifazat si monofazat	buc	1	
24.	Pereline de ploaie	buc	6	
25.	Bocanci de protectie	Per	6	

Șef S.V.S.U.,
HRITCU IOAN FLORIN

REGULI DE COMPORTARE
în cazul producerii unei situații de urgență

1. În caz de cutremur

a.în timpul producerii cutremurului :

a.1.când sunteți într-o clădire :

- păstrarea calmului, evitarea panicii, protejarea copiilor, bătrânii și femeile, acționare imediată;
- nepărsirea locuinței – puteți fi surprinși în hol,scară,unde vă puteți accidenta. Nefolosire ascensorului.
- protejarea sub o masă, un birou, tocul ușii sau orice alt obiect de mobilier mai rezistent;
- protejarea feței și capului;
- nu se staționează lângă ferestre, uși de sticlă, oglinzi, sobe, biblioteci, mobilier înalt;
- întreruperea alimentării cu apă, gaze, electricitate.

a.2.când sunteți afară :

- staționarea pe loc, dacă este cazul, deplasarea spre o zonă mai sigură, departe de ferestre, clădiri, stâlpi de electricitate,etc.

b.după cutremur :

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

2. În caz de accident chimic :

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

3. În caz de inundații :

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

4. La descoperirea munițiilor neexplodate :

- se evită atingerea, lovirea, mișcarea muniției descoperită;

- nu se introduce în foc și nu se apropie focul de muniția descoperită la o distanță mai mică de 50 m;

- nu se demontează focoasele sau alte componente;
- nu se lasă copii să se joace cu nici un fel de muniții;
- nu se transportă munițiile neexplodate în încăperi și locuințe;
- nu se aruncă la fier vechi muniții sau componente ale acestora.

5. În caz de alunecări de teren :

părăsirea acesteia;

- evacuarea locuinței ;
- întreruperea alimentării cu apă, gaze, energie electrică, a locuinței înainte de

- scoaterea animalelor din gospodărie și dirijarea lor către locurile care oferă protecție;
- luarea documentelor personale, aprovizionarea cu apă, alimente, medicamente;
- la locurile de cazare se vor respecta măsurile stabilite de organele abilitate.

6. Explozii și incendii :

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

7. Poluare accidentală :

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

șef S.V.S.U.,
HRITCU IOAN FLORIN

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

SINOPTICUL
activităților ofițerului de serviciu

A. ÎN CAZUL PERICOLULUI PRODUCERII UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ

- recepționarea (primirea) avertizărilor privind pericolul producerii unei situații de urgență pe teritoriul comunei Todireni Avertizarea se poate primi de la :
 - Comitetul județean pentru situații de urgență;
 - Centrul operativ al Inspectoratului județean pentru situații de urgență;
 - cetățeni.
- consemnarea avertizării în registrul special întocmit în acest scop;
- informarea operativă a președintelui Comitetului local pentru situații de urgență;
- alarmarea, după aprobarea domnului primar și aducerea la sediul primăriei a personalului Comitetului local pentru situații de urgență, a Centrului operativ;
- informarea operativă, după aprobarea domnului primar, a Centrului operațional al Inspectoratului județean pentru situații de urgență, la telefon nr 0231508014 sau 0231508015 despre : pericolul declanșării tipului de risc, evoluția fenomenului, măsurile luate la nivel local, solicitări suplimentare de la nivelul județului;
- la sosirea domnului primar se va raporta de activitățile desfășurate și evoluția situației de urgență.

B. LA PRODUCEREA UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ

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

Sef S.V.S.U.
Hritcu Florin

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

S I N O P T I C U L

ACTIVITĂȚILOR DESFĂȘURATE DE COMITETUL LOCAL PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ TODIRENI

Nr. Crt .	ACTIVITATEA CE SE DESFĂȘOARĂ.	CINE EXECUTĂ.	OBSERVAȚII.
0.	1.	2.	3.
1.	Primirea informației despre producerea tipului de risc.	Ofițer serviciu	
2.	Consemnarea informației în registru special destinat: -cine a transmis informația; -natura dezastrului produs; -locul producerii; -evaluarea preliminară a pierderilor.	Ofițer de serviciu	
3.	Verificarea autenticității informației.	Ofițer serviciu	
4.	Anunțarea președintelui comitetului local pentru situații de urgență-primarul și solicitarea aprobării alarmării comitetului și SVSU.	Ofițer serviciu	
5.	Alarmarea și aducerea la sediul primăriei a membrilor comitetului local pentru situații de urgență,a centrului operativ , secretariatului tehnic permanent și serviciului voluntar pentru situații de urgență	Ofițer serviciu șef SVSU	
6.	Trecerea mijloacelor de transmisiuni pe recepție permanentă și asigurarea funcționării lor cu toate eșaloanele.	Resp.probl.trsm.alarm	
7.	Raportarea la comitetul județean pentru situații de urgență și Inspectoratului județean pentru situații de urgență despre tipul de risc produs:natura,locul producerii,data,evaluarea preliminară a pierderilor,măsurile luate.	Președinte CLSU Sef CLSU	
8.	Transmiterea,cu aprobarea președintelui comitetului local pentru situații de urgență,a ordinului de alarmare la celulele pentru situații de urgență de la agenții economici.	Ofițer serviciu	
9.	Culegerea datelor și informațiilor despre situația creată și informarea oportună a membrilor comitetului.	CLSU	
10.	Constituirea echipelor operative pentru conducerea acțiunilor de intervenție,de limitare și lichidare a urmărilor dezastrului produse.	Președintele CLSU.	
11.	Analiza situațiilor create,ascultarea propunerilor membrilor comitetului pentru limitarea și	Președinte CLSU	

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

Șef S.V.S.U.,
HRITCU IOAN FLORIN

RISCURI POTENTIALE IN LOCALITATILE VECINE CARE POT AFECTA ZONA COMUNEI TODIRENI

1. Inundatii

In localitatea Lunca producerea inundatiilor pe paraul Sitna.

In localitatea Albesti producerea inundatilor pe raul Jijia.

2. Esecul utilitatilor publice

Acest tip de risc se poate produce datorita avarierii grave la retelele de apa pe raza comunei Albesti si retelei de electricitate de pe raza comunelor Albesti, Hlipiceni

3. Epidemii si epizootii

Posibilitatea aparitiei gripei aviare si gripei porcina pe raza comunelor Albesti, Hlipiceni sau Lunca.

Sef S.V.S.U.,
HRITCU IOAN FLORIN

**SCEMA FLUXULUI INFORMAȚIONAL – DECIZIONAL
în situații de urgență**

ANEXA 8



