



**COMUNA COPĂLĂU
JUDEȚUL BOTOȘANI**

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

**COPĂLĂU
2014**

STRUCTURA

Planului de analiză și acoperire a riscurilor

Pagina Structura Planului de analiză și acoperire a riscurilor	2
Capitolul I – Dispoziții generale	
<i>Secțiunea 1 – Definiție, scop, obiective</i>	
<i>Secțiunea 2 – Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor</i>	3
2.1. Acte normative de referință	3
2.2. Structuri organizatorice implicate	4
2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu	4
Capitolul II – Caracteristicile unității administrativ-teritoriale	6
<i>Secțiunea 1 – Amplasare geografică și relief</i>	6
<i>Secțiunea 2 – Caracteristici climatice</i>	6
<i>Secțiunea 3 – Rețea hidrografică</i>	6
<i>Secțiunea 4 – Populația</i>	6
<i>Secțiunea 5 – Căi de transport</i>	7
<i>Secțiunea 6 – Dezvoltare economică</i>	8
<i>Secțiunea 7 – Infrastructuri locale</i>	8
<i>Secțiunea 8 – Specific regional/zonal</i>	10
Capitolul III – Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență	10
<i>Secțiunea 1 – Analiza riscurilor naturale</i>	10
<i>Secțiunea 2 – Analiza riscurilor tehnologice</i>	10
<i>Secțiunea 3 – Analiza riscurilor biologice</i>	12
<i>Secțiunea 4 – Analiza riscurilor de incendiu</i>	13
<i>Secțiunea 5 – Analiza riscurilor sociale</i>	13
<i>Secțiunea 6 – Analiza altor tipuri de riscuri</i>	13
<i>Secțiunea 7 – Zone de risc crescut</i>	13
Capitolul IV – Acoperirea riscurilor	13
<i>Secțiunea 1 – Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție</i>	15
<i>Secțiunea 2 – Etapele de realizare a acțiunilor</i>	15
<i>Secțiunea 3 – Faze de urgență a acțiunilor</i>	15
<i>Secțiunea 4 – Acțiunile de protecție-intervenție</i>	15
<i>Secțiunea 5 – Instruirea</i>	16
<i>Secțiunea 6 – Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare</i>	16
Capitolul V – Resurse umane, materiale și financiare	16
Capitolul VI – Logistica acțiunilor	16
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 Copălau, 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 premurgător, 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, modificată și completată prin legea nr.212/24.05.2006;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr.21/15.04.2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de urgență, aprobată cu modificări prin legea nr.15/28.02.2005;
- H.G.R.nr.1491/09.09.2004 pentru aprobarea Regulamentului cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență;
- H.G.R.nr.1579/08.12.2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare;
- H.G.R.nr.2288/09.12.2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte autorități publice centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- Ordinul Ministrului Administrației și Interne 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 Administrației și Internelor nr. 158/22.02.2007 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor private pentru situații de urgență;
- Ordinul nr.163/28.02.2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor.

2.2. Structuri organizatorice implicate :

- **Comitetul local pentru situații de urgență;**
- **Serviciul voluntar pentru situații de urgență;**
- celulele pentru situații de urgență de la instituții publice și operatori economici ;

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 pentru situații de urgență**, la propunerea primarului și cu avizul **Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Nicolae Iorga”** al județului Botoșani și aprobă **Regulamentul de organizare și funcționare** al acestuia;
- desemnează șeful **Serviciului voluntar pentru situații de urgență**, la propunerea primarului, cu avizul **Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Nicolae Iorga”** al județului Botoșani;
- prevede distinct, din resursele financiare ale bugetului local, sumele necesare în vederea organizării, înzestrării, funcționării și îndeplinirii atribuțiilor legale de către **Serviciul voluntar pentru situații de urgență** și exercită controlul folosirii acestora;
- 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 voluntar pentru situații de urgență** 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 pentru situații de urgență**;
- asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul adunărilor sau al manifestărilor publice;
- 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 voluntar pentru situații de urgență**, 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 voluntar pentru situații de urgență** cu personal atestat în condițiile legii, precum și pregătirea profesională și antrenarea acestuia;
- asigură dotarea **Serviciului voluntar pentru situații de urgență**;
- 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 **Serviciului voluntar pentru situații de urgență**;
- 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 **Centrul Operațional Județean** de 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.

Din punct de vedere arheologic, comuna Copălău este atestată de cetatea Jorovlea, care datează din secolul VI - III înainte de Hristos. Populația din Jorovlea a coborât spre zona dintre dealuri pe locul unde s-a construit și o biserică de lemn. În jurul acesteia populația avea ca preocupare creșterea albinelor în stupi din buduroaie de tei și acoperite cu paie, acoperișul fiind numit copalaie de unde și denumirea de Copălău.

1.2. Așezare geografică.

Comuna Copălău ocupă o suprafață de 5241 ha și este situată în Cîmpia Jijia Miletin, subunitate geografică a Cîmpiei Moldovei, suprapusă bazinului râului Jijia. Localitatea este așezată la intersecția coordonatelor geografice 47°37' latitudine nordică și 26°50' longitudine estică, în sud-vestul județului Botoșani. Satele componente ale comunei sunt Copălău, Cotu și Cerbu, satul de reședință fiind Copălău.

1.3. Relief.

Formele de relief caracteristice zonei Copălău sunt cele specifice Cîmpiei Moldovei, mai cu seamă unei subdiviziuni a acestei cîmpii, Delurile Cozancea – Guranda, dealurile Copălăului nu au o înălțime prea mare, unul dintre cele mai înalte fiind Dealul Costăchel cu o înălțime de 230 m.

În terasele Miletinului au fost identificate aluvii alcătuite din prundișuri mari carpatice. Șesul Miletinului, în zona localităților Copălău se prezintă ca o terasă de luncă inundabilă, cu o lățime ce oscilează între 0,5 km și 1,5 km și altitudini relative de 2 – 4 m.

SECȚIUNEA 2 : Caracteristici climatice.

Condițiile climatice sunt temperat-continentale, teritoriul comunei fiind sub influența climatică continentale ale Europei de Est și mai puțin celor ale Europei Centrale sau Sud – Vestice. Însă majoritatea precipitațiilor sunt provocate de masele de aer care se deplasează dinspre vestul și nord – vestul Europei. O caracteristică a comunei este influența moderatoare a pădurilor ce o înconjoară, determinând astfel un microclimat mai umed, cu temperaturi moderate.

SECȚIUNEA 3 : Rețea hidrografică.

Rețeaua hidrografică a comunei Copălău este deficitară. Teritoriul comunei este traversat pe direcția NV-SE de râul Miletin, afluent drept al Jijiei. Acesta are o lungime totală de 87 km, suprafața bazinului de 663 km², și izvorăște din Dealul Crivăț. Râul trece prin centrul comunei și are o luncă cu o altitudine medie de 200m. În perioadele cu ploi abundente și torențiale, acesta are deseori creșteri bruște de nivel, care provoacă viituri și inundații pe o suprafață destul de însemnată a satului Copălău, în special lunca și terasele râului. În amonte de Copălău acest râu are întodeauna apă dar pe teritoriul comunei debitul este de 0,2 m³/s, în aval de sat secând în perioadă de secetă. Alimentarea acestui râu se face în proporție de peste 85% din precipitațiile atmosferice. Debitele cele mai scăzute se înregistrează toamna și la începutul iernii, iar cele mai ridicate în martie și aprilie. Râul Miletin prezintă un grad oarecum ridicat de poluare datorită depozitării unor deșeuri menajere pe malurile și în albia acestuia. Un afluent al râului Miletin este pârâul Molosu.

În afara celor două iazuri de dimensiuni reduse, unul pe teritoriul satului Cerbu, celălalt în Poiana Jorovlea și a unei mici bălți din lunca Miletinului, pe teritoriul comunei nu există alte iazuri sau bălți care să prezinte importanță pentru irigații sau alte utilizări.

SECȚIUNEA 4 : Populație

Populația comunei Copălău este de 4053 locuitori, la ultimul recensământ din 2011, din care :

- bărbați – 2052;
- femei – 2001;
- indice natalitate – 11,7/ la mia de locuitori.
- indice de mortalitate – 13,5/ la mia de locuitori

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 - 3891, evrei - 1, rromi -161.

Persoane salariate - 85.

Persoane înregistrate la forțele de muncă – 36, din care :

- cu indemnizație de șomaj (șomeri) – 23;
- în căutarea unui loc de muncă – 13.

SECȚIUNEA 5 : Căi de transport

Legătura cu exteriorul a a comunei Copălău se face pe drumuri publice.

Căile de acces rutier

Drumul European E58 traversează comuna dinspre Botoșani spre Iași pe o lungime de 7 km, iar drumul județean 208H traversează comuna de la E 58 spre comunele Sulița și Lunca.

Aceste căi de acces sunt conectate cu rețeaua stradală a comunei dezvoltată pe direcțiile de intrare și tranzit a drumurilor naționale și județene ce intersectează comuna.

Situația rețelei stradale din comună se prezintă astfel :

Suprafața totală a drumurilor din comună;	75,05 km
din care :	
- modernizate	12,85 km
- cu impetruiri	11,90 km
- pământ	50,30 km

SECȚIUNEA 6 : Dezvoltare economică.

Economia comunei are un caracter preponderent agricol.

Necesitatea adaptării la economia de piață, la cerințele și nevoile impuse de aceasta, au condus la o scădere puternică a activității economice și la o inversare a ponderii ramurilor industriale.

Funcționarea economiei de piață este determinată de agenții economici privați și de inițiativele acestora. Se impune cu preponderență sprijinirea inițiativelor private, încurajarea creșterii numărului agenților economici precum și persoanele care doresc să-și deschidă o afacere.

La finele anului 2012, în comuna Copălău, erau 29 societăți comerciale și 10 întreprinderi individuale.

Distribuirea agenților economici după domeniul de activitate, la finalul anului 2012 se prezintă astfel :

Domeniu de activitate	Număr firme
Agricultură, vânătoare și servicii anexe	4
Industria alimentară și a băuturilor	20
Prelucrarea lemnului	2
Construcții	13

Analizând situația agenților economici după tipul capitalului investit, se poate spune că :

- 36 firme sunt cu capital privat autohton;
- 3 firme sunt cu participare străină.

Situația juridică a societăților comerciale din comuna Copălău se prezintă astfel :

Stare firmă	Număr firme
Funcțiune	33
Întrerupere temporară de activitate	6

SECȚIUNEA 7 : Infrastructuri locale.

a. Alimentarea cu apă.

Serviciul de apă-canal, este asigurat de către SC. NOVA APASERV SA Botoșani. Comuna Copălău este alimentată cu apă din sistemul regional de alimentare cu apă al județului Botoșani, din sursa de suprafață, acumularea Bucecea, de pe râul Siret. Din stația de tratare Bucecea, apa tratată este transportată gravitațional prin conducte de aducțiune până în localitatea Buzeni, unde se află Stația de pompare Buzeni, cu o capacitate de 1.200 mc/h, debit ce acoperă necesarul de apă al comunei Copălău, asigurând transportul apei la rezervoarele de înmagazinare din gospodăria de apă amplasate la intrarea în satul Cerbu, Dealu Cerbului.

Comuna Copălău dispune la ora actuală de două rezervoare de înmagazinare în zona Dealu Cerbului cu o capacitate de 400 mc și un rezervor de 60 mc aflat la Pepiniera silvica din localitatea Cotu.

Din rezervoarele de înmagazinare, ajunge gravitațional în rețeaua de distribuție..

Comuna este alimentată prin rețele de distribuție separate pentru cele trei sate Copălău, Cotu și Cerbu. Diametrele conductelor de distribuție sunt cuprinse între 50 mm și 180 mm. Materialele din care sunt fabricate conductele sunt: PHD (polietilenă).

Situația alimentării cu apă potabilă a comunei Copălău se prezintă astfel:

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| - lungimea rețelei de apă | - 32 km |
| - număr abonați | - populație |
| | - 580 brânșamente |
| | - agenți economici |
| | - 15 |
| - nivel de contorizare | -100% |

b. Rețele de canalizare.

Rețeaua de canalizare a comunei Copălău se va finaliza și va fi dată în exploatare în cursul anului 2014 și va prelua apele uzate și meteorice și le va transporta la stația de epurare prevăzută cu trepte de tratare mecanică și biologică, apele epurate fiind evacuate în râul Miletin.

c. Electricitate.

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

Lungimea rețelilor electrice din comuna Copălău este de 91 km.

Numărul locuințelor racordate la rețeaua electrică a comunei Copălău este de 1330.

Rețeaua de iluminat public a comunei Copălău asigură iluminatul pe un număr de 32 străzi.

d. Rețele de gaz.

Comuna Copălău este străbătută de conducta de gaz subterană pe o lungime de 7,3 km. care face legătura între orașele Hârlău și Botoșani.

e. Comunicații.

În comuna Copălău funcționează o centrală telefonică ce deservește un număr de 116 abonați.

SECȚIUNEA 8 : Specific regional/local.

a. Vecinătăți

Comuna Copălău este situat în partea de sud a județului Botoșani și se învecinează cu :

- la nord – comuna Bălușeni;
- la sud – orașul Flămânzi;
- la est – comuna Sulița;
- la vest – comuna Coșula

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, râului Miletin și pâ râului Molosu, 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 al comunei Copălău**.

Starea tehnică și de întreținere a lucrărilor hidrotehnice din comună este relativ bună.

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 Copălău este traversată de râul Miletin având o lungime de 5,2 Km și un debit de 0,2 mc/s, pâ râul Molosu având o lungime de 1,5 km și un debit de 0,05 mc/s.

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

Inundațiile cele mai mari, s-au produs de-a lungul râului Miletin și pâ râului Molosu afectând un număr de peste 50 locuințe și o suprafață de 150 ha teren agricol, în 23 aprilie 2008 și în aprilie 2010 când au fost inundate o suprafața de aproximativ 50 ha.

a.2. furtuni, tornade, secetă, îngheț, etc. – se pot produce pe întreg teritoriul comunei Copălău, de regulă nu sunt previzibile, iar despre eventualitatea producerii acestora, **Comitetul local pentru situații de urgență** primește de la **Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Nicolae Iorga”** al județului Botoșani 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 și explozii;
- 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 Copălău, sunt 1950 ha zone împădurite. 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.

În iarna 2012-2013, urmare a manifestărilor violente ale fenomenelor meteorologice specifice iernii (căderi masive de precipitații sub formă de ninsori, cu strat de zăpadă de peste 80 cm. și izolat ca urmare a viscolului de peste 2 m., vânt în rafală cu viteze de peste 55 km/h care a spulberat și viscolit zăpada) pe teritoriul județului Botoșani implicit și al comunei Copălău au fost probleme deosebite, drumul județean DJ 208H fiind blocat de nametii de zapada o perioada mai îndelungata de timp, în Dealul Cerbu între localitatea Copalau si Cerbu.

d. fenomene distructive de origine geologică.

d.1. cutremure – seismicitatea zonei Moldovei, implicit și a comunei Copălău, 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, deci și pentru comuna Copălău.

Nu avem focare de seisme în zona noastră și nici în zonele limitrofe. Cutremurele produse în zona Vrancea au afectat comuna Copălău într-o măsură redusă.

Din punct de vedere al clădirilor, localitatea dispune de 1426 clădiri, din care : 4 blocuri de locuințe, cu un total de 16 apartamente.

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

- prăbușiri totale sau parțiale de construcții, avarierea unora dintre clădiri (în satul Copălău 60, sat Cotu 28, sat Cerbu 45, având în vedere vechimea și materialele de construcție;
- încălinări sau răsturnări de clădiri, ca urmare a unor tasări ale terenului de fundare;
- alunecări de teren (aproximativ 60 de case din satul Copălău);
- ruperea căilor de comunicații, a rețelilor de utilități;
- avarierea lucrărilor hidrotehnice-instalarea unor dezastre complementare.

d.2. alunecări de teren – care afectează teritoriul comunei Copălău, sunt situate în zonele : Cotu Bisericii, Cotul Humăriei, Dulghereni și Buduhala.

Obiectivele din zonele afectate sunt: 18 case și 3 obiective de interes public. Evoluția fenomenului de alunecare este urmărită în mod ritmic, în care scop se efectuează măsurători de foraje pentru determinări hidrostatice și înclinometrice. 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 (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 acestora.

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

În comuna Copălău există un număr de 19 puncte de desfacere a buteliilor cu GPL(anexa 14).

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. Statisticile în acest domeniu ne indică faptul că în anul 2013, pe teritoriul comunei Copălău, au fost înregistrate un număr de 12 evenimente soldate 4 cu victime și 12 cu avarii. De menționat că în accidentele care au avut loc, nu au fost implicate autovehicule ce transportau substanțe periculoase.

a.2. riscuri majore de transport prin rețele magistrale

În comuna Copălău nu există rețele magistrale de transport. Alimentarea cu apă, energie electrică se realizează prin rețele medii de distribuție.

b. riscuri nucleare

Pe teritoriul comunei Copălău, 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 din anul 1986, comuna Copălău poate fi afectată de unele accidente nucleare transfrontieră.

Pe teritoriul comunei Copălău, situațiile de urgență nucleară sau radiologică se pot produce în:

- în timpul transportului rutier;
- alte locuri, ca urmare a activităților teroriste, traficului ilicit, depozitării de materiale re folosibile.

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 Copălău nu sunt agenți economici potențiali poluatori, singurii poluatori fiind persoanele fizice care arunca în albia râului Miletin deseuri menajere, pet-uri și tot felul de gunoi menajer.

d. prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

Pe teritoriul comunei sunt amplasate doar construcții metalice ale firmelor ORANGE și VODAFONE (antene, relee, etc.)

e. eșecul utilităților publice

Prin eșecul utilităților publice înțelegem imposibilitatea instituțiilor respective de a asigura buna desfășurare și funcționare a rețelelor 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;
- rețele de colectare a apelor uzate și pluviale.

Efectele acestor avarii pot fi :

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

g. căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

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

h. muniție neexplodată

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

Asanarea înseamnă descoperirea și ridicarea muniției neexplodate din locurile unde acestea se găsesc și transportul acestora în locuri special amenajate (poligonul militar Copălău), unde este distrusă.

Muniția neexplodată este deosebit de periculoasă deoarece pe timpul operațiunilor de cercetare, identificare, transport, depozitare și distrugere a acestora 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 Copălău, sursele de risc sunt determinate de:

- emisia de pulberi fine în suspensie în atmosferă;
- intoxicații cu gaze, funcționarea necorespunzătoare a stațiilor de epurare;
- depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere;
- gradul ridicat de sărăcie, situația grea din punct de vedere economic.

Epidemia constă în răspândirea în proporții de masă a unei boli transmisibile la 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 epidemia (epizotia).

În contextual actual există posibilitatea apariției gripei A1H1N1. La nivelul localității este constituit Comandamentul Antiepidemio 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 2 Cabinete Medicale Individuale (Dr.Bulgariu Ludmila și Dr.Balauca Mihail Lucian) și Dispensarul sanitar-veterinar (Dr.Ivanov Ciprian).

În anul 2006 am avut pe teritoriul comunei un focar de infecție cu gripă aviară, Comandamentul Antiepidemio Local luând toate măsurile necesare pentru stăpânirea fenomenului și eradicarea acestuia.

SECȚIUNEA 4 – Analiza riscurilor la incendiu

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.

SECȚIUNEA 6 – Analiza altor tipuri de risc

Intervențiile cele mai des desfășurate, privind alte tipuri de risc, se referă la : asistența medicală, 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 : cabinetele medicale, instituțiile de învățământ, etc.
- zonele inundabile, zonele predispuse alunecărilor de teren, etc.

În privința localităților învecinate **riscuri potențiale** care pot afecta comuna Copalau sunt **inundațiile** pe cursul râului Miletin (în amonte comuna Cosula și în aval localitatea Flămânzi) și **incendiile** care pot izbucni la pădurile care înconjoară comuna Copalau (la nord – pădure a comunei Bălușeni, la est – pădure a comunei Sulița, la vest – pădure a comunei Coșula).

CAPITOLUL IV – Acoperirea riscurilor

SECȚIUNEA 1 – Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

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

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

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

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

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

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

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

SECȚIUNEA 2 – Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale :

- a. alertarea și/sau alarmarea **Comitetului local** și **Serviciului voluntar pentru situații de urgență**;
- b. informarea asupra situației create;

- c. deplasarea la locul intervenției;
- d. intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e. transmiterea dispozițiilor preliminare;
- f. recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- g. evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h. realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- i. manevra de forțe;
- j. localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
- k. înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului;
- l. regrouparea 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, canalizare, telefonice, etc., punerea în funcțiune a capacităților de producție avariate, restabilirea normalității.

SECȚIUNEA 4 – Acțiunile de protecție-intervenție

Comitetul local pentru situații de urgență, echipele specializate din cadrul ***Serviciului voluntar pentru situații de urgență***, 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 cum ar fi: sediul primăriei, poliției, cabinetele medicale, instituțiile publice, etc.;
- f. limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

SECȚIUNEA 5 – Instruirea

Instruirea se face în conformitate cu *Planulului de pregătire a populației în domeniul situațiilor de urgență pentru anul 2014*, aprobat prin *Dispoziția Primarului comunei Copălău nr. __ din _____*,

pentru însușirea cunoștințelor necesare intervenției într-o situație de urgență. Instruirea se execută în scopul cunoașterii modalităților de acțiune cuprinse în ***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 pentru Situații de Urgență „Nicolae Iorga”*** al județului Botoșani asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluția acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

În urma primirii unor avertizări sau atenționări despre iminența producerii unor situații de urgență, ***Comitetul local pentru situații de urgență, Serviciul voluntar pentru situații de urgență***, conducerile 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 Copălău.

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

- a. ***Comitetul local pentru situații de urgență, Centrul operativ cu activitate temporară și Secretariatul tehnic permanent;***
- b. ***Serviciul voluntar pentru situații de urgență;***

Aceste structuri organizate la nivel localitate, cooperează pentru limitarea și lichidarea unei situații de urgență cu : celulele și serviciile private pentru situații de urgență de la instituții publice și operatori economici, membrii ***Serviciului voluntar pentru situații de urgență***, poliția locală, personalul din cadrul cabinetelor medicale.

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

**PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

P R I M A R,
Ivanov Ciprian

Președinte de ședință

Contrasemnează

Consilier,
Bălineanu Constantin

Secretar,
Ivanciuc Cătălin-Gheorghe

LISTA
autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în comuna
Copălău

Nr. Crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană de contact	Atribuții în PAAR
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Primăria comunei Copălău	Com. Copălău Telefon:0231619302, Fax:0231619307 Email: primariacopalau@yahoo.com	Ivanov Ciprian Tel. fix 0231619302, tel. mobil 0745469571, Copălău	Conform Fisei nr. 1
			Balauca Mihai Tel mobil 0740201342 Copălău	Conform Fisei nr. 2
			Moisa Mihai Tel mobil 0728253171 Copălău	Conform Fisei nr. 3
			Gugoașă Mihai Dragoș Tel mobil 0733053312 Copălău	Conform Fisei nr. 4
			Mînzat Constantin Tel.mobil:0733053316 Copălău	Conform Fisei nr. 5
2.	Cabinetul medical individual	C.M.I. Dr.Bulgaru Ludmila Comuna Copălău Tel.0231619306	Dr.Bulgaru Ludmila Tel.fix:0231619306 Tel.mobil:0740067845	Conform Fisei nr. 6
3.	Poliția locală	Comuna Copălău Tel:0231619399	Asandei Ioan Tel. fix 0231619399 Tel. mobil 0742515703	Conform Fisei nr. 7
4.	Cabinet veterinar	Comuna Copălău	Ivanov Cristina Tel. mobil: 0745649571 Copălău	Conform Fisei nr. 8

Intocmit,
șef S.V.S.U.
Gugoașă Dragoș

RISCURILE POTENȚIALE
ce se pot produce pe teritoriul comunei Copălău.

1. Cutremur.

Pe teritoriul localității nu sunt focare sau zone seismice, dar se resimte transmiterea undelor elastice ale zonei seismice Vrancea.

2. Accident chimic.

Pe raza comunei Copălău se află două rezervoare, subterane, aparținând SC.Apa Grup SA Botoșani, pentru aprovizionarea cu apă potabilă a localității, cu o capacitate totală de 400 mc. La tratarea apei se folosește clor lichid, depozitat în două containere metalice. Există riscul producerii unui accident chimic provocat de defecțiuni ale instalației de alimentare (robineți, conducte) sau deteriorării containerului. În cazul producerii unui accident chimic, se poate crea un raion contaminat chimic, vaporii de clor deplasându-se la nivelul solului, fiind mai greu decât aerul, afectând populația comunei.

3. Accidente la construcțiile hidrotehnice.

Pe raza comunei Copălău nu avem construcții hidrotehnice.

4. Alunecări de teren.

Zonele în care sunt posibile alunecări de teren sunt în Cotu Humăriei, Cotul Bisericii, Dulghereni și Buduhala.

5. Inundații

Zonele de producere a inundațiilor sunt :

- râul Miletin și pârâul Molosu, produce pagube prin inundații la un număr de 28 de gospodării și o suprafață de 150 ha.

6. Poluări accidentale

Pe teritoriul comunei Copălău nu sunt agenți economici potențiali de poluare.

7. Furtuni și tornade.

Pe teritoriul localității, pe timpul unei furtuni puternice sau tornade, se pot rupe sau scoate din rădăcini și pot afecta casele și autoturismele din apropiere, pot pune în pericol viața oamenilor care trec prin zonele respective.

8. Explozii și incendii.

În cazul unor neglijențe în manipulare, defecțiuni ale instalației de alimentare a energiei electrice, a folosirii focului deschis, a fumatului, se pot produce explozii și incendii punând în pericol viața oamenilor și bunurile materiale.

La acest capitol se încadrează un număr de 19 agenți care dețin puncte de distribuție a buteliilor cu GPL.

9. Secetă, îngheț și înzăpe ziri.

Asemenea tip de risc se poate produce pe teritoriul comunei Copălău 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, canalizare, electrice, telefonice. În cazul avarierii acestor utilități publice se pot produce inundații, explozii, 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 desigur, 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 epizotii.

În contextul actual există posibilitatea apariției gripei porcine A/H1N1. La nivelul localității este constituit Comandamentul antiepidemiozic local și sunt constituite echipele de intervenție..

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

Intocmit,
șef S.V.S.U.
Gugoașă Dragoș

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, bătrânilor și femeilor, acționare imediată;
- nepărăsirea locuinței – puteți fi surprinși în hol, scară, unde vă puteți accidenta.
- 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, 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 ferestrele 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 :

- evacuarea locuinței ;
- întreruperea alimentării cu apă, gaze, energie electrică, a locuinței înainte de părăsirea acesteia;
- 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 rușelor cu apă poluată;
- luarea probelor pentru analize de laborator;

Intocmit,
șef S.V.S.U.
Gugoașă Dragoș

MASURI

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 adecvată.	Pe teritoriul comunei Copălău nu sunt focare sau zone seismice, dar se resimte transmiterea undelor elastice ale zonei seismice Vrancea
2.	Accident chimic	- exploatarea în condiții de siguranță a instalației de clorinare a apei la rezervoarele din Dealu Cerbului; - asigurarea pregătirii profesionale și instruirea periodică a personalului ce deservește instalația de clorinare conform instrucțiunilor tehnice; - asigurarea mijloacelor de protecție	Pe raza comunei Copălău se află două rezervoare, subterane, aparținând SC.Apa Grup SA Botoșani, pentru aprovizionarea cu apă potabilă a comunei, cu o capacitate totală de 400 mc. La tratarea apei se folosește

2.	Accident chimic	individuală; - cunoașterea mijloacelor și semnalelor de alarmare; - cunoașterea măsurilor de intervenție; - instruirea populației din zonă privind regulile de comportare și protecție.	clor lichid, depozitat în două containere metalice. Există riscul producerii unui accident chimic provocat de defecțiuni ale instalației de alimentare(robineți,conduțe) sau deteriorării containerului. În cazul producerii unui accident chimic, se poate crea un raion contaminat chimic, vaporii de clor deplasându-se la nivelul solului, fiind mai greu decât aerul, afectând populația comunei
3.	Inundații	- 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 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.	Zonele de producere a inundațiilor sunt : -râul Miletin și pârau Molosu, produce pagube prin inundații la un număr de 28 de gospodării și o suprafață de 150 ha in zona Buduhala, Poligon, Cotu Humariei.
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	Zonele în care sunt posibile alunecări de teren sunt în Cotu Humăriei, Cotul Bisericii, Dulghereni și Buduhala.

4.		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; - supravegherea permanentă a instalațiilor și proceselor tehnologice; - respectarea strictă a regulilor de depozitare a produselor combustibile; - dimensionarea scărilor de evacuare a oamenilor și bunurilor materiale; - ignifugarea materialelor lemnoase, asigurarea sistemului de detectare a incendiului.	În cazul unor neglijențe în manipulare, defecțiuni ale instalației de alimentare a energiei electrice, a folosirii focului deschis, a fumatului, se pot produce explozii și incendii punând în pericol viața oamenilor și bunurile materiale. Zonele predispuse la risc de incendiu sunt zonele împadurite ale comunei Copălău iar risc de explozii sunt la agentii economicii sau populatie care comercializează sau manipulează butelii cu gaz.
6.	Epidemii și epizotii	a. Epidemii: - educația sanitară; - vaccinarea preventivă; - asigurarea igienei aerului, solului, apei, alimentației, a locuinței; - asigurarea igienei individuale și colective. b. Epizotii : - 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; - dezinsecția, dezinsecția și deratizarea profilactică; - efectuarea examenelor medicale periodice a personalului îngrijitor; - aplicarea măsurilor de profilaxie generală în târguri, oboare și expoziții de animale;	În contextul actual există posibilitatea apariției gripei aviare. La nivelul localității este, constituit Comandamentul antiepidemiozic local, sunt constituite echipele de intervenție, cărora le este asigurată dotarea necesară. Asistența medicală în cazul unor epidemii este asigurată de către Cabinetele Medicale Individuale Dr. Bulgaru Ludmila și Dr. Olariu Mihaela, iar în caz de epizotii, asistența sanitar-veterinară este asigurată de Cabinetul veterinar Dr. Ivanov Ciprian.

		- asigurarea cimitirelor și crematoriilor pentru animale.	
7.	Poluări accidentale	- realizarea măsurilor din Ordinul MMGA nr.278/1997; - actualizarea planurilor de prevenire și combaterea poluării de către fiecare operator economic potențial poluator, planuri aprobate de SGA Botoșani; - amenajarea stațiilor de epurare sau preepurare proprii, amenajarea de bazine vidanjabile.	Pe teritoriul comunei Copălău nu sunt agenți economici potențiali poluatori.

Intocmit,
șef S.V.S.U.
Gugoașă Dragoș

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	Clopotele de le cele trei biserici din comună	9	Copălău - Înălțarea Domnului - 3 Copălău - Sfântul Gheorghe - 3 Cerbu - Sfânta Treime - 3	În stare de funcționare
2	Sirena electrică 5 Kw	1	Școala Generală cu clasele I-VIII Copălău	În stare de funcționare

Intocmit,
șef S.V.S.U.
Gugoașă Dragoș

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	1438 de locuințe din comuna Copălău	Comuna Copălău	
2	Accident chimic	Cele două bazine ce alimentează populația comunei cu apă potabilă.	Deal Cerbu	
3.	Inundații	Cele 28 gospodării expuse la inundații și suprafața de 150 ha din zona Buduhala, Poligon, Cotu Humăriei, sat Copălău	Comuna Copălău	
4.	Alunecări de teren	21 de gospodării din zona Cotu Humăriei, Dulghereni, Buduhala și Cotu Bisericii din sat Copălău	Comuna Copălău	
5.	Explozii, incendii	Incendii la locuințele din comună și cei 19 agenți economici de pe raza comunei ce comercializează butelii de aragaz cu GPL.	Comuna Copălău	

Intocmit,
șef S.V.S.U.
Gugoașă Dragoș

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	-populația (340 de persoane) la școlile din comună (S.A.M.Copălău, școala cu clasele I – VIII Cotu, școala cu clasele I – IV Cerbu)	Comuna Copălău	
		- animale: fostul CAP		
2.	Inundații	-populația (165 de persoane) la școlile din comună (S.A.M.Copălău, școala cu clasele I – VIII Cotu, școala cu clasele I – IV Cerbu)	Comuna Copălău	
		- animale: fostul CAP		
3,	Alunecări de teren	-populația (600 de persoane) la școlile din comună (S.A.M.Copălău, școala cu clasele I – VIII Cotu, școala cu clasele I – IV Cerbu)	Comuna Copălău	
		- animale: fostul CAP		

Intocmit,
șef S.V.S.U.
Gugoașă Dragoș

APROB
Presedinte C.L.S.U.
Primar,
Ivanov Ciprian

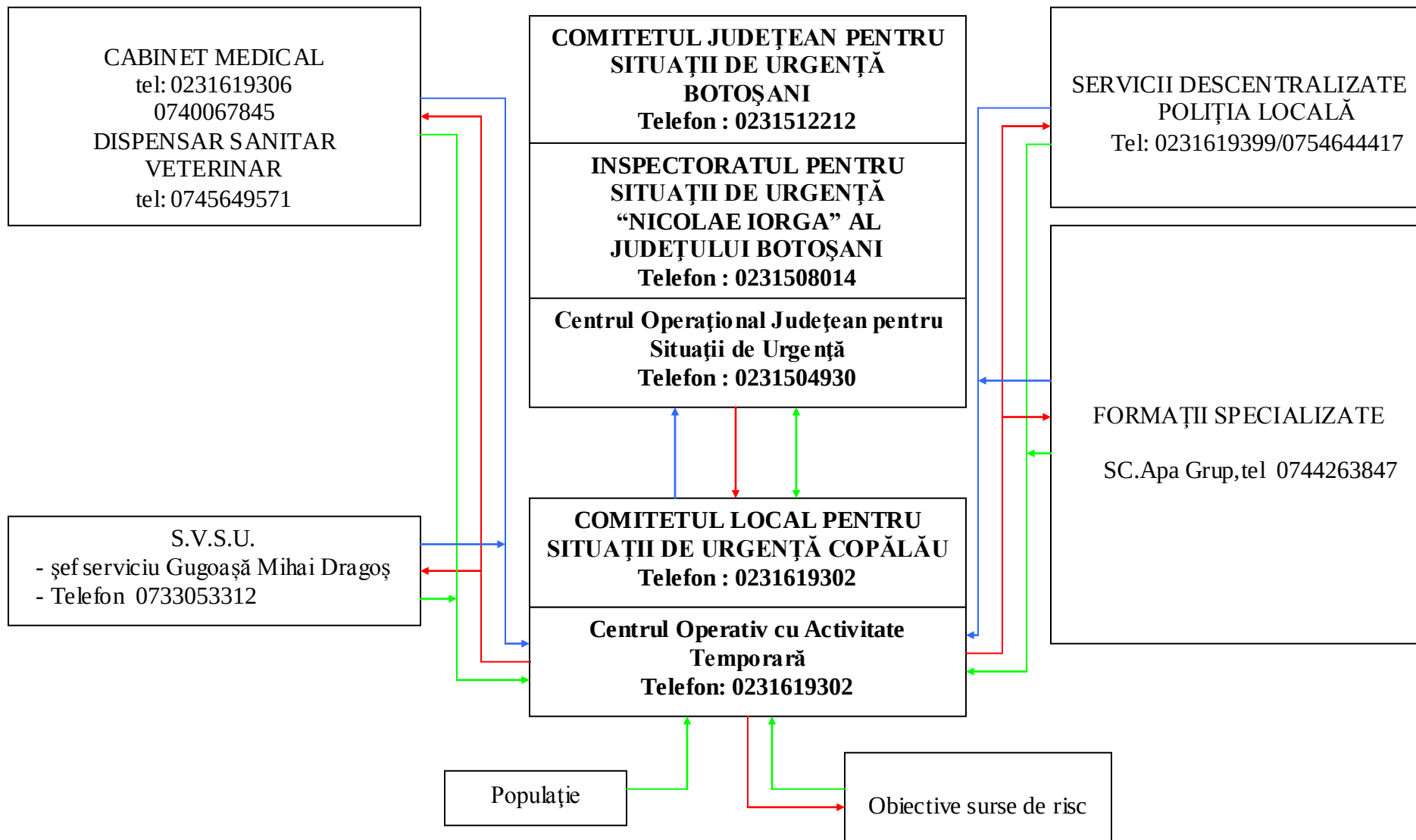
STOCUL DE MATERIALE ȘI MIJLOACE
DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR
2014-2017

Nr. crt.	Nr./ 1422/ 2012	Denumire material	UM	Cantități				De unde se acoperă deficitul în perioadele de intervenție operativă
				necesar	existent	deficit	la dispoziția SGA	
1	16	Dulapi 5cm	mc/km	1,2	-	1,2	-	Deficitul se acopera din gospodariile populatiei si de societatile comerciale si persoanele fizice cu care s-a incheiat contracte de colaborare
2	21	Saci, cînepă, iută, poliester	buc/km	600	50	550	50	
3	21	Sfoară legat saci	ml/km	300	-	300	-	
4	22	Funii subtiri pentru asigurarea oamenilor si uneltelor Ø 10-15 mm	kg/km	0,6	-	0,6	-	
5	23	Piatra bruta (blocuri de 15-30cm)	mc/km	18	8	10	8	
6	25	Folii de polietilena	mp/km	120	-	120	-	
7	40	Lanterne tubulare mari (baterii de rezerva)	buc/km	2	2	-	2	
8	147	Perne, rulouri, cilindri absorbanti	buc/km	60	-	60	-	
9	132	Scari din lemn 4-6 m	buc	4	2	2	2	
10	133	Cordite de salvare si asigurare	buc	4	4	-	4	
11	134	Pungi din polietilena pentru incarcatura exploziva	buc	100	100	-	100	
12	135	Cuie de diferite marimi	kg	5	5	-	5	

13	136	Banda adeziva	role	15	15	-	15
14	137	Banda izolatoare	role	15	15	-	15
15	138	Sirma neagra	ml	50	50	-	50
16	41	Galeti/bidoane de 10-20 l	buc	5	5	-	5
17	41	Cani pentru apa	buc	10	10	-	10
18	44	Cazmale cu cozi	buc	20	4	16	4
19	45	Lopeti cu cozi	buc	20	10	10	10
20	46	Tirnacoape cu cozi	buc	2	2	-	2
21	47	Sape cu cozi	buc	5	5	-	5
22	48	Furci cu cozi	buc	10	6	4	6
23	49	Cangi de fier cu cozi	buc	10	4	6	4
24	17	Cozi de lemn pentru unelte (rezerva)	buc	14	14	-	14
25	50	Roabe metalice cu roti pe pneuri sau targi de lemn	buc	5	2	3	2
26	26	Motorina, benzina, lubrifianti pentru functionarea utilajelor si echipamentelor minim 48 de ore	litri	200 l	200 l	-	200 l

Întocmit
șef S.V.S.U.
Gugoasa Dragos

**SCHEMA FLUXULUI INFORMAȚIONAL – DECIZIONAL
ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ**



— relații de coordonare

— propuneri pentru gestionarea
și managementul situații urgență

— informare privind s.u. și
activitatea desfășurată

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
consilier,
Bălineanu Constantin

CONTRASEMNEAZA
SECRETARUL COMUNEI,
Ivanciuc Căușlin – Gheorghe

TABEL NOMINAL

cu personalul Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta, Centrul operativ, Secretariatul tehnic și șeful SVSU.

Nr crt	Numele și prenumele	Funcția în structurile situațiilor de urgență	Funcția ad-tivă și locul de muncă	Număr telefon			Adresa
				Serviciu	Acasă	Mobil	
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ.

1.	Ivanov Ciprian	președinte	primar	0231619302	-	0745649571	Copălău
2.	Balauca Mihai	vicepresedinte	viceprimar	0231619302	-	0740201342	Copălău
3.	Ivanciuc Cătălin Gheorghe	membru	secretar	0231619302	-	0742252948	Copălău
4.	Asandei Ioan	membru	Șef Post Poliție	0231619399	-	0742515703	Copălău
5.	Guse Rodica	membru	profesor	0231619331	-	0753013465	Copălău
6.	Balauca Alexandru	membru	profesor	0231619302	-	0745649571	Copălău
7.	Croitoru Mihai	membru	liber profesionist	0743084087	-	0743084087	Copălău
8.	Bulgaru Ludmila	membru	medic	0231619306	-	0740067845	Copălău
9.	Bălineanu T. Constantin	membru	administrator firmă	0745975572	-	0745975572	Copălău
10.	Ceplinschi Marius Didel	membru	consilier	0231619302	-	0753022986	Cotu
11.	Miron Dumitru	membru	tehnician silvic	0740667204	-	0740667204	Copălău
12.	Dulgheru Marcel	membru	administrator firmă	0747340581	-	0747340581	Copălău
13.	Siminiceanu Constantin	membru	administrator firmă	0740199977	-	0740199977	Cerbu
14.	Bălăucă M. Marian	membru	casier	0744263847	-	0744263847	Copălău
15.	Bălăucă M. Mihai	membru	referent	0748980240	-	0748980240	Copălău
16.	Mînzat Florin	membru	liber profesionist	0749264636	-	0749264636	Copălău
17.	Colbu Costachi	membru	administrator firmă	0728059927	-	0728059927	Copălău
18.	Gheorghiu Mihaela	membru	profesor	0231619331	-	0747504478	Cotu
19.	Sauciuc Eugen	membru	liber profesionist	0740337570	-	0740337570	Copălău
20.	Biliuta Vasile	consultant	administrator firmă	0740545881	-	0740545881	Copălău
21.	Niculaia Sorin	consultant	consilier juridic	0744815245	-	0744815245	Copălău
22.	Malaimare Mihaela	consultant	profesor	0231619331	-	0743035735	Copălău
23.	Leonte Mihaela Artemiza	consultant	contabil	0231619302	-	0740166993	Copălău
24.	Sîrbu Iacob Monica	consultant	profesor	0231619331	-	0231619331	Copălău
25.	Ivanov Ciprian	purtator de cuvânt	primar	0231619302	-	0745649571	Copălău

0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
CENTRUL OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORARĂ.							
1.	Moisa Mihai	Inspector protecție civilă	referent	0231619302	-	0728253171	Copălău
2.	Minzat Ioan	membru	guard	0231619302	-	0728253170	Copălău
3.	Ungureanu Ioan	membru	referent	0231619302	-	0741065796	Copălău
4.	Bălăucă Mihai	membru	referent	0231619302	-	0744755625	Copălău
5.	Paveliuc Neculai	membru	guard	0231619302	-	0746246495	Cotu
SECRETARIATUL TEHNIC PERMANENT.							
1.	Ivanciuc Cătălin Gheorghe	șef STP	secretar	0231619302	-	0742252948	Copălău
2.	Leonte Mihaela – Artemiza	membru	contabil	0231619302	-	0740166993	Copălău
3.	Bălăucă M. Mihai	membru	referent	0748980240	-	0748980240	Copălău
SERVICIUL VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ							
1.	Gugoasă Mihai Dragoș	referent	șef SVSU	0231619302	-	0733053312	Copălău

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
consilier,

Bălineanu Constantin

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL COMUNEI,

Ivanciuc Cătălin – Gheorghe

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 Copălău. 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. 0231/511212 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.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

Consilier,
Bălineanu Constantin

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL COMUNEI,

Ivanciuc Cătălin – Gheorghe

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										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
0.	1	2	3	4	5	6	7	8	9							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._____.														Sef C.O..	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.O..	Ech.înștiințare.
4.	Executarea înștiințării și alarmării suplimentare a populației și salariaților despre producerea tipului de risc.														C.O. 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 grupei operative din comitetul local pentru situații de urgență la locul producerii evenimentului.														Vicepreședinte CLSU	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.sanitare. 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.														Detasament pompieri Șef SVSU	Form.PSI ag.ec.	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.	2	3	4	5	6	7	8	9							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 dezastr.
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 protecție și materiale de intervenție.															C.L.S.U.. Șef SVSU	C.J.S.U., I.J.S.U.	Planul de analiză și acoperire a riscurilor.
15.	Constituirea unor echipe grupe operative care să asigure intervenția de specialitate în zona afectată de situația de urgență.															C.O.	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.															C.O.	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.															C.O.	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 C.O.	Președintele CLSU.	Planul de analiză și acoperire a riscurilor
2.	Întreruperea alimentării cu apă,gaze,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.	2	3	4	5	6	7	8	9							17	18	19
----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	----	----	----

b. Măsuri specifice în caz de alunecări de teren.

1.	Culegerea datelor despre pericolul alunecărilor de teren.															Şef SVSU C.O.	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. Măsuri în caz de ploi abundente, inundaţii, înzăpeziri.

1.	Culegerea datelor referitoare la pericolul de inundaţie şi înzăpezire.															Şef SVSU C.O.	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. Măsuri specifice în cazul apariţiei unor epidemii sau epizotii.

1.	Culegerea datelor despre pericolul apariţiei epidemiilor sau a epizotiiilor.															Şef SVSU C.O.	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	C.O.	Idem
3.	Anunţarea populaţiei despre pericolul dezastrului şi instruirea cu principalele măsuri de contracarare															C.O 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

e. Măsuri specifice în caz de accident chimic.

1.	Asigurarea protecţiei populaţiei cu mijloace individuale, speciale şi simple.															Spec.probl.NBC C.O.	Preşedintele CLSU	Plan analiză şi acoperire a riscurilor
2.	Asigurarea protecţiei prin adăpostire şi izolare															Spec.probl.pr.adp.	Idem	Idem
3.	Asigurarea protecţiei prin evacuare(autoevacuare) temporară.															Preşedinte CCRE Şef SVSU	Preşedinte CLSU	Plan evacuare
4.	Asigurarea protecţiei animalelor															Spec.probl.san.vet	Idem	Plan an.şi acop.risc
5.	Introducerea restricţiilor de consum al apei, alimentelor, produselor agroalimentare, furajelor contaminate.															Preşedinte CLSU	CJSU, IJSU	Idem
6.	Introducerea restricţiilor de acces şi circulaţie, de pază şi ordine în zona de acţiune a norului toxic.															Organ pază-ordine	Preşedinte CLSU	Plan de acţiune

7.	Executarea cercetării chimice,a controlului și supravegherii contaminării chimice.																Șef 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,colectarea,transportul și depozitarea mat.contaminate																Ag.ec.deținători de subst.chimice. Șef SVSU	Șefii C.U. Președinte CLSU	Idem
10.	Aplicarea regulilor de comportare în zona de acțiune a norului toxic.																C.O. Organ pază-ordine	Idem	Idem

f. 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 C.O.	Idem
2.	Protecția prin adăpostire în spații amenajate contra contaminării radioactive și iradierii.																Idem	Idem	Idem
3.	Evacuarea populației și animalelor.																CCRE, șef SVSU	Idem	Plan evacuare
4.	Protecția animalelor,a surselor de apă,a produselor agroalimentare și a altor bunuri materiale.																Spec.probl.pe specialități	Președinte CLSU Șef SVSU	Plan an.și acop.risc
5.	Introducerea restricțiilor de consum al apei,alimentelor,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
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

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

*Consilier,
Bălineanu Constantin*

**CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL COMUNEI,**

Ivanciuc Cătălin – Gheorghe

S I N O P T I C U L
ACTIVITĂȚILOR DESFĂȘURATE DE COMITETUL LOCAL PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ COPĂLĂU.

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 comunei Copălău 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 serviciu lui voluntar pentru situații de urgență	Ofițer serviciu Șef CO,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 C.O.	
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 Locțiitor șef CO	
9.	Culegerea datelor și informațiilor despre situația creată și informarea oportună a membrilor comitetului.	C.O.	
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 lichidarea urmărilor tipului de risc produs.	Președinte CLSU Spec.probl.CLSU	
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 Copălău și a stadiului aplicării măsurilor de limitare și lichidare a urmărilor acestuia.	Sef C.O.	

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

*consilier ,
Bălineanu Constantin*

**CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL COMUNEI,**

Ivanciuc Cătălin – Gheorghe