

R O M Â N I A
JUDETUL BACĂU
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ Traian
Nr. din

APROBAT
ÎN ȘEDINȚA CONSILIULUI LOCAL TRAIAN
PRIN HCL. Nr. _____ din _____

PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE
A RISCURILOR AL COMUNEI TRAIAN
JUDETUL BACĂU

Președintele
Comitetului Local pentru Situații de
Urgență
Primar, Gherghelucă Sorin

Șef S.V.S.U.
Iștoc Mădălin-Cornel

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

CUPRINS

Cap	Secțiunea	Conținut	Pagina
I.	DISPOZIȚII GENERALE		4
	1.	Definiție, scop, obiective.	4 – 5
		Definiție	
		Scop	
		Obiective	
	a 2-a	Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor	5
2.1. Acte normative de referință		5 – 6	
2.2. Structuri organizatorice implicate			
2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu.			
II.	CARACTERISTICILE LOCALITĂȚII		7
	1.	Amplasare geografică și relief	7 – 15
	a 2-a	Caracteristici climatice	
	a 3-a	Rețeaua hidrografică	
	a 4-a	Populație	
	a 5-a	Căi de transport	
	a 6-a	Dezvoltare economică	
	a 7-a	Infrastructuri locale	
a 8-a	Specific regional/local		
III.	ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ		15
	1.	Analiza riscurilor naturale	16 – 24
	a 2-a	Analiza riscurilor tehnologice	
	a 3-a	Analiza riscurilor biologice	
	a 4-a	Analiza riscului de incendiu	
	a 5-a	Analiza riscului social	
	a 6-a	Analiza altor tipuri de risc	
a 7-a	Zone cu risc crescut		
IV	ACOPERIREA RISCURILOR		24
	1.	Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție	24 – 36
	a 2-a	Etapele de realizare a obiectivelor	
	a 3-a	Faze de urgență a acțiunilor	
	a 4-a	Acțiunile de protecție-intervenție	
	a 5-a	Instruirea	
a 6-a	Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare		
V.	RESURSE : UMANE, MATERIALE, FINANCIARE		37– 40
VI.	LOGISTICA ACȚIUNILOR		40 – 52

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

CAPITOLUL I.

DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective

Definiție: Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor (PAAR), reprezintă documentul care cuprinde riscurile potențiale identificate la nivel de județ sau localitate componentă acesteia (reședință de județ, municipiu, oraș, comună), măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopul: Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor (PAAR) are scopul de a asigura cunoașterea, de către toți factorii implicați, a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, de creare a unui 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.

Obiective :

1. 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.

2. Amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.

3. Stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative.

4. Alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

Secțiunea a 2-a. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

2.1. Acte normative de referință.

- art. 4 art.13 lit. a), art.14, lit a) din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 3 alin. (1) lit. a), art. 5 alin. (1) și art.10 lit. d) din Legea nr. 481/2004 privind Protecția civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 14 alin. (2) din H.G. nr. 1492 /2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale, cu modificările ulterioare;
- art. 6 din Anexa nr.1 la Ordinul nr. 132/2007 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, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârri nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului nr. 459/78/2019 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului nr. 1995/2005/1160/2006 al Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului / Ministerul Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren, cu modificările și completările ulterioare;

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

- Ordinului nr. 61/113/2018 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului nuclear sau radiologic, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului 470/2005/1149/2006 al Ministerului Comunicațiilor și Comunicațiilor și Tehnologiei Informației și Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind managementul situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri din domeniul de competență al M.C.T.I, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului nr. 1475 din 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină și secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar - invazii ale agenților de dăunare și contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure;
- Ordinul MAI nr. 735/2005 privind evidenta, gestionarea, depozitarea și distribuirea ajutoarelor interne și internaționale destinate populației în situații de urgență;

2.2. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu.

Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin factorilor cu putere de decizie care potrivit legii au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență pe teritoriul comunei (Anexa 1).

Operatorii economici și instituțiile publice de pe raza comunei **Traian** (Anexa 1) au obligația de a pune la dispoziție toate documentele, datele și informațiile cerute de Comitetul Local Pentru Situații de Urgență în vederea întocmirii P.A.A.R .

Planul de analiză și acoperire a riscurilor al comunei **Traian** se aprobă prin H.C.L. Traian conform art.14 alin.2 din H.G. 1492 / 2004 și art. 13 lit. din Legea nr. 307 / 2006 privind apărarea împotriva incendiilor.

Consiliul local Cleja, trebuie să fie pregătit să facă față gestionării situațiilor de urgență, acesta fiind primul care ia contact cu fenomenul și care asigură aplicarea măsurilor din planurile proprii, până la intervenția celorlalte autorități și structuri specializate pentru gestionarea situațiilor de urgență.

Principalele lor responsabilități, pe fazele dezastrului, sunt:

a) în faza pre-dezastru:

- ✓ instituie măsurile de prevenire a situațiilor de urgență, analizează anual și ori de câte ori este nevoie activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;
- ✓ aprobă organizarea activității de apărare împotriva situațiilor de urgență la nivelul unității administrativ - teritoriale;
- ✓ hotărăște înființarea serviciului voluntar pentru situații de urgență, aprobă regulamentul de organizare și funcționare a acestuia, asigură încadrarea cu personal, dotarea și finanțarea cheltuielilor de întreținere și funcționarea acestuia în condiții de operativitate și eficiență în conformitate cu criteriile minime de performanță;
- ✓ aprobă planul anual și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;
- ✓ elaborează Planul Urbanistic General, corelate cu hărțile de risc și asigură respectarea prevederilor acestor documentații;

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

- ✓ determină necesitățile comunității locale privind resursele mobilizabile, materiale, utilaje și financiare în caz de dezastru;
- ✓ asigură mobilizarea populației la acțiunile de apărare împotriva situațiilor de urgență și organizează exerciții și aplicații, sub conducerea organelor abilitate în vederea pregătirii intervenției operative;
- ✓ asigură organizarea și instruirea echipajelor de voluntari în vederea participării la acțiunile de salvare - evacuare a populației afectate de dezastru.

b) pe timpul dezastrului:

- ✓ menține în stare de funcționare drumurile și asigură accesul în zonele calamitate;
- ✓ coordonează acțiunile de ajutor, până la sosirea forțelor profesionale de intervenție;
- ✓ înființează centre de informare în zona (ele) în care s-a produs dezastrul care să îndeplinească și funcția de transmitere a avertizării individuale a cetățenilor în cazul în care sistemele de înștiințare - alarmare nu sunt disponibile, pe durata situației de urgență;
- ✓ asigură condițiile necesare pentru acordarea asistenței medicale de specialitate de către personalul medical specializat;
- ✓ asigură evacuarea persoanelor și / sau a bunurilor periclitate și condițiile corespunzătoare de existență, evidență, primirea și cazarea persoanelor evacuate, instalarea taberelor de sinistrați, recepția și depozitarea bunurilor evacuate, securitatea și paza zonelor evacuate, potrivit planurilor întocmite în acest sens;
- ✓ coordonează acțiunile pentru asigurarea necesităților esențiale ale persoanelor sau comunităților izolate.

c) post dezastru:

- ✓ participă la acțiunile de înlăturare a efectelor dezastrului, de refacere a locuințelor și gospodăriilor afectate de acesta;
- ✓ coordonează acțiunile de aprovizionare cu hrană și îmbrăcăminte și de distribuire a acestora, precum și acelea pentru cazarea, în locuințe temporare, a persoanelor evacuate;
- ✓ asigură în mod permanent, toate condițiile pentru efectuarea asistenței medicale de specialitate;
- ✓ coordonează activitățile de reconstrucție și restaurare a activității normale;
- ✓ organizează activități de ajutor financiar.

Instituții și operatori economici

Instituțiile publice și operatorii economici au un rol important în ceea ce privește prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență. Pe de o parte, pot suferi un impact direct ca urmare a manifestării unui anumit risc, iar pe de altă parte, în numeroase cazuri, reprezintă chiar sursa de risc și punctul de declanșare a unei situații de urgență.

Din punct de vedere al prevenirii incendiilor, instituțiile publice și operatorii economici de pe raza comunei Traian, trebuie să îndeplinească obligațiile prevăzute în legislația specifică și în Normele generale de apărare împotriva incendiilor.

CAPITOLUL II CARACTERISTICILE LOCALITĂȚII

Secțiunea a- 1-a Amplasare geografică și relief

Comuna Traian este situată în partea de est a județului, la 13 km de orașul Bacău, pe drumul ce duce la Vaslui DN 2F, și are o suprafață de 3.578 ha.

Forme de relief

Teritoriul comunei este format din dealuri în partea de est și nord, iar în partea dominantă o reprezintă podiș, câmpie și lunca Siretului;

Comuna Traian se învecinează cu teritoriul administrativ al următoarelor comune:

- la Nord, cu teritoriul administrativ al comunei Negri;
- la Sud, cu teritoriul administrativ al comunei Buhoci;
- la Est, cu teritoriul administrativ al comunei Secuieni;
- la Vest, cu teritoriul administrativ al comunei Prăjești și Săucești.

Terenul comunei Traian este situat, în marea unitate geomorfologica a dealurilor subcarpatice.

Secțiunea a- 2-a. Caracteristici climatice

Clima

Climatul comunei Traian reprezintă o tranziție gradată de la nunațele moderate (în vest) la cele de continentalism (în est) altitudinea, expoziția și orientarea culmilor deluroase, fragmentarea reliefului se constituie în factori generatori de topoclimatice. Dintre factorii dinamici climatogeni apar mai evident marile sisteme barice. Iarna se resimte influența maselor de aer arctic (anticiclonele siberian) iar vara acționează masele de aer umed și masele de aer cald de tip mediteranean.

Climatul văii Siretului prin pătrunderea aerului continental rece din nord-vest și est în timpul iernii determină abateri de la media anuală de 4,1 grade C, iar vara prin pătrunderea aerului continental cald din est și mai ales din sud, temperatura medie a lunii iulie în ultimii ani se apropie de 23 grade C. Deci variațiile extreme sunt destul de mari.

Predomină vânturile de nord, curenții descendenți de pe versanți. Ca urmare a evaporării apei din râuri, lacuri și bălți, umiditatea atmosferică este accentuată.

Radiația solară globală atinge valori pe valea Siretului și în zona de podiș de 117,5-120 kcal/cm. Nebulozitatea medie anuală este mai mare de 6,0 în zona deluroasă și de 5,5 în celelalte zone. Industrializarea,

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

transporturile și inversiunile termice de pe văile și depresiunile principale determină creșterea nebulozității, frecvența zilelor cu ceață.

La nivelul comunei precipitațiile medii anuale nu depășesc 500-600mm.

Frecvența și viteza medie anuală a vântului arată o predominare accentuată a acestuia din nord și nord-vest precum și dinspre sud și sud-est. La stația meteorologică Bacău, vântul de nord are o frecvență de 20%, cel de nord-vest 12%, cel de sud 19%, iar calmul atmosferic de 37%, frecvența cea mai redusă o are vântul de est. Vitezele cele mai mari le are vântul de nord, nord-vest și de sud-est. Vântul de nord și cel de nord est contribuie la scăderea temperaturii. Crivățul aduce zăpezi, produce troieniri și se resimte pe teritoriul comunei. Vântul de sud-vest este prevestitor de secetă. Ceața și pâcla se produc frecvent pe valea Siretului de regulă în anotimpul rece în lunile decembrie, ianuarie și în anotimpul de toamnă reducând gradul de luminozitate.

Secțiunea a- 3-a. *Reteaua hidrografică*

Pe teritoriul comunei traversează pârâuri după cum urmează:

- în partea de sud a comunei curge pârâul Morii, de la est la vest, se varsă în râul Siret și care prezintă pericol de inundații pentru satele Traian și Zăpodia;

de la nord la sud curge pârâul Hertioana care se varsă în pârâul Morii cu pericol de de inundații pentru satele Hertioana de Jos și Traian;

- tot de la nord la sud curge și pârâul Bogdănești care se varsă tot în pârâul Morii, cu pericol de inundații pentru satele Bogdanesti și Traian.

Secțiunea a – 4 - a **POPULAȚI**

Disponerea populației pe sate;

a) satul Traian 1466 locuitori;

b) satul Bogdănești 647 locuitori;

c) satul Zăpodia 572 locuitori;

d) satul Hertioana de Jos 185 locuitori;

e) satul Hertioana – Răzeși 82 locuitori;

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Sectiunea a – 5 - a **Căi de transport** **Rutiere**

Comuna Traian are următoarele căi de comunicație rutieră:

Traian și Zăpodia = D.N 2F aproximativ 4 km, asfaltat, stare bună;

Zăpodia = D.J. 241A aproximativ 2 km drum comunal, asfaltat:

Traian Bogdănești = D.J. 207 D drum comunal asfaltat.

În satul Bogdănești D.C. 17 este asfaltat, pe o lungime de 4 km;

În satul Zăpodia este asfaltat D.C. 1084.

În satul Traian sunt asfaltate următoarele strazi:

-strada Alexandru Cel Bun;

-strada George Coșbuc;

-strada Mihai Eminescu;

-strada Ion Creangă;

Celelalte drumuri comunale sunt balastate, în stare relativ bună.

- În satul Traian sunt rețele de conducte magistrale.

Secțiunea a - 6 - a **DEZVOLTARE ECONOMICĂ** **Zone industrializate/ramuri**

Încă din cele mai vechi timpuri locuitorii din această zonă au avut ca principale ocupații agricultura, creșterea animalelor și unele îndeletniciri casnice prin care își produceau cele necesare traiului. După 1989 în comuna sau dezvoltat pregnant construcțiile civile (case, vile magazine, ateliere de mică industrie).

Dar ponderea cea mai mare în dezvoltarea economică a localității o are pătrunderea pe teritoriu a investițiilor externe și interne, astfel, din punct de vedere al dezvoltării industriale există în comuna noastră fabrica de vinuri, fabrica de confecții metalice, fabrica de mobilă, fermă de creștere a vacilor de lapte, carmangerie, mori pentru porumb, iar referitor la dezvoltarea comerțului s-au contruit magazine. În satul Traian este Pensiunea La Domeniu.

Pe raza comunei se află un Ocol Silvic care administrează aproximativ 650 ha pădurile statului precum și proprietăți private.

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Secțiunea a - 7 - a

INFRASTRUCTURA LOCALĂ

Instituții

În comuna Traian sunt reprezentative următoarele instituții:

SEDIUL PRIMĂRIEI TRAIAN

Adresa Str. Principală, nr. 199, sat Traian, județul Bacău, telefon 0234/221042

- a) specificul activității-administrație publică locală,
- b) construcții o clădire, regimul de înălțime-parter,
- c) natura materialelor și elementelor de construcție-fundații din beton armat,
- d) instalații utilitare aferente, instalații electrice, încălzire cu centrală cu gaz,
- e) instalațiile, sistemele, dispozitivele și aparatele de prevenire și stingere a incendiilor cu care este echipată construcția stingătoare

SEDIUL POSTULUI DE POLIȚIE TRAIAN:

Adresa Str. Principală, sat Traian, județul Bacău, telefon 0234/221120

- a) specificul activității ordine publică,
- b) construcții o clădire, regimul de înălțime parter;
- c) natura materialelor și elementelor de construcție-fundații din beton armat,
- d) instalații utilitare aferente, instalații electrice, încălzire cu sobe;
- e) instalațiile, sistemele, dispozitivele și aparatele de prevenire și stingere a incendiilor cu care este echipată construcția stingătoare.

BIBLIOTECA COMUNALĂ, "Vasile Alecsandri"

Adresa Str Principală, sat Traian, județul Bacău, telefon 0234/221042

- a) specificul activității învățământ;
- b) construcții o clădire, regimul de înălțime parter și etaj;
- c) natura materialelor și elementelor de construcție-fundații din beton armat, zidărie din cărămidă, șarpantă și așternut din lemn, învelitoare din carton;
- d) instalații utilitare aferente instalații electrice, instalație de apă, sirenă de alarmare de 5 kw, centrală termică pe gaz;

BAZĂ SPORTIVĂ MULTIFUNCȚIONALĂ:

Adresa sat Traian, comuna Traian, județul Bacău.

- a) specificul activității activități sportive și recreative;
- b) construcție o clădire, regimul de înălțime-parter,
- c) natura materialelor și elementelor de construcție fundații din beton armat, zidărie din cărămidă, fără șarpantă, învelitoare hidroizolație.
- d) instalații utilitare instalații electrice, instalații de alimentare cu apă și canalizare, centrală termică pe curent electric;
- e) instalațiile, sistemele, dispozitivele și aparatele de prevenire și stingere a incendiilor cu care este echipată construcția - hidrant și stingătoare;

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

ȘCOALA GIMNAZIALĂ TRAIAN

Adresa sat Traian, Str. Principală, județul Bacău. Telefon 0234/221031

- a) specificul activității învățământ
- b) construcție o clădire, regimul de înălțime parte și 1 etaj.
- c) natura materialelor și elementelor de construcție: fundații din beton armat, zidărie din cărămidă, șarpantă și așternută din lemn, învelitoare din tablă;
- d) instalații utilitare aferente, instalații de apă, canalizare, instalații electrice, încălzire centralizată (centrală termică pe lemne);
- e) instalațiile, sistemele, dispozitivele și aparatele de prevenire și stingere a incendiilor cu care este echipată construcția - stingătoare;
- f) număr săli de clasă și laboratoare: 6 săli de clasă, 2 laboratoare, o bibliotecă, o sală pentru centrală pe lemne;

ȘCOALA PRIMARĂ TRAIAN

Adresa sat Traian, Str. Principală, județul Bacău. Telefon 0234/221031

- a) specificul activității învățământ
- b) construcție o clădire, regimul de înălțime parter,
- c) natura materialelor și elementelor de construcție: fundații din beton armat, zidărie din cărămidă, șarpantă și așternută din lemn, învelitoare din tablă;
- d) instalații utilitare aferente, instalații de apă, canalizare, instalații electrice, încălzire cu sobe;
- e) instalațiile, sistemele, dispozitivele și aparatele de prevenire și stingere a incendiilor cu care este echipată construcția: stingătoare;
- f) număr săli de clasă: 5 săli de clasă;

GRADINIȚA TRAIAN:

Adresa sat Traian, comuna Traian, județul Bacău, telefon 0234/221031

- a) se afla în incinta Școlii Primare Traian;
- b) specificul activității-învățământ
- c) construcții: o clădire
- d) regimul de înălțime: parter
- e) natura materialelor și elementelor de construcție: fundații din beton armat, zidărie din cărămidă, șarpantă și așternută din lemn, învelitoare din tablă;
- f) instalații utilitare aferente: instalații electrice, instalații de apă, canalizare, încălzire cu sobe;
- g) instalațiile, sistemele, dispozitivele și aparatele de prevenire și stingere a incendiilor cu care este echipată construcția: stingătoare
- h) număr săli de clasă: 2 săli de clasă, o sală pentru serbări, o sală pentru alimente.

ȘCOALA PRIMARĂ BOGDĂNEȘTI ȘI GRADINIȚA

Adresa - sat Bogdanesti Str. Principală, comuna Traian, județul Bacău;

- a) specificul activității învățământ;
- b) construcții: o clădire;

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

- c) regimul de înălțime: parter;
- d) natura materialelor și elementelor de construcție: fundații din beton armat zidarie de cărămidă, șarpantă și așternut din lemn, învelitoare din carton;
- e) instalații utilitare: instalații electrice, instalații de apă, canalizare, încălzire cu sobe, paratrăsnet;
- f) instalațiile, sistemele, dispozitivele și aparatele de prevenire și stingere a incendiilor cu care este echipată construcția: stingătoare;
- g) număr de săli de clase și laboratoare: 3 săli de clasă, o sală de sport;

ȘCOALA PRIMARĂ ZĂPEDIA ȘI GRĂDINIȚA

Adresa sat Zăpodia, comuna Traian, județul Bacău;

- a) specificul activității: învățământ;
- b) construcții: o clădire;
- c) regimul de înălțime: parter;
- d) natura materialelor și elementelor de construcție: fundații din beton armat zidărie de cărămidă, șarpantă și așternut din lemn, învelitoare din tablă;
- e) instalații utilitare: instalații electrice, încălzire centralizată (centrală termică pe lemne), paratrăsnet,
- f) instalațiile, sistemele, dispozitivele și aparatele de prevenire și stingere a incendiilor cu care este echipată construcția: stingătoare;
- g) număr de săli de clase: 3 săli de clasă;

CABINET MEDICAL INDIVIDUAL DR. ȘOIMAN MIHAELA

Adresa - sat Traian, comuna Traian, județul Bacău, telefon 0234/221045;

- a) specificul activității: medicină de familie;
- b) construcții: o clădire;
- c) regimul de înălțime: parter;
- d) natura materialelor și elementelor de construcție: fundații din beton armat zidărie din chirpici, șarpantă și așternut din lemn, învelitoare din tablă;
- e) instalații utilitare aferente:- instalații electrice, instalații de apă, canalizare, centrală termică pe lemne;
- f) instalațiile, sistemele, dispozitivele și aparatele de prevenire și stingere a incendiilor cu care este echipată construcția: stingătoare;

CABINET MEDICAL STOMATOLOGIC CORLADE

Adresa sat Traian, comuna Traian, județul Bacău;

- a) specificul activității: stomatologie;
- b) construcții: se află în aceeași clădire cu cabinetul medical individual dr. Șoiman Mihaela;
- c) regimul de înălțime: parter;
- d) natura materialelor și elementelor de construcție: fundații din beton armat, zidărie din chirpici, șarpantă și așternut din lemn, învelitoare din tablă; e) instalații utilitare aferente: - instalații electrice, instalații de apă, canalizare, centrală termică pe lemne;
- f) instalațiile, sistemele, dispozitivele și aparatele de prevenire și stingere a incendiilor cu care este echipată construcția: stingătoare;

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

PAROHIA ROMANO-CATOLICĂ "SFÂNTUL IOSIF MUNCITORUL"

Adresa - sat Traian, comuna Traian, județul Bacău, telefon 0234/221074;

- a) specificul activității: religie;
- b) construcții: biserica + casa parohială;
- c) natura materialelor și elementelor de construcție: fundații din beton armat, zidărie din cărămidă, șarpantă și așternut din lemn, învelitoare din tablă zincată;
- d) regimul de înălțime parter (biserica are o înălțime de 20 m);
- e) instalații utilitare aferente:- instalații electrice, instalații de apă, canalizare, centrală termică pe lemne, paratrăsnet;
- f) instalațiile, sistemele, dispozitivele și aparatele de prevenire și stingere a incendiilor cu care este echipată construcția: stingătoare, pichet P.S.I.;

PAROHIA ORTODOXĂ "SF. ÎMPĂRAȚI CONSTANTIN ȘI ELENA"

Adresa- sat Traian, comuna Traian, județul Bacău;

- a) specificul activității: religie;
- b) construcții: biserica;
- c) regimul de înălțime - parter (construcția are o înălțime de 10 m);
- d) natura materialelor și elementelor de construcție: fundații din beton armat, zidărie din cărămidă, șarpantă și așternut din lemn, învelitoare din tablă zincată;
- e) instalații utilitare aferente: instalații electrice, instalații de apă, canalizare, paratrăsnet, centrală termică pe gaze naturale;
- f) instalațiile, sistemele, dispozitivele și aparatele de prevenire și stingere a incendiilor cu care este echipată construcția: stingătoare, pichet P.S.I.;

PAROHIA ROMANO-CATOLICĂ "SFÂNTUL ARHANGHEL MIHAIL"

Adresa- sat Bogdănești, comuna Traian, județul Bacău;

- a) specificul activității: -religie;
- b) construcții: o clădire;
- c) regimul de înălțime - parter (construcția are o înălțime de 15 m);
- d) natura materialelor și elementelor de construcție: fundații din beton armat, zidărie din cărămidă, șarpantă și așternut din lemn, învelitoare din tablă zincată;
- e) instalații utilitare aferente:- instalații electrice, paratrăsnet;
- f) instalațiile, sistemele, dispozitivele și aparatele de prevenire și stingere a incendiilor cu care este echipată construcția: stingătoare, pichet P.S.I.;

PAROHIA ORTODOXĂ "SF. IOAN BOTEZĂTORUL"

Adresa- sat Bogdănești, comuna Traian, județul Bacău;

- a) specificul activității: religie;
- b) construcții: o clădire;
- c) regimul de înălțime - parter (construcția are o înălțime de 8 m);
- d) natura materialelor și elementelor de construcție: fundații din beton armat, zidărie din chirpici, șarpantă și așternut din lemn, învelitoare din tablă zincată;

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

e) instalații utilitare aferente:- instalații electrice;

f) instalațiile, sistemele, dispozitivele și aparatele de prevenire și stingere a incendiilor cu care este echipată construcția: stingătoare, pichet P.S.I.;

PAROHIA ROMANO-CATOLICĂ "REGINA SFÂNTULUI ROZARIU"

Adresa- sat Zăpodia, comuna Traian, județul Bacău;

a) specificul activității: religie;

b) construcții: o clădire;

c) regimul de înălțime - parter (construcția are o înălțime de 12 m);

d) natura materialelor și elementelor de construcție: fundații din beton armat, zidarie din cărămidă, șarpantă și așternută din lemn, învelitoare din tablă zincată;

e) instalații utilitare aferente: instalații electrice, e, paratrăsnet;

f) instalațiile, sistemele, dispozitivele și aparatele de prevenire și stingere a incendiilor cu care este echipată construcția: stingătoare, pichet P.S.I.;

PAROHIA ORTODOXĂ "SF. NICOLAE"

Adresa- sat Hertioana Răzeși, comuna Traian, județul Bacău;

a) specificul activității: religie; b) construcții: o clădire;

c) regimul de înălțime - parter (construcția are o înălțime de 10 m);

d) natura materialelor și elementelor de construcție: fundații din beton armat, zidarie din chirpici, șarpantă și așternută din lemn, învelitoare din tablă zincată;

e) instalații utilitare aferente:- instalații electrice;

f) instalațiile, sistemele, dispozitivele și aparatele de prevenire și stingere a incendiilor cu care este echipată construcția: stingătoare, pichet P.S.I.;

RETELE DE UTILITĂȚI, APĂ, CANALIZARE, ELECTRICE, GAZE:

Comuna Traian este alimentată cu apa prin instalație centralizată, respectiv satele Traian și Zăpodia prin serviciul public de alimentare cu apă, exploatat de un operator autorizat în domeniu. Tot în satele Traian și Zăpodia este rețeaua de canalizare, cu stație de epurare, construite în anul 2010, care deservește toți utilizatorii de apă. Rețeaua de apă este și pe satul Hertioana de Jos și Hertioana Răzeși.

În satul Traian există rețeaua de alimentare cu gaze naturale, construită în anul 2010 și extinsă pe satul Zăpodia în anul 2022.

Locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență - tabere de sinistrați:

Localitatea	CAZARE
TRAIAN	CAMIN
ZĂPODIA	ȘCOALA ZĂPODIA

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

CAPITOLUL III.

ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale.

Teritoriul comunei TRAIAN nu este expus unor riscuri naturale deosebite.

FENOMENE METEOROLOGICE PERICULOASE

Comuna Traian este situată în partea de est a municipiului Bacău, la o distanță de 13 km și este formată din 5 sate și cu o populație de 3218 locuitori.

RISCURI NATURALE

Fenomene meteorologice extreme

INUNDAȚII.

1) inundațiile - Inundațiile se produc pe un spațiu mic în zonele prezentate anterior în acest plan, totuși nu putem neglija o eventuală accentuare a hazardelor naturale spontane care să poată produce într-un scurt timp dezastre inimaginabile cu efecte dezastruase. Toate accept meteorologice se datorează și schimbărilor bruște ale atmosferei

DINAMICA PIERDERILOR CAUZATE DE INUNDAȚII

Anul	Nr. localități afectate	Felul dezastrului	Pierderi umane	Locuințe, anexe, gospodării	Poduri, podețe, drumuri (materiale)
2025	1	Inundatii	-	10	4 –fântani afectate 10 –beciuri 10 fose septice 15 ml gabioane 1km –Drum comunal 2 podețe

FURTUNI

Furtunile sunt parcele organizate de aer cald și umed care au fost forțate să se ridice și să producă fulgere și tunete. Ele sunt căile frecvente ale naturii de a echilibra cantitatea de energie în atmosferă. Furtunile pot crea mai multe fenomene periculoase: *ploiă torențială, vânturi puternice, grindină, fulgere și tornade.*

Într-o furtună, se produce mișcarea aerului pe verticală și o vastă cantitate de energie este transferată. Vânturile din urma unei furtuni la suprafață ajung la o viteză de 80 km / h. Pietrele grindinii pot cauza pagube imense lanurilor și proprietarilor în doar câteva secunde și pot răni oameni și animale. Precipitațiile produse sunt de obicei intense dar de scurtă durată, inundațiile sunt asociate cu acest tip de precipitații. Fulgerele sunt responsabile de multe victime în fiecare an. De asemenea, ele cauzează incendii care amenință vieți și locuințe omenești. Întreruperea curentului cauzată de fulger sau vânturi poate cauza o întrerupere pe scară largă a activităților zilnice ale oamenilor și operatorilor economici.

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

În comuna Traian, nu s-au produs asemenea fenomene. Avându-se în vedere modificările produse în mediu cu precădere, a celor de poluare și a efectului de seră, în ultima vreme, debutând cu anul 1990 nu este exclusă producerea unui astfel de risc.

Viiturile și inundațiile sunt hazardele naturale cu un accentuat impact asupra rețelei de așezări, căi de comunicație și terenuri din lungul albiilor râurilor și pârâurilor de pe teritoriul comunei Traian

Viiturile sunt datorate ploilor abundente, topirii zăpezilor sau combinării celor două fenomene. Cele mai frecvente viituri se înregistrează primăvara (30 – 50%) și vara. Viiturile și inundațiile catastrofale, cu asigurări de 0,5 – 1% au drept cauză principală cantitățile mari de precipitații, cu un accentuat grad de torențialitate, care se înregistrează după perioade cu solul puternic umectat și capacitate de absorbire a apei redusă.

Cele mai însemnate consecințe le au viiturile din bazinul pârâului Bogdănești și al Morii care sunt însoțite de o creștere semnificativă în timp scurt a transportului de aluviuni grosiere cu impact direct asupra așezărilor și căilor de comunicație.

SECETA

Un hazard natural poate fi cauzat și de lipsa unui element natural, cum ar fi ploaia în cazul secetei. Seceta reprezintă o perioadă extinsă de precipitații sub nivelul normal și golirea depozitelor de apă din sol. Acesta este de obicei rezultatul unei combinații de persistență a presiunii mari într-o regiune, care produce cer senin cu precipitații puține sau neexistente și folosirea excesivă a apei pentru activitățile umane.

Rezultatele secetei pot fi: *micșorarea producțiilor agricole, micșorarea calității și existenței apei de băut și micșorarea rezervelor de hrană*. De asemenea, vegetația moare datorită secetei, riscul incendiilor crește, amenințând locuințe, lanuri de culturi agricole și vieți. Pe timpul perioadelor de secetă se impune un regim economic pentru consumul de apă, supravegherea atentă a locurilor cu risc de incendiu, depistarea de noi surse de apă pentru nevoile imediate. Comuna Traian nu a fost afectată, până în prezent, de secetă, însă producerea, totuși a unei secete prelungite poate afecta cu peste 60 % producția agricolă și nu este necesară evacuarea populației.

Comuna Traian, este străbătută de curenți umezi și reci, cu ceață dinspre lunca râului Siret. Astfel iernile se caracterizează ca fiind aspre, cu zapada viscolită iar verile sunt calduroase, uneori secetoase, cu precipitații medii anuale reduse (cca. 700 mm).

Din acest motiv uneori vara se formează furtuni cu vânt puternic asociat cu ploaie torențială și grindină cum a fost și în luna iunie a anului 2000, când în urma unei asemenea furtuni au fost afectate un număr mare de drumuri sătești și avariate locuințe, în special acoperisurile confecționate din azbociment ondulat, fără a se înregistra victime umane sau animale.

De asemenea sunt veri uneori secetoase cum a fost și cea din anul 2001 dar care, nu a creat situații de risc, datorită poziției geografice a comunei Traian, (prezența râului Siret și pânzei freatice de apă care este aproape, aproximativ 6 m), în felul acesta asigurându-se apă atât pentru oameni cât și pentru animale.

ZĂPADĂ ȘI GHEATĂ

Înzăpezirile, de regulă au caracter aparte privind măsurile de protecție, în sensul că acest gen de riscuri, cu rare excepții, se formează într-un timp mai îndelungat și există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse. În aceste împrejurări se recomandă tuturor cetățenilor aflați în zonă, să se informeze permanent asupra condițiilor meteorologice și să rămână în locuințe asigurându-se necesarul de

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

hrană, apă, combustibil pentru încălzit, iluminat, lopeți etc. Zăpada și gheața sunt bine cunoscute hazarde și pentru cei ce trăiesc în comuna Traian.

Zăpada poate fi umedă, cauzând condiții de apă și inundații sau solidă, în combinație cu ploaia cauzând polei. Zăpada solidă duce la ger și viscol, combinată cu vânturile înalte. În zonele deluroase, *avalanșele* sunt un hazard comun provocat de zăpadă. Când depozite mari de zăpadă încep să se topească, inundațiile devin un hazard iminent pentru localități și gospodăriile populației. La activitatea de deszăpezire a comunei se folosesc autogrendere pluguri, buldozere cu lamă, solnițe cu sare și nisip, autobasculante și alte mijloace mecanice repartizate pe zone și priorități.

Activitatea de apărare împotriva zăpezii se desfășoară în baza „Programului de măsuri pentru perioada de iarnă” aprobat, anual, de către Consiliul Local Traian. Pentru conducerea intervenției în caz de înzăpeziri, se desfășoară următoarele acțiuni:

- ✓ recunoașterea locului și estimarea urmărilor;
- ✓ organizarea dispozitivului de acțiune și repartizarea echipajelor și mijloacelor pe puncte de lucru și urgențe;
- ✓ stabilirea căilor de acces și asigurarea legăturilor între diferite formațiuni și punctele de lucru, stabilirea legăturilor cu cei surprinși de înzăpezire;
- ✓ organizarea corectă a lucrărilor de salvare și evacuare a acestora, asigurarea protecției împotriva degerăturilor și înghețului.

Volumul de muncă pentru reluarea normală a activităților economico-sociale necesită un număr mare de mijloace mecanice specializate și un număr mare de oameni, practic întreaga populație aptă, operatorii economici având obligația participării la activitatea de deszăpezire.

Sunt stabilite următoarele praguri critice pentru înzăpezire:

- 40 cm strat zăpadă nou depus;
- 25 cm strat de zăpadă depus peste stratul vechi combinate cu intensificări puternice ale vântului, căderile mari de zăpadă pot produce întroieniri în zonele periferice, blocaje de circulație, pagube materiale, modificări ale configurației căilor de circulație.

În localitatea Traian nu au fost înregistrate evenimente datorită înzăpezirilor și înghețului.

INCENDII DE PĂDURE

Incendiul se produce întotdeauna când sunt împreună trei elemente: *aerul, căldura și combustibilul*. Cea mai mare parte din riscurile de incendiu de pădure apar atunci când este ***secetă și vânt***. Pădurea trebuie considerată, în integralitatea sa, ca un combustibil potențial. Flăcările pot afecta vegetația vie (ramuri, frunze) sau moartă (ace, arbori uscați) precum și gospodăriile din zonă.

Se consideră incendiu de pădure atunci când este distrusă suprafața minimă de un hectar și cel puțin o parte a părților superioare ale vegetației pitice, arbuștilor sau arborilor. Perioada anului cea mai propice incendiilor de pădure este ***vara***. Seceta, slabul conținut de apă al solului și turiștii care nu respectă măsurile de prevenire a incendiilor în pădure, pot să favorizeze producerea acestora.

Influența factorilor naturali, condițiile meteo și caracteristicile vegetației contribuie la propagarea incendiilor. Vântul accelerează uscarea solului și vegetației și crește riscurile de propagare a incendiilor la mare distanță.

Căldura usucă vegetația prin evaporare și provoacă pe timpul perioadelor celor mai călduroase, eliberarea esențelor volatile, aflate la originea propagării incendiilor.

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Fulgerete sunt la originea începuturilor de incendiu, pe timpul perioadelor cele mai calde ale anului. Printre cauzele cele mai frecvente de incendiu se disting factorii naturali și factorii legați de activități umane. Pe lângă amenințările normale ale flăcărilor fierbinți ce cauzează arderea materialelor, focul poate trimite cantități vaste de cenușă în atmosferă cauzând inhibiția dezvoltării plantelor, reducând vizibilitatea și intervenind în probleme ale aparatului respirator. Poate fi și locul propice pentru instalarea alunecărilor de teren, prin distrugerea vegetației și lăsând regiunile de deal vulnerabile la căderi masive de precipitații după ce focul s-a stins.

De asemenea, zonele cultivate cu cereale păioase limitrofe fondului forestier, în preajma și în timpul campaniei de recoltare, constituie zone de risc ridicat de incendiu din următoarele motive:

- ✓ cantitate mare de combustibil solid cu grad ridicat de uscăciune;
- ✓ probabilitate relativ mare de producere a incendiilor datorită activității umane din zonă (activitate de recoltare, activitate de transport);
- ✓ combustibilitatea materialelor și suprafețele mari ce pot fi afectate.

Accesul forțelor și mijloacelor destinate intervenției se face relativ ușor, datorită faptului că terenul nu este accidentat, iar sursa de apă este în apropiere.

În perioada 2000 – 2026, în cadrul fondului forestier din comuna Traian , nu s-au produs incendii de pădure.

FENOMENE DISTRUCTIVE DE ORIGINE GEOLOGICĂ

CUTREMURE

Cutremurele sunt evenimente imprevizibile, care apar ca rezultat al presiunii degajate în timpul mișcărilor tectonice. Ele sunt cele mai întâlnite de-a lungul limitelor plăcii tectonice, dar pot apărea aproape oriunde. Majoritatea acestora își au originea în zona Vrancei, altele în zonele subcarpatice și mai puțin în părțile de nord - vest ale țării.

După adâncimea la care se produc, cutremurele pot fi de suprafață (50 - 250 km) sau de adâncime (250 – 700 km). Mărimea cutremurului (magnitudinea), care evaluează energia eliberată prin deplasarea rocilor tectonice, se măsoară pe scara Richter, iar amploarea distrugerilor produse (intensitatea) se măsoară pe scara Mercalli.

Chiar dacă de obicei durează câteva secunde, cutremurele pot cauza pagube pe arii extinse clădirilor țevilor de apă și gaze (acolo unde există), liniilor de curent electric și comunicații precum și șoselelor. Incendiile apărute cu această ocazie precum și de la căderea liniilor de curent sunt o cauză primară de pagube. Cele mai mari pagube umane și materiale, în România, au fost produse de cutremurele majore din 10 noiembrie 1940 ($M = 7,7$; adâncime 160 km) și 4 martie 1977 ($M = 7,5$; adâncime 100 km).

Cutremure de mai mică intensitate au mai avut loc în anii 1986, 1990, 2001 și 2019 care au fost resimțite de locuitorii de pe întreg teritoriul localității Traian, fără a fi înregistrate victime sau pagube materiale. Analiza riscului seismic stabilește că există probabilitatea de 90% ca în regiunea seismică VRANCEA să se producă un cutremur de pământ cu magnitudinea maxima de cel puțin $M = 7,5$ grade pe scara Richter, în perioada anilor 2017 – 2020 (așa cum se presupune că a fost cutremurul din anul 1802).

Daca dupa 4 martie 1977 nu au mai fost înregistrate cutremure peste 7 grade pe scara Richter, în cazul apariției unui asemenea seism, locuințele mai vechi de 50 ani ar putea prezenta anumite riscuri.

Pe raza comunei Traian nu s-au înregistrat pierderi de vieti omenesti, pagube majore de bunuri materiale și sau de alte valori importante, ca urmare a cutremurelor de pamant.

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

ALUNECĂRI DE TEREN

Alunecările de teren sunt fenomene naturale care de regulă se produc pe versanții dealurilor prin deplasarea solului de-a lungul pantei sau lateral, ca urmare a unor fenomene naturale (cutremure, ploi torențiale, eroziunea solului, distrugerea plantațiilor).

Astfel de fenomene pot cauza pagube pentru căile de transport, acces spre proprietăți agricole și locuințe. Acest fenomen cu mici excepții, nu se desfășoară prin surprindere. Alunecările de teren pot avea viteze de 1,5 – 3 m / s și rareori, peste 3 m / s, existând posibilități pentru luarea unor măsuri în astfel de situații. Alunecările de teren sunt rare, datorită construcției geologice – alcătuite din roci mămoase și nisipoase, lipsite de apă, în zona deluroasă, dar și acoperirii unei mari suprafețe de teren în partea vestică a teritoriului cu pădure.

Secțiunea a – 2 – a

Riscuri tehnologice

Accidente, avarii, explozii și incendii

Riscuri industriale

Pe raza comunei Traian nu există nici o platformă industrială și / sau operator economic industrializat drept pentru care, acest tip de riscuri nu se produc.

Riscuri de transport și depozitare produse periculoase

Titularul activității în care sunt prezente substanțe periculoase în cantități egale sau mai mari decât cantitățile prevăzute de lege, este obligat să elaboreze și să transmită autorității publice teritoriale pentru protecția mediului și autorității teritoriale pentru protecție civilă un raport de securitate în exploatare pentru prevenirea riscurilor de accidente majore, care să cuprindă:

- a) punerea în aplicare a politicii de prevenire a accidentelor majore, precum și a sistemului de management al securității în exploatare, în conformitate cu principiile și cerințele prevăzute în actele normative în vigoare;
- b) identificarea pericolelor de accidente majore și luarea măsurilor necesare pentru a preveni astfel de accidente și a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și mediului;
- c) respectarea cerințelor de siguranță în funcționare și fiabilitate la proiectarea, construcția, exploatarea și întreținerea oricărei instalații, unități de stocare, echipament și infrastructură legată de exploatarea acestora și care prezintă pericole de accidente majore în interiorul obiectivului;
- d) întocmirea corespunzătoare a planurilor de urgență internă, cu includerea informațiilor necesare elaborării planului de urgență externă, care să asigure luarea măsurilor corespunzătoare în cazul apariției unui accident major;
- e) furnizarea informațiilor necesare către autoritățile competente, care să le permită acestora luarea de decizii privind amplasarea sau extinderea altor activități în zona obiectivului existent. Raportul de securitate trebuie să cuprindă în mod obligatoriu datele și informațiile prevăzute de lege și un inventar actualizat al substanțelor periculoase prezente în cadrul obiectivului.

Transport rutier

Infrastructura rutieră pe raza comunei Traian conferă riscuri de transport, însă acestea pot apărea datorită unor accidente aleatoare privind starea tehnică a autovehiculelor nerespectarea regulilor de circulație etc. și pot avea efecte de masă. Principala rută pe care se pot transporta produse periculoase este DN 2F, care străbate satele Traian și Zăpodia.

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Rețele electrice – este o rețea de joasă tensiune, în montaj aerian care alimentează consumatorii casnici și publici prin bransamente individuale; rețeaua de iluminat public urmând traseul străzilor din comună.

Întreruperile de electricitate în general, sunt datorate unor fenomene naturale (ploi torențiale, furtuni, înghet), cât și de modul de exploatare. Aceste rețele pot genera riscuri, cum ar fi: scurtcircuitate electrice, urmate de incendii, ruperea conductorilor electrici aflați sub tensiune în apropierea locuințelor și / sau spațiilor publice. Pe teritoriul comunei nu au fost înregistrate avarii la rețelele electrice care să pună în pericol vieți omenești, animale sau locuințe.

Riscuri nucleare

Comuna Traian se află în zona 1 (sub 5 Rem) în cazul unui accident la Centrala Nucleară – Electrică Cernavodă și Centrala Nucleară - Electrică Kozlodui, din Bulgaria, PECS din Ungaria, Centralele N. E. din Federația Rusă și Ucraina, s-ar putea produce pierderi mari de vieți omenești și importante pagube materiale pe distanțe foarte mari, comuna Traian fiind expusă, din punct de vedere teoretic, unui risc nuclear.

Transport fluvial și maritim - Nu este cazul.

Transport aerian - Nu este cazul.

Poluarea apelor- Nu este cazul.

Măsuri pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale care se iau de către C.L.S.U. CLEJA:

- se va anunța imediat I.S.U.J. Bacău și Centrul Operativ al S.G.A. Bacău;
- se va trece la identificarea sursei de poluare și se va încerca împreună cu personalul agentului poluator stoparea fenomenului;
- în cazul unei poluări cu produse petroliere se va acționa în aval de sursa de poluare cu baraje din baloți de paie sau saci cu rumeguș pentru reținerea hidrocarburilor;

Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări – acest pericol există numai în cazul producerii unui seism de intensitate mare. Pe raza comunei Traiana nu s-au înregistrat astfel de evenimente.

Eșecul utilităților publice - distrugerea parțială sau totală a rețelelor de alimentare cu apă potabilă, energie electrică, gaze naturale, comunicații, informare pot afecta grav un număr de locuințe precum și desfășurarea în bune condiții a activităților instituțiilor publice. Riscul de eșec la utilitățile publice este legat direct de factorii de mediu și de ceilalți factori de risc cât și de starea tehnică a rețelelor.

Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos - aceste riscuri pot apărea neprevăzut deoarece spațiul cosmic este greu de controlat iar pe teritoriul comunei Traian, nu au fost înregistrate fenomene de asemenea natură.

Muniție neexplodată - în urma conflictelor militare, cu precădere a celui de-al doilea război mondial, pe raza comunei Traian, au fost identificate muniții rămase neexplodate, care au necesitat intervenția echipelor specializate de pirotehniști, pentru a le ridica și, ulterior a le distruge. Acest tip de risc este, în ultima vreme tot mai frecvent întâlnit, fapt ce duce la crearea unor pericole cu urmări deosebite pentru oameni.

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Secțiunea a 3 - a.

Analiza riscurilor biologice

Cuprinde referiri cu privire la inventarierea și analizarea surselor potențiale de izbucnire a unor epidemii/epizootii în construcții, ferme zootehnice, spitale de boli contagioase, laboratoare de analize epidemiologice, colonii de muncitori, zone locuite paupere - fără utilități publice, tabere de sinistrați sau refugiați etc. - și poluările accidentale.

Gripa obișnuită

Apare în fiecare an în timpul iernii și poate afecta până la 10% din populație. Pentru cei mai mulți, ea reprezintă o infecție neplăcută, dar care nu duce la deces atunci când este tratată la timp. Grupul cu risc de îmbolnăvire gravă îl constituie *copiii, bătrânii și bolnavii cronici*. Persoanele cu risc de îmbolnăvire gravă au posibilitatea de a se *vaccina anual cu medicamente antivirale*. Punerea la dispoziție a unui vaccin are loc în momentul în care se cunoaște virusul gripal care a dus la apariția epidemiei și durează însă câteva luni.

Gripa care duce la pandemie

O pandemie poate apărea sporadic în orice perioadă a anului și poate afecta în jur de 25% din populație. Poate reprezenta o infecție gravă pentru oricine iar în stare de risc de îmbolnăvire gravă se află persoanele de orice vârstă. Imediat după izbucnirea pandemiei nu este disponibil nici un vaccin potrivit, de îndată ce acesta este produs și pus în circulație, se imunizează întreaga populație.

Medicamentele antivirale sunt stocate în număr mare înainte de izbucnirea pandemiei, ele urmând să fie folosite în cel mai eficient mod, în funcție de evoluția bolii. Tratamentul cu medicamente antivirale poate reduce simptomele gripale și durata bolii, dar nu poate opri transmiterea bolii de la o persoană la alta. Grupurile de persoane cu vulnerabilitate crescută, care au cea mai mare nevoie de vaccin, sunt greu de identificat înainte de izbucnirea bolii. În acest sens, un exemplu concret îl reprezintă noua gripă produsă de virusul AH1N1, pentru care România a produs vaccinul antiviral pentru imunizare, dar care datorită reticenței populației în utilizarea lui imediat după producere, a provocat pierderea unui mare număr de vieți omenești.

Covid-19

COVID-19 este boala asociată cu coronavirusul sindromului respirator acut sever 2 (SARS-CoV-2). SARS-CoV-2 este o nouă tulpină de coronavirus, care nu a fost depistată la oameni înainte de decembrie 2019. Există diferite tipuri de coronavirusuri, și, deși circulă mai ales printre animale, unele pot infecta și oameni.

Epidemia de COVID-19 care a izbucnit la sfârșitul anului 2019 a fost declarată pandemie de Organizația Mondială a Sănătății (OMS) la 11 martie 2020. Este prima pandemie cauzată de un coronavirus.

COVID-19 variază ca severitate, de la lipsa de simptome (persoane asimptomatice) până la simptome ca:

- febră;
- tuse;
- durere în gât;
- modificarea sau pierderea gustului și/sau a mirosului;
- slăbiciune generală;
- diaree;
- oboseală;
- dureri musculare.

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

În cazurile grave pot apărea și simptome precum:

- infecție severă a plămânilor;
- sepsis și șoc septic – infecție și răspuns inflamator generalizate.

Starea pacientului se poate deteriora rapid, adesea în a doua săptămână de boală.

Un anumit procent din cei afectați de COVID-19 necesită spitalizare, unii având nevoie chiar de terapie intensivă, uneori pe perioade extinse. Persoanele care dezvoltă simptome respiratorii severe pot avea nevoie de ventilare mecanică, ceea ce le poate face mai susceptibile la infecții bacteriene secundare. În plus, pacienții cu COVID-19 pot face complicații, cum ar fi accidente cerebrale vasculare sau infarct, din cauza coagulării crescute. Unii pacienți au simptome neurologice, cum ar fi modificări de personalitate sau modificări ale vigilenței.

Ratele de spitalizare cresc rapid odată cu vârsta, în special în cazul persoanelor cu vârsta de cel puțin 60 de ani, precum și în cazul celor cu afecțiuni preexistente.

În cazul COVID-19, riscul de deces crește rapid odată cu vârsta, fiind substanțial mai mare decât în cazul gripei. Devine din ce în ce mai evident că unii pacienți pot avea efecte de durată ale infecției cu COVID-19, printre care dificultăți de respirație și ritm cardiac mare.

Transmitere

Deși se crede că lilieci au fost gazda inițială a virusului, acesta se transmite acum de la o persoană la alta (transmitere de la om la om). În prezent, se estimează că, în lipsa măsurilor preventive, în medie, o persoană infectată va infecta la rândul ei între două și trei alte persoane.

Virusul se transmite în special prin picături de secreții respiratorii și aerosoli eliberați în timpul strănutului, al tusei sau al interacțiunilor cu cei aflați în imediata apropiere (de obicei, la mai puțin de doi metri). Aceste picături pot fi inhalate sau se pot depune pe suprafețe cu care alte persoane pot veni în contact, infectându-se apoi când își ating nasul, gura sau ochii. Transmiterea de la o persoană infectată poate avea loc și cu două zile înainte ca aceasta să aibă primele simptome.

Virusul poate supraviețui câteva ore pe diferite suprafețe (pe cupru sau pe carton) sau până la câteva zile (pe plastic sau pe oțel inoxidabil).

Perioada medie de incubație pentru COVID-19 (adică perioada dintre expunerea la virus și debutul simptomelor) este estimată în prezent a fi între 5 și 6 zile, fiind aproape întotdeauna între 1 și 14 zile.

Riscul de expunere

Oricine este expus riscului de a contracta COVID-19, unele categorii de populație având un risc mai mare de a dezvolta o formă severă. Simptomele la copii tind să fie mai puțin severe decât la adulți. Mediile închise aglomerate sunt prielnice apariției focarelor de COVID-19, astfel de focare fiind raportate, de exemplu, în închisori, centre pentru migranți și fabrici de prelucrare a alimentelor. Este posibil ca aerul umed și rece să mărească riscul de transmitere.

Categoriile de populație expuse unui risc mare de a dezvolta forme severe de COVID-19 sunt următoarele:

- persoane cu vârsta de 60 de ani și peste;
- persoane cu afecțiuni preexistente precum obezitate, hipertensiune, diabet, boli cardiovasculare, boli respiratorii cronice sau cu sistem imunitar slăbit.

Prevenire

Se recomandă păstrarea distanței fizice (de minim unul sau, în mod ideal, doi metri) între persoanele aflate în spații publice și evitarea adunărilor de grupuri mari de oameni, pentru a reduce riscul de infecție prin picăturile de secreții respiratorii.

Virusul intră în organism prin ochi, nas sau gură, deci este important să se evite atingerea feței cu mâinile nespălate. Se recomandă în toate împrejurările spălarea pe mâini cu apă și săpun cel puțin 20 de secunde sau curățarea temeinică a mâinilor cu soluții, geluri sau șervețele umede pe bază de alcool.

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Gripa aviară

Gripa pasărilor este o infecție produsă de o serie de virusuri gripale aviare (ale pasărilor). Acești virusi gripali apar natural la păsări. Păsările sălbatice poartă acești virusi în intestinele lor, dar în mod normal nu se îmbolnăvesc și îi răspândesc în întreaga lume. Răspândirea virusurilor gripale aviare de la o persoană bolnavă la alta a fost raportată foarte rar și transmiterea nu a fost observată la mai mult de o persoană. În acest sens, se impune inventarierea și analiza permanentă a surselor potențiale de izbucnire a unor epidemii, epizootii (construcții/ferme zootehnice, secțiile de boli contagioase ale spitalului de urgență, laboratoare de analize epidemiologice, colonii de muncitori, zone locuite paupere – fără utilități publice, tabere de sinistrați sau refugiați ș.a.), aplicându-se din primele clipe măsurile stabilite prin planurile speciale de intervenție.

În comuna Traian nu există laboratoare de analize pentru populație. Conducerea acțiunilor de protecție - intervenție se realizează de către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, sub conducerea Instituției Prefectului județului Bacău, ca președinte al acestuia.

Un risc major îl reprezintă cadavrele de animale înregistrate la gospodăriile populației, care de obicei sunt înhumate în loc să fie incinerate în locuri special amenajate. De asemenea, la unele gospodării nu este întrunit minimul de condiții igienico - sanitare în creșterea animalelor, nu se fac deratizări și dezinsecții periodice, existând riscul de transmitere mai ales în sectorul porcilor a unor boli contagioase ca: *rujetul, trichineloză și pesta*. Exceptând bolile virale specifice sezonului rece, în comuna Traian nu au fost înregistrate evenimente de masă care să necesite măsuri speciale de tratament și carantină în unități publice.

Secțiunea a 4 - a.

Analiza riscurilor de incendiu

Incendiul este un fenomen complex, distrugător care se poate transforma uneori în catastrofă, aducând oamenilor suferințe și necazuri. Orice incendiu are o cauză tehnică, are de cele mai multe, neglijența umană, rezultată din necunoaștere sau nepăsare ce duce în mare măsură la izbucnirea incendiilor.

Cauze care pot duce la producerea de incendii :

1. *Focul deschis*

- Arderea deșeurilor menajere pe timp de vânt.
- Locul în care se ard deșeurile.
- Folosirea lumânărilor și lămpilor cu petrol în locuințe.

2. *Joaca copiilor cu focul*

- Nepreocuparea părinților și școlii pentru educarea copiilor în domeniul PSI.
- Nesupravegherea copiilor.
- Lăsarea chibriturilor la îndemâna copiilor.

3. *Mijloace de încălzire defecte, necuratate sau improvizate*

- Sobe cu defecțiuni
- Alimentarea defectoasă cu combustibil
- Nesupravegherea mijloacelor de încălzit sau preparatul hranei
- Depozitarea materialelor combustibile sau de altă natură în apropierea surselor de încălzire.

Mijloacele de încălzire sunt generatoare de incendii în special în lunile reci ale anului.

4. *Instalații electrice defecte sau improvizate*

- Improvizații electrice existente

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

- Suprasolicitarea instalațiilor electrice prin folosirea unor consumatori de mare putere care depășesc puterea nominală a instalației
- Cabluri electrice defecte

5. *Coșuri de fum construite neconform, defecte sau necurățate*

- Necurățarea periodică a funinginei depuse pe coș.
- Construirea coșului în apropierea elementelor din lemn din planșee și acoperișuri fără ca acestea să fie tencuite în interior și exterior.
- Neîntreținerea coșurilor după folosirea îndelungată.
- Folosirea de improvizații cu burlane și coturi multe.
- Coșuri cu terminația de evacuare în poduri

6. *Fumatul în loc nepermis*

- Fumatul fără respectarea regulilor PSI
- Aruncarea țigării nestinse la întâmplare sau uitarea ei în zone cu materiale combustibile
- Fumatul în șoproane, fânării, magazii, sau poduri

Secțiunea a 5 - a.

Analiza riscurilor sociale

Se produc pe fondul unui val de nemulțumiri ale maselor de oameni cauzate de probleme salariale, întârzierea acordării unor drepturi, comportament neadecvat a conducătorilor și aleșilor, nesoluționarea legală și operativă a faptelor abuzive și de corupție comise de instituții și persoane investite cu responsabilități de cercetare și sancționare juridică. Aceste riscuri pot fi amplificate pe timpul adunărilor populare, cetățenești și electorale, serbărilor istorice, în locurile aglomerate (piețe, târguri, magazine etc.), pe timpul disputelor sportive, când se pot produce atacuri teroriste și alte amenințări sau distrugerea de bunuri de utilitate publică.

În comuna Traian, deși problemele economiei de piață, cu deosebire șomajul, au afectat într-o măsură destul de mare domeniul social, n-au existat nemulțumiri în masă ale populației și nu s-au produs riscuri sociale deoarece factorii de conducere locali au tratat și rezolvat conflictele încă din faza incipientă. Se pare că odată cu intrarea României în U.E., de la 01 ianuarie 2007, acest tip de risc se diminuează sau, cel puțin nemulțumirile de natură salarială și acordare a drepturilor omului vor scădea tot mai mult.

În situația în care, totuși se constată depășirea condițiilor aprobate pentru desfășurarea adunărilor, săvârșirea de infracțiuni și / sau tulburarea ordinii și liniștii publice, vor fi anunțate structurile profesionale pentru situații de urgență din cadrul M.A.I. (Inspectoratul Județean de Jandarmi Bacău, Inspectoratul Județean de Poliție Bacău și Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Mr. CONSTANTIN ENE” al Județului Bacău, care vor interveni / acționa în scopul restabilirii ordinii publice.

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

CAPITOLUL IV

ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1

Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

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 premizelor referitoare la condițiile viitoare (completarea alternativelor față de obiectivele urmărite, identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și cele de cooperare.

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

- activități preventive ale autorităților, pe domenii de competență; - informarea populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;

- exerciții și aplicații.
- informarea preventivă;
- pregătirea populației;
- constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale.

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

- controale și inspecții de prevenire;
- asistență tehnică de specialitate.

Punerea în aplicare a măsurilor prevăzute în plan se execută fără a primi alt ordin imediat după identificarea pericolului, sau după producerea acestuia. Despre locul, natura, data și ora producerii evenimentului, urmările și măsurile luate pe teritoriul comunei Traian se va raporta imediat la Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Mr. CONSTANTIN ENE” al Județului Bacău, telefon 0234 / 550000; 112. Măsurile de protecție și intervenție se aplică în funcție de factorii de risc ce pot afecta comuna Traian.

Secțiunea a 2-a.

Etapile de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele **operațiuni principale**:

a) alertarea și /sau alarmarea serviciilor profesionale, voluntare și private pentru situații de urgență în vederea pregătirii și executării intervenției;

b) informarea personalului de conducere asupra situației create;

c) deplasarea la locul intervenției;

d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;

e) transmiterea dispozițiilor preliminare;

f) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;

g) evacuarea, salvarea și /sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;

h) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

- i) manevra de forțe;
- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
- l) regrouparea forțelor și 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 mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p) restabilirea capacității de intervenție;
- q) informarea primarului și a eșalonului superior.

Măsuri pe timpul producerii dezastrului:

- salvarea (prevenirea și protecția) populației, animalelor, bunurilor materiale și valorilor de patrimoniu, de acțiunile distructive ale dezastrului prin înștiințare, alarmare și evacuare sau dispersare temporară, adăpostire, descarcerare;

- decontaminarea chimică radioactivă a personalului, terenului, clădirilor, instalațiilor și echipamentului, în cazul producerii unor accidente nucleare sau chimice;

- limitarea și înlăturarea avariilor la rețelele de utilitate publică;

- izolarea focarelor epidemiilor sau epizootiilor;

- acordarea primului ajutor, trierea și evacuarea răniților la formațiunile medicale fixe sau mobile cele mai apropiate;

- acordarea asistenței medicale specializate și spitalizarea persoanelor rănite, arse, iradiate, contaminate, intoxicate;

- amenajarea unor spații de locuit improvizate sau specializate, inclusiv a unor tabere de sinistrați (refugiați), pentru persoanele rămase fără locuințe;

- paza și supravegherea zonelor calamitate; colectarea, depozitarea, transportul și distribuirea ajutoarelor umanitare de strictă necesitate pentru populația rămasă fără locuințe;

- paza și însoțirea convoaielor umanitare;

- înlăturarea tuturor urmărilor dezastrului și participarea la refacerea condițiilor pentru reluarea, în stare de normalitate a activităților sociale și economice.

Toate acestea se pot desfășura succesiv sau simultan în faza de producere a dezastrului precum și după producerea acestuia (post-dezastru), în acest ultim caz, misiunile fiind împărțite în misiuni post-dezastru pe termen scurt, pe termen mediu, respectiv pe termen lung.

Prevenirea situațiilor de urgență generate de riscuri naturale

Activitatea de prevenire a situațiilor de urgență generate de riscuri naturale presupune un efort conjugat și multidisciplinar, implicând resurse umane și materiale deosebite. Cum împiedicarea manifestării acestor riscuri nu este posibilă, activitatea de prevenire are în vedere influențarea caracteristicilor legate în primul rând de vulnerabilitatea populației, bunurilor materiale și proprietății, prin măsuri și acțiuni de apărare.

Obiectivele specifice sunt:

- a) identificarea și delimitarea zonelor expuse riscului;

- b) întreținerea lucrărilor și amenajărilor de apărare și realizarea unor noi în zonele expuse riscului;

- c) implementarea sistemelor de prognoză, avertizare și alarmare;

- d) întocmirea planurilor de apărare în vederea unei gestionări eficiente a situațiilor de urgență determinate de manifestarea riscului specific;

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

- planuri de intervenție;
 - planuri de înștiințare-alarmare a populației;
 - planuri de evacuare a populației în cazul situațiilor de urgență;
 - asigurarea logistică în cazul situațiilor de urgență;
- e) elaborarea hărților de risc pentru localitățile vulnerabile;
- f) elaborarea politicilor de amenajare a teritoriului în concordanță cu hărțile de risc;
- g) implementarea unor sisteme de asigurări obligatorii pentru locuințele din zonele de risc;
- h) pregătirea populației și a autorităților privind responsabilitățile și modul de acțiune în fazele pre-dezastru, dezastru și post-dezastru;
- i) elaborarea unor programe naționale și locale care să vizeze strămutarea comunităților din zonele de risc major, în care nu se pot aplica alte măsuri de reducere a riscului sau acestea nu sunt viabile din punct de vedere al costurilor.

Prevenirea situațiilor de urgență generate de riscuri tehnologice

Din punct de vedere al riscurilor tehnologice, activitatea de prevenire are drept obiectiv evitarea manifestării acestora prin aplicarea unor măsuri și acțiuni încă din etapa de proiectare, continuând în fazele de exploatare și dezafectare în condiții de siguranță.

Prevenirea incendiilor

1. Exercițarea autorității de stat în domeniul apărării împotriva incendiilor prin activități de reglementare, avizare, autorizare, atestare, control, organizarea apărării împotriva incendiilor, supravegherea pieței, recunoașterea și desemnarea organismelor pentru atestarea conformității produselor cu rol în satisfacerea cerinței securitate la incendiu, auditul de supraveghere a persoanelor fizice și juridice atestate, stabilirea răspunderii juridice și sancționarea persoanelor vinovate de încălcarea prevederilor legii.

2. Optimizarea activității de avizare a proiectelor pentru anumite categorii de construcții și autorizarea la punerea în funcțiune a acestora în vederea asigurării cerinței esențiale de securitate la incendiu a construcțiilor și instalațiilor aferente și ale exigențelor utilizatorilor.

3. Implementarea codurilor de proiectare bazate pe performanță și a metodelor ingineriei securității la incendiu în domeniul proiectării și realizării investițiilor. Totodată se va acționa pentru cunoașterea prevederilor reglementărilor privind noua clasificare europeană a produselor pentru construcții din punct de vedere al comportării la foc de către producători, patroni, utilizatori și proiectanți, pentru a asigura un nivel competitiv pentru produsele și serviciile de proiectare naționale.

4. Operaționalizarea serviciilor publice voluntare pentru situații de urgență la nivelul comunității locale în vederea reducerii numărului mare de victime și incendii la gospodăriile populației.

5. Crearea unui cadru legislativ adecvat în vederea înființării, echipării, dotării și pregătirii serviciilor private pentru situații de urgență, având în vedere tendința dezvoltării aglomerărilor competitive în domeniul întreprinderilor mici și mijlocii, în consonanță cu inițiativele europene de politică industrială.

6. Planificarea și desfășurarea activităților de prevenire a incendiilor de către Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență și Inspectoratul județean pentru situații de urgență, preponderent la instituții publice, operatori economici cu risc mare și foarte mare de incendiu, ori obiective în care se desfășoară activități socio-economice și culturale la care participă un număr mare de persoane.

7. Elaborarea unei noi concepții privind statistica incendiilor, bine definită și de înaltă calitate, care va determina optimizarea măsurilor preventive și îmbunătățirea calității produselor de protecție la incendii.

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

8. Elaborarea unor metode de evaluare a riscului de incendiu, armonizate cu reglementările europene specifice.

9. Crearea unei culturi a prevenirii incendiilor prin informarea publicului asupra riscurilor existente și educarea populației cu privire la măsurile practice pe care le poate lua pentru reducerea vulnerabilității.

10. Dezvoltarea la nivel local a unei concepții integrate de conștientizare a publicului, precum și a factorilor de decizie și a celorlalți factori implicați, pentru cunoașterea diferitelor tipuri de riscuri specifice, a măsurilor de prevenire a acestora, precum și a comportamentului de adoptat în cazul producerii lor. O astfel de concepție este necesară pentru a crea o societate informată și rapidă în reacții, capabilă să-și reducă vulnerabilitatea la dezastre.

11. Crearea unei mentalități adecvate la nivelul comunităților locale prin angrenarea în acest efort a celorlalți factori educaționali: școala, biserica, organizațiile nonguvernamentale, etc.

CONDUCEREA ACȚIUNILOR ȘI ASIGURAREA COOPERĂRII:

A. Conducerea – se asigură în funcție de situația creată pe teritoriul comunei Traian de la sediul Primăriei sau din punctul de comandă comunal, prin serviciul organizat, cu personalul de conducere al CLSU. Conducerea acțiunilor de protecție civilă se exercită, potrivit legii, de către autoritățile administrației publice, prin Comitetul Local pentru Situații de Urgență și Inspectoratul Județean pentru Situațiile de Urgență al Județului Bacău. Conducerea acțiunilor de protecție-intervenție, în cazul producerilor riscurilor, se realizează de către Comitetul Local Traian pentru Situații de Urgență.

Convocarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență se va face la ordinul primarului comunei Traian, pentru a stabili măsurile ce se impun pentru înlăturarea urmărilor. Conducerea forțelor și mijloacelor fiecărui organism component al comitetului se va realiza strict de către organul de conducere al organismului respectiv.

Conducerea acțiunilor de protecție-intervenție se va desfășura pe etape și va cuprinde :

- ✓ culegerea, centralizarea și prelucrarea datelor și informațiilor despre riscul produs;
- ✓ analiza situației create;
- ✓ mărime, amploare;
- ✓ evaluarea urmărilor, pierderilor și distrugerilor;
- ✓ evaluarea necesarului de resurse umane, materiale și financiare;
- ✓ evaluarea nevoilor de sprijin;
- ✓ stabilirea celor mai urgente măsuri (alarmare, evacuare, restricții);
- ✓ elaborarea deciziei pentru intervenție și transmiterea dispozițiilor de intervenție (acțiune);
- ✓ organizarea cooperării;
- ✓ coordonarea, conducerea și controlul desfășurării acțiunilor;
- ✓ elaborarea sintezelor și rapoartelor pentru eșaloanele și organismele interesate;
- ✓ elaborarea comunicatelor de informare pentru populație și transmiterea lor prin massmedia;
- ✓ analiza stadiului de realizare a măsurilor stabilite.

Conducerea se va realiza atât de la nivelul Primăriei cât și în teren, din zonele afectate. Declanșarea sistemului de alarmare se execută în situația existenței pericolului de risc, prin sistemul centralizat de alarmare, de I.S.U.J. Bacău.

Activitățile care se execută la producerea unei situații de urgență sunt:

- ✚ Asigurarea protecției individuale (familială sau colectivă, funcție de situație);
- ✚ Deplasarea în cel mai scurt timp la Primărie;

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

- ✚ Constituirea grupului de lucru, compus din consultanții/experti ai instituțiilor și operatorilor economici cu reprezentare în comitetul local;
- ✚ Verificarea prezenței;
- ✚ Emiterea de ordine referitoare la situația de urgență creată;
- ✚ Verificarea stadiului de activare al sistemului de acțiune: organismele de conducere; formațiile de intervenție; operatorii economici sursa de risc; furnizorii de resurse;
- ✚ Executarea înștiințării organismelor și celorlalte componente ale sistemului care nu sunt încă activate;
- ✚ Culegerea și analizarea, împreună cu membrii comitetului, a datelor și informațiilor disponibile despre: caracteristicile situației de urgență; urmările probabile ale acestuia și cele cunoscute la momentul analize;
- ✚ Elaborarea și transmiterea ordinelor preliminare de intervenție pentru executarea unor acțiuni de: cercetare-căutare și observare; deconectare/întrerupere generală / parțială a distribuției de electricitate;
- ✚ Culegerea datelor și informațiilor despre urmările situației produse de la: sistemul de cercetare-căutare, observare; operatorii economici;
- ✚ Analiza situației create pe teritoriul comunei Traian, ca urmare a acțiunii factorilor distructivi asupra elementelor expuse: evaluarea caracterului, gravității și a volumului de distrugeri, pierderi și pagube; distribuția acestora pe zone din cadrul comunei Traian, operatori economici, instituții; compararea cu datele din scenariile pre-dezastru, în vederea planificării intervenției; înscrierea situației pe planul hartă generală a comunei;
- ✚ Culegerea propunerilor pentru inițierea și desfășurarea acțiunilor de intervenție de la membrii comitetului, pe domenii de specialitate, pentru limitarea și înlăturarea urmărilor situației de urgență;
- ✚ Stabilirea și repartitia misiunilor de intervenție la nivelul comunei Traian: Comitetului local pentru situații de urgență ; organismelor prevăzute în planurile de intervenție/cooperare, specifice tipurilor de risc: formațiilor de intervenție profesionale și voluntare;
- ✚ Stabilirea termenelor și duratei de desfășurare a acțiunilor de intervenție;
- ✚ Organizarea și desfășurarea evacuării și cazării sinistraților, conform prevederilor planului de evacuare.
- ✚ Alocarea resurselor umane, materiale și financiare;
- ✚ Elaborarea ordinului pentru intervenție;
- ✚ Elaborarea ordinului pentru evacuare și cazarea sinistraților/evacuaților;
- ✚ Transmiterea ordinului către organismele și formațiile care urmează să execute acțiuni de localizare și înlăturare a urmărilor. Ordinul se transmite: direct la conducătorii formațiilor, prin componenții grupului de lucru; telefonic (telefon, radiotelefoane, fax) și alte mijloace specializate.
- ✚ Stabilirea nevoilor de sprijin și ajutor de la I.S.U.J. Bacău: *nevoile de sprijin și ajutor sunt date prin deficitul stabilit la alocarea resurselor și se pot referi la: formații de intervenție; mijloace de intervenție; resurse logistice; spații de cazare pentru sinistrați.; asistența pentru rezolvarea unor situații speciale care depășesc posibilitățile comitetului; contaminare NBC; carantină;*
- ✚ Stabilirea nevoii și condițiilor de introducere a stării de necesitate / urgență în municipiu se execută în funcție de caracterul, gravitatea și volumul de urmări ale situației create, de capacitatea de a face față acestora cu resursele comitetului.
- ✚ Organizarea coordonării și controlului referitor la: inițierea și desfășurarea acțiunilor de protecție și intervenție; evoluția situației în zonele de risc și în zonele de intervenție; supravegherea și controlul calității factorilor de mediu; pericolul unor dezastruri complementare; pericolul unor fenomene/evenimente care ar complica sau împiedica realizarea acțiunilor de protecție și intervenție. Ca urmare a acțiunii de coordonare și

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

control, în vederea asigurării eficienței, se mai realizează: corectări și completări ale ordinului de intervenție; manevre de forțe și mijloace ale organismelor de intervenție.

- ✚ Organizarea cooperării: între formațiile sistemului de intervenție; cu formațiile primite în sprijin și ajutor; cu organizațiile neguvernamentale;
- ✚ Asigurarea logistica a intervenției care se refera la: organizarea schimburilor de lucru; organizarea hrănirii și odihnei; asigurarea materialelor consumabile: energie, combustibil, piese de schimb etc.; asigurarea materialelor și condițiilor de protecție și siguranță în executarea operațiilor;
- ✚ Urmărirea desfășurării acțiunilor de intervenție în vederea asigurării calității și eficienței acțiunilor;
- ✚ Urmărirea respectării restricțiilor și interdicțiilor în zona de risc;
- ✚ Organizarea acțiunilor de pază, ordine, îndrumarea circulației, prevenirii și stingerii incendiilor;
- ✚ Notificarea dezastrului se realizează de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență;
- ✚ Transmiterea cererii pentru aprobarea declarării stării de necesitate/urgență, către Centrul Operațional Județean din Inspectoratul pentru Situații de Urgență Bacău;
- ✚ Informarea populației din zonele de intervenție și zonele de risc;
- ✚ Elaborarea unor sinteze și rapoarte, pentru I.S.U.J. Bacău și C.J.S.U. Bacău despre dezastru, urmările lui și acțiunile de protecție – intervenție realizate și în curs de desfășurare, despre nevoile de asistență, sprijin și ajutor, despre acțiunile pe termen lung.
- ✚ Restrângerea acțiunilor de intervenție;
- ✚ Analize, strategii și tactici pentru acțiunile pe termen lung;

B. Cooperarea – se organizează cu scopul ducerii acțiunilor de intervenție într-o concepție unitară și pentru evitarea surprinderii și conjugarea efortului formațiunilor de intervenție împreună cu celelalte forțe ale sistemului județean de apărare pentru realizarea intervenției conform planurilor de protecție civilă.

Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor.

În funcție de locul, natura, amplasarea și evoluția evenimentului, intervenția S.V.S.U. Traian este organizată astfel :

a) urgența I – pentru salvarea și / sau protejarea oamenilor, animalelor evacuarea și transportul victimelor;

b) urgența II – cazarea sinistratilor , aprovizionarea cu alimente , medicamente și materiale de prima necesitate ;

c) urgența III – acordarea primului ajutor medical și psihologic precum și participarea la evacuarea populației , instituțiilor publice și operatorilor economici afectați , în locațiile stabilite de C.L.S.U..

d) urgența IV – aplicarea măsurilor privind ordinea publică pe timpul producerii unei situații de urgență specifice .

Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție.

Principalele acțiuni de protecție și intervenție se referă la: *înștiințare și alarmare; cercetare, căutare și evaluare; supraveghere și control; evacuare; adăpostire; protecție C.B.R.N.; primul ajutor și asistența medicală de urgență; profilaxie; restricții de circulație; paza și ordinea; îndrumarea circulației; deblocare – salvare; prevenirea și stingerea incendiilor; decontaminarea chimică sau radioactivă.*

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Înștiințarea și alarmarea

Înștiințarea este activitatea de transmitere a mesajelor despre pericolul producerii unei situații de urgență, în scopul evitării surprinderii și pentru a se putea aplica eficient celelalte măsuri de protecție specifice.

Alarmarea este activitatea prin care se avertizează populația despre producerea unei situații de urgență în scopul trecerii imediate și în mod organizat la aplicarea măsurilor de protecție și intervenție. Înștiințarea și alarmarea se realizează din postul de înștiințare și alarmare, folosindu-se toate mijloacele existente în dotare.

Sistemul de înștiințare și alarmare al populației din zonele de pericol se prezintă astfel:

A. ZONA TRAIAN PERICOL DE INCENDII și INUNDAȚII.

-1 sirenă electrică (de 5,5, kw) aparținând consiliului local. (în stare de funcționare).

- Pentru asigurarea alarmării populației în situații de protecție civilă se pot folosi clopotele de la 2 biserici aflate în parohiile din localitate.

B. ZONA ZĂPODIA PERICOL DE INCENDII și INUNDAȚII

-alarmării populației în situații de protecție civilă autoritatea locală poate folosi clopotele de la biserică aflate în parohiile din localitate.

C. ZONA BOGDĂNEȘTI PERICOL DE INCENDII și INUNDAȚII

-alarmării populației în situații de protecție civilă autoritatea locală poate folosi clopotele de la biserică din localitate.

D. ZONA HERTIOANA RĂZEȘI PERICOL DE INCENDII și INUNDAȚII

-alarmării populației în situații de protecție civilă autoritatea locală poate folosi clopotele de la biserică din localitate.

Cercetarea, căutarea și evaluarea.

Se desfășoară pentru a asigura, după producerea situației de urgență, datele și informațiile necesare intervenției. Cercetarea se execută neîntrerupt, atât ziua cât și noaptea, cu tehnica, materialele și procedurile specifice fiecărui tip de situație de urgență. Executarea cercetării permite factorilor de decizie din Comitetul Județean pentru Situații de Urgență să analizeze situația creată în scopul elaborării deciziei (hotărârii) pentru intervenție.

Această activitate se realizează prin:

- culegerea datelor și informațiilor referitoare la urmările situației de urgență, volumul pierderilor și distrugerilor;
- evaluarea situației, a evoluției situației de urgență și apariția unor situații de urgență complementare care pot influența acțiunile de protecție și intervenție;
- evaluarea necesarului și deficitului de resurse pentru intervenție;
- evaluarea necesarului de ajutor și sprijin pentru desfășurarea acțiunilor de intervenție, solicitarea ajutorului la Comitetul Județean pentru Situații de Urgență ;
- stabilirea forțelor și mijloacelor participante la intervenție și nominalizarea responsabilităților membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență ;
- elaborarea deciziei (hotărârii) pentru intervenție și transmiterea dispozițiilor către structurile de intervenție și organisme cu responsabilități în domeniu.

Toate aceste activități sunt organizate și se desfășoară în conformitate cu prevederile Planului de înștiințare – alarmare, pe tipuri de risc, fiind cordonate și sprijinite de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Mr. C-tin Ene” al județului Bacău.

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Supravegherea și controlul.

Se realizează cu scopul de a obține date și informații despre pericolul producerii situațiilor de urgență și deteriorarea calității factorilor de mediu de către specialiștii instituțiilor membre ale Grupului de Suport Tehnic al C.J.S.U. Bacău și care gestionează conform atribuțiilor / competențelor, riscul manifestat.

Datele și informațiile se comunică la Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Mr. C-tin Ene” al județului Bacău, prin Secretariatul Tehnic Permanent, care informează C.J.S.U. și C.L.S.U. asupra stării de fapt și a măsurilor luate.

Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Mr. C-tin Ene” al județului Bacău sprijina S.V.S.U. Traian pentru ducerea la bun sfârșit a misiunii incredintate .

Evacuarea

Acțiunea de evacuare constituie una din măsurile importante ce se ia în cazul producerii unor situații de urgență și se realizează respectând condițiile și regulile stabilite în planurile de evacuare ale județului Bacău (Planul de evacuare în situații de urgență și Planul de evacuare în situații de conflict armat), întocmite în acest scop (raioane de evacuare, itinerarii de deplasare etc.).

Evacuarea poate fi considerată atât o măsură de protecție cât și una de intervenție. Acțiunea de evacuare se desfășoară în scopul scoaterii persoanelor valide și răniților din zona de acțiune a situației de urgență, ca urmare a inundațiilor, alunecărilor de teren accidentelor chimice și cutremurelor.

De asemenea, se evacuează și persoanele a căror locuință temporară nu mai poate fi afectată, fiind necesară refacerea acesteia. În aceste cazuri se desfășoară și activitatea de a asigura temporar persoanelor sinistrate condiții de locuit, hrană, asistență medicală, socială și religioasă.

La nivelul comunei Traian, evacuarea este condusă de către președintele comitetului local pentru situații de urgență al comunei, în baza planurilor întocmite și avizate de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Mr. C-tin Ene” al județului Bacău.

Acțiunea de evacuare se va executa, pe cât posibil, pe urgențe:

- în URGENȚA I – populația,
- în URGENȚA a II-a – animalele și bunurile materiale.

Evacuarea poate fi executată înainte de producerea situației de urgență, pe timpul producerii acesteia sau post-situație de urgență.

Conform planului de evacuare – adăpostire al comunei Traian, Centrul de conducere și Coordonare a Evacuării, la dispoziția președintelui C.L.S.U. acesta poate fi suplimentat, față de numărul de membrii dinaintea stabiliți prin Planul de Evacuare.

Adăpostirea

Protecția prin adăpostire se realizează folosind:

- lucrări special construite ca puncte de comandă și adăposturi de protecție civilă, prevăzute cu instalații de filtro-ventilație;
- subsolul unor clădiri care se amenajează în acest scop;
- ermetizarea încăperilor, etanșizarea ușilor și ferestrelor.

La nivelul comunei Traian, situația cu locațiile unde pot fi adăpostite persoanele evacuate, este prezentată în tabelul de mai jos:

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Locația	Număr de persoane ce pot fi adăpostite		
	Fără posibilități de asigurare cazare și masă	Cu posibilități de cazare (număr de paturi)	Cu posibilități de servire a mesei în sistem cathering (număr de persoane)
TRAIAN			
CĂMIN CULTURAL	-	90	150
ȘCOALA GENERALĂ TRAIAN	-	230 (+75)	-
Satul ZĂPODIA			
ȘCOALA ZĂPODIA	-	100	-
Satul BOGDĂNEȘTI			
ȘCOALA ZĂPODIA	-	100	-

În concluzie:

- Pentru locațiile aparținând unităților de cult, C.L.S.U. TRAIAN nu are încheiate nici un protocol de colaborare pentru punerea în aplicare a Planului de Evacuare;
- Locațiile identificate nu sunt dotate pentru asigurarea condițiilor de servire și preparare a mesei, cazare - adăpostire (paturi saltele, etc.).

În aceste condiții acțiunea de adăpostire este acoperită parțial, fiind necesară actualizarea și stabilirea surselor necesare pentru acoperire, luând în considerare și organizarea punctelor de primire - repartiție a populației și a bunurilor evacuate, la nivelul celor 10 locații de adăpostire.

Protecția C.B.R.N.

Protecția C.B.R.N. reprezintă acțiunea de ocrotire a populației, colectivităților de animale și bunurilor materiale împotriva contaminării chimice, biologice, radiologice și nucleare în cazul producerii unor accidente chimice, biologice, nucleare, căderi de obiecte cosmice sau avarii la magistrale de gaz metan existente în județ. Aceasta se asigură atât individual, prin folosirea mijloacelor de protecție individuale (specializate sau improvizate) cât și colectiv (spații de adăpostire colectivă). Bunurile materiale și animalele se protejează împotriva contaminării C.B.R.N. cu mijloace specializate sau improvizate prin grija proprietarilor, la ordinul și indicațiile C.L.S.U. TRAIAN.

C.L.S.U. TRAIAN nu are în evidență puncte de decontaminare tehnică, personal specializat, iar S.V.S.U. al comunei nu are dotarea necesară privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență pe linie C.B.R.N. și nu deține substanțe radioprotectoare sau pentru decontaminare.

Primul ajutor și asistența medicală de urgență.

Aceste acțiuni vizează:

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

- amenajarea punctelor de adunare a răniților;
- scoaterea acestora din zona afectată de situația de urgență, transportul lor cu targa și acordarea primului ajutor;
- primirea și trierea răniților;

Acoperirea acestei funcții este atributul D.S.P. Bacău și a personalului unităților sanitare din zona de competență, C.L.S.U. TRAIAN asigurând sprijin pentru desfășurarea acestor acțiuni.

La nivelul comunei Traian există următoarea situație sanitară, potrivit tabelului de mai jos:

Asigurarea sanitară și sanitar-veterinară	- număr dispensare medicale	1
	- număr cabinete medici de familie	1
	- cabinet stomatologic	1
	- număr cadre medii	2 – asistente
	- număr medici de familie	1- medici familie
	- număr medici stomatologi	1 – medic stomatolog

Profilaxia

Activitățile specifice profilaxiei constau în: *dezinsecții; dezinfecții; deratizări; vaccinări și administrarea unor antidoturi sau substanțe radioprotectoare; controlul și supravegherea surselor de apă, a alimentelor, furajelor și a factorilor de mediu; interdicții privind consumul alimentelor, apei potabile, furajelor; declararea stării de carantină; asigurarea de servicii pentru diagnosticare și tratamente de prim ajutor (puncte mobile de prim ajutor); măsuri de igienizare a mediului.*

Aceste activități sunt acoperite de D.S.P. și D.S.V.A. Bacău, în conformitate cu prevederile și procedurile legale în vigoare.

Restricții de circulație. Paza și ordinea. Îndrumarea circulației

Acțiunile se desfășoară în zonele afectate de situații de urgență și în zonele aferente acestora pentru:

- desfășurarea cu eficiență a acțiunilor de intervenție;
- prevenirea unor accidente sau situații de urgență suplimentare;
- prevenirea apariției unor epidemii sau epizootii;
- înlăturarea sustragerii de bunuri;
- evitarea unor acțiuni necontrolate;
- desfășurarea eficientă a acțiunilor de transport și evacuare.

Acțiunile se desfășoară sub controlul nemijlocit al organelor de poliție. Forțele participante sunt cele din componerea I.P.J.Bacău, I.J.J. Bacău, precum și din componerea anumitor unități M.Ap.N din județul Bacău, primite ca întărire (daca situația o impune și numai în situații de mobilizare).

Deblocarea - salvarea - evacuarea

Se desfășoară în etapa post-situație de urgență, ca măsură de intervenție, în scopul scoaterii de sub dărâmături a populației afectate, pentru deblocarea căilor de circulație rutiere, în cazul producerii diferitelor situații de urgență identificate pe teritoriul comunei Traian. Activitățile se desfășoară de către echipajele / echipele

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

de deblocare – salvare - evacuare din componerea S.V.S.U. Traian, precum și de către echipaje de profesioniști din cadrul I.S.U.J. Bacău și unităților aparținând M.Ap.N. cu tehnica și materialele din dotare, după caz.

La nivelul S.V.S.U. Traian, este constituită o echipă de căutare-deblocare – salvare – evacuare-înștiințare-alarmare, dar dotarea acesteia este aproape inefficientă, fapt ce impune intervenția, la ordinul prefectului județului Bacău, ca președinte al C.J.S.U. Bacău, a celorlalte forțe / formațiuni menționate mai sus pentru acoperire, funcție de gravitatea situației.

Prevenirea și stingerea incendiilor

Activitățile se organizează și se conduc nemijlocit de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Mr. C-tin Ene” al județului Bacău, în colaborare cu S.V.S.U. Traian.

S.V.S.U. Traian are constituit o echipă specializată de intervenție în caz de incendiu cu 4 membrii care beneficiază de o dotare relativ bună, fiind necesară achiziționarea materialelor și accesoriilor diverse de intervenție, în conformitate cu criteriile specifice care stau la baza activităților de prevenire și stingere a incendiilor.

Prin urmare această funcție este acoperită parțial, fiind necesară suplimentarea membrilor S.V.S.U. în cadrul echipei de intervenție la incendii.

Decontaminarea chimică sau radioactivă.

Acțiunea se referă la neutralizarea agenților de contaminare chimică / radiologică sau de alterare a factorilor de mediu.

Activitățile se desfășoară de către structurile responsabile cu asigurarea acțiunilor de protecție – intervenție în caz de accident chimic, biologic, radiologic sau nuclear sau de către structurile specializate, prin:

- punctele de decontaminare echipament (P.D.E.);
- punctele de decontaminare personal (P.D.P.);
- punctele de decontaminare materiale și tehnică (P.D.M.T.), organizate la nivelul comunei Traian.

Secțiunea a 5-a

Instruirea

Planul de pregătire profesională anuală și lunară pe teme și exercitii se întocmește în conformitate cu Planul cadru de pregătire în domeniul situațiilor de urgență elaborat de către I.S.U.J. Bacău.

Acest plan se întocmește pe o perioadă de un an în care se menționează formele de pregătire, planificarea temelor și exercițiilor lunare cât și tabelele cu prezența și evidența rezultatelor obținute de către membrii S.V.S.U. în pregătire.

Referitor la pregătirea și educarea populației asupra comportamentului și măsurilor de protecție în cazul producerii unor situații de urgență, aceasta se execută prin informări, materiale de propagandă distribuite sau afișate, inclusiv în unitățile de alimentație publică dar și prin prelucrarea anumitor teme în unitățile de cult de către preoții din parohiile respective.

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Secțiunea a 6-a.

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 de către factorii implicați în acțiunile de prevenire și gestionare a unei situații de urgență.

Informarea comitetelor ierarhic superioare asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin raportare.

Primăria și C.L.S.U. Traian, precum și conducerile operatorilor economici și instituțiilor publice amplasate în zona administrativ – teritorială a comunei, au obligația să asigure preluarea de la stațiile locale și centrale, a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Circuitul informațional - decizional se realizează conform planului de alarmare, cu schema organizării, avertizării și alarmării populației întocmite conform O.M.A.I. nr. 1259 / 2006.

Înștiințarea, avertizarea, prealarmarea și alarmarea se realizează în scopul evitării surprinderii și a luării măsurilor privind adăpostirea populației, protecției bunurilor materiale, precum și pentru limitarea efectelor dezastrelor, atacurilor din aer și ale acțiunilor militare.

Înștiințarea reprezintă activitatea de transmitere a informațiilor autorizate despre iminența producerii sau producerea riscurilor și/sau a conflictelor armate către autoritățile administrației publice centrale sau locale, după caz, și cuprinde:

- *înștiințarea despre iminența producerii sau producerea unor situații de urgență;*
- *înștiințarea despre pericolul atacului din aer;*
- *înștiințarea despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice, convenționale și neconvenționale.*

Înștiințarea se realizează de către Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Bacău, pe baza informațiilor primite de la structurile care monitorizează sursele de risc sau de la populație, inclusiv prin Sistemul național unic pentru apeluri de urgență. Mesajele de înștiințare despre pericolul atacurilor din aer vizează introducerea situațiilor de alarmă aeriană și încetarea alarmei și se introduc pe baza informațiilor primite de la organismul de conducere al Forțelor Aeriene, conform protocoalelor încheiate în acest sens. Mesajele de înștiințare despre iminența producerii sau producerea unor situații de urgență vizează iminența declanșării sau declanșarea unor tipuri de risc.

Mesajele despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice convenționale și neconvenționale vizează pericolul contaminării, direcția de deplasare a norului toxic și se transmit pe baza datelor și informațiilor primite de la structurile specializate din cadrul categoriilor de forțe armate, pe baza planurilor de cooperare încheiate conform legislației în vigoare.

Folosirea mijloacelor tehnice de alarmare în alte scopuri decât cele pentru care sunt destinate este interzisă. Sistemul de înștiințare, avertizare și alarmare la localități, instituții publice și operatori economici se întreține și se verifică periodic prin executarea de antrenamente și exerciții.

Primarul comunei Traian, *are obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.*

CAPITOLUL V

ESTIMAREA RESURSELOR UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE NECESARE PENTRU PREVENIREA ȘI GESTIONAREA TIPURILOR DE RISC EXISTENTE ÎN ZONA DE COMPETENȚĂ

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență se face anual de către C.L.S.U. și sunt cuprinse în planul de buget aprobat în acest sens în urma propunerilor înaintate de președintele C.L.S.U. Traian.

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere / manifestare, amploarea și efectele posibile ale acestora se vor stabili tipurile de forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor în cadrul S.V.S.U., astfel:

- Șef S.V.S.U. – încadrat prin dispoziția primarului comunei Traian;
- Compartiment pentru prevenire, care prin activitatea specialistilor execută activități de prevenire și combatere a riscurilor – 5 membri;
- Formații de intervenție:
 - Șef formație de intervenție – 1 membru;
 - Echipe specializate :
 - echipa de intervenție pentru stins incendii - 3 membri ;
 - echipa de căutare-deblocare-salvare-evacuare-înștiințare-alarmare – 2 membri;

Total în componere 12 membri.

Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt: *controale și inspecții de prevenire; asistența tehnică de specialitate; informarea preventivă; pregătirea populației și salariaților; constatarea și propunerea spre sancționare a încălcărilor de la prevederile legale; alte forme.*

La nivelul S.V.S.U. al comunei Traian, aceste activități sunt evidențiate ca fiind realizate și înscrise în:

- ✓ Registrul de evidență a participării la pregătire;
- ✓ Registrul cu note de anunțare și evidența intervențiilor aprobat de primar;
- ✓ Rapoartele de intervenție întocmite;
- ✓ Graficul de informare publică întocmit și afișat;
- ✓ Controalele de prevenire la instituțiile publice și gospodăriile populației, executate de către membrii componentei preventive și înscrise în carnetele respective.

Pe lângă S.V.S.U. Traian, mai pot acționa, în sprijin: *unitățile poliției, jandarmeriei, structurile poliției locale (comunitare), unități speciale de aviație și S.M.U.R.D., unitățile specializate / detașamente din cadrul Ministerului Apărării Naționale, unitățile pentru asistența medicală de urgență ale Ministerului Sănătății, organizațiile nonguvernamentale specializate în acțiuni de salvare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitar-veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și societăților comerciale specializate, de pe raza județului Bacău.*

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul local, în scopul realizării acțiunilor de prevenire și

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

intervenție operativă, dotării cu utilaje, echipamente materiale și tehnici necesare, pentru întreținerea acestora, precum și pentru pregătirea forțelor voluntare din C.L.S.U. și S.V.S.U. Traian.

Finanțarea măsurilor și acțiunilor de protecție și supraviețuire a populației pe timpul și după producerea situațiilor de urgență se face astfel:

- prin bugetul local, dacă situația de urgență s-a produs la nivelul unității administrativ teritoriale a comunei;
- operatorii economici și instituțiile publice de pe raza comunei Traian au obligația prevederii, în bugetele proprii, a fondurilor necesare protecției și supraviețuirii salariaților pentru asigurarea continuității activității pe timpul situațiilor de urgență.

Resursele materiale sunt asigurate potrivit normelor de dotare emise de către ministere pe domenii de activitate, autoritățile centrale și locale ale administrației publice, cu avizul inspectoratului pentru situații de urgență județean. Este necesară realizarea unor baze de date și a unor programe informatice care să fundamenteze alegerea priorităților în activitatea preventivă.

În cazul unor situații de amploare, C.L.S.U. poate stabili forțe auxiliare din rândul populației și salariaților, formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care pot acționa conform sarcinilor stabilite în planurile de intervenție.

Față de acest aspect, datorită faptului că la nivelul S.V.S.U. nu se înregistrează datele forțelor și mijloacelor folosite la intervenție, nu se poate aprecia dacă C.L.S.U. Traian, procedează la stabilirea acestor forțe și mijloace auxiliare, deoarece în situația întocmită cu participarea S.V.S.U. la evenimentele provocate de factorii de risc, nu sunt evidențiate și aceste forțe și mijloace auxiliare.

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență apărută pe raza comunei Traian se suportă, potrivit legii din bugetul local aprobat în acest sens pe anul calendaristic în curs.

Fondurile puse la dispoziție sunt folosite în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire intervenție operativă a S.V.S.U. recuperare și reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu materiale, accesorii și echipamente, precum și pentru pregătirea efectivelor proprii.

Planul C.L.S.U. pentru asigurarea resurselor umane și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență pe anul 2026, la nivelul comunei Traian, va fi supus spre aprobare după cum urmează:

a) Asigurarea resurselor umane

Nr. crt.	FUNCTII DE SPRIJIN	FORȚE			Grad de asigurare %	Obs.
		Necesar	Existent	Deficit		
0	1	2	3	4	5	6
1.	1.Înștiințare, avertizare și alarmare	3	3	0	100	Compartimentul de prevenire
2.	2 Recunoaștere și cercetare	5	3	2	60	Compartimentul de prevenire
3.	3.Comunicații și informatică	5	5	0	100	C.O.A.T.
4.	4.Căutare și salvare	5	3	2	60	Echipa de căutare-deblocare-salvare-evacuare-înștiințare- alarmare
5.	5 Descarcerare, deblocare căi de acces	5	3	2	60	Echipa de căutare-deblocare-salvare-evacuare-înștiințare- alarmare

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

6.	6. Protecția populației (evacuare, cazare, adăpostire, asigurare apă și hrană, măsuri de protecție)	20	10	10	50	Evacuarea și autoevacuarea către centrele de adunare-îmbarcare și centrele de primire stabilite, conform <i>Planului de evacuare al comunei.</i>
7.	7. Asistență medicală de urgență	6	6	0	100	Personalul medical din comună
8.	8 Asistență medicală în fază spitalicească	0	0	0	0	-
9.	9. Localizarea și stingerea incendiilor	10	5	5	50	Echipa specializată pentru intervenție în caz de incendiu
10.	10 Neutralizarea materialelor periculoase/ explozive/ radioactive	0	0	0	0	-
11.	11. Asigurarea transportului	6	6	0	100	Autovehiculele din dotarea U.A.T.
12.	12 Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități	5	0	5	0	-
13.	13 Efectuarea depoluării și decontaminării CBRN	5	0	5	0	-
14.	14. Menținerea, asigurarea și restabilirea ordinii publice pe timpul situațiilor de urgență	5	3	2	60	Poliția comunală
15.	15. Restabilirea stării provizorii de normalitate	5	3	2	60	Primar, Viceprimar, Șef S.V.S.U
16.	16. Acordarea de ajutoare de primă necesitate	15	15	0	100	Consiliul Local
17.	17. Acordarea asistenței sociale, psihologice și religioase	10	6	4	60	Compartimentul de asistență socială Preotii din localitate
18.	18 Implementare măsuri la epizootii grave și zoonoze, precum și cele de natură fitosanitară	5	1	4	20	Personalul medical-veterinar din comună.
	TOTAL	115	72	43	62,60	

b) Asigurarea resurselor financiare

Nr. crt.	FUNCȚII DE SPRIJIN	TOTAL CHELTUIELI (Col. 3+4)	CHELTUIELI MATERIALE	ACTIVE NEFINANCIARE (Col. 5+6+7)	DIN CARE:		
					Lucrări de investiții în continuare	Lucrări de investiții noi	Alte cheltuieli de investiții
0	1	2	3	4	5	6	7
1.	1. Înștiințare, avertizare și alarmare	0	0	0	0	0	0
2.	2 Recunoaștere și cercetare	0	0	0	0	0	0
3.	3. Comunicații și informatică	0	0	0	0	0	0
4.	4. Căutare și salvare	0	0	0	0	0	0
5.	5 Descarcerare, deblocare căi de acces	10.000	10.000	0	0	0	0
6.	6. Protecția populației (evacuare, cazare, adăpostire, asigurare apă și hrană, măsuri de protecție)	0	0	0	0	0	0
7.	7. Asistență medicală de urgență	0	0	0	0	0	0

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

8.	8 Asistență medicală în fază spitalicească	0	0	0	0	0	0
9.	9. Localizarea și stingerea incendiilor	2000	2000	0	0	0	0
10.	10 Neutralizarea materialelor periculoase/ explozive/ radioactive	0	0	0	0	0	0
11.	11. Asigurarea transportului	3.000	3.000	0	0	0	0
12.	12 Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități	0	0	0	0	0	0
13.	13 Efectuarea depoluării și decontaminării CBRN	0	0	0	0	0	0
14.	14. Menținerea, asigurarea și restabilirea ordinii publice pe timpul situațiilor de urgență	0	0	0	0	0	0
15.	15. Restabilirea stării provizorii de normalitate	0	0	0	0	0	0
16.	16. Acordarea de ajutoare de primă necesitate	0	0	0	0	0	0
17.	17. Acordarea asistenței sociale, psihologice și religioase	0	0	0	0	0	0
18.	18 Implementare măsuri la epizootii grave și zoonoze, precum și cele de natură fitosanitară	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	15.000	15.000	0	0	0	0

Resursele financiare aprobate de către C.L.S.U. Traian, pentru anul 2025, acoperă în mare parte cheltuielile aferente asigurării resurselor materiale cuprinse în tabelul de mai jos.

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR.

În concepția Ministerului Afacerilor Interne, logistica acțiunilor trebuie să asigure îndeplinirea următoarele misiuni :

- **Stabilirea concepției unitare de realizare a suportului logistic.**

La nivelul C.L.S.U. Traian, sunt întocmite planurile de pregătire a intervențiilor pe tipuri de risc, în conformitate cu concepția și metodologia aprobate prin ordin al Ministrului Afacerilor Interne

- **Asigurarea și folosirea eficientă a resurselor financiare .**

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

În limita fondurilor disponibile, C.L.S.U. Traian, a alocat pentru situații de urgență sume necesare acoperirii cheltuielilor de funcționare, însă insuficiente pentru a se asigura dotarea completă și operaționalizarea S.V.S.U. al comunei. Din analiza privind acoperirea riscurilor, rezultă insuficiența resurselor financiare alocate situațiilor de urgență iar din analiza intervențiilor pe tipuri de risc, rezultă o capacitate redusă de răspuns a membrilor S.V.S.U.

- **Asigurarea , împrăștierea și completarea rezervelor materiale .**

La nivelul C.L.S.U. Traian nu se înregistrează rezerve materiale pentru realizarea unor intervenții operative în cazul producerii unui risc;

- **Organizarea și realizarea hrănirii, echipării și cazării persoanelor evacuate**

Nu este întocmit de către C.L.S.U. Traian un program pentru realizarea acestei măsuri și în consecință nu este fundamentat un necesar de apă, alimente de bază, echiparea și dotarea locațiilor pentru primirea persoanelor evacuate în vederea asigurării condițiilor de cazare, pentru 72 ore, conform prevederilor H.G.R. nr. 2288 / 2004. Trebuie avut în vedere, încheierea contractelor cu operatorii economici din comună pentru asigurarea hranei și apei pe durata a 72 ore de la declanșarea situației de urgență.

- **Mobilitatea formațiilor de intervenție.**

Formațiile de intervenție ale C.L.S.U. Traian, nu sunt dotate suficient cu echipamentul adecvat și anume: echipamente de protecție adecvate tipurilor de risc înregistrate la nivelul comunei, truse de prim – ajutor, alte materiale specifice pentru evidență și raportare și mijloace auto care să le asigure mobilitatea la locurile unde se produc situațiile de urgență.

- **Mentenanța echipamentelor, inclusiv alimentarea cu carburanți, lubrifianți**

Lipsa materialelor și mijloacelor din dotare face ca mentenanța să se rezume la întreținerea mijloacelor de alarmare – înștiințare, a stingătoarelor din dotarea primăriei și a echipamentelor de protecție de la S.V.S.U., precum și asigurarea a 100 litri carburant pentru motopompa și generatorului de curent din dotare.

- **Asigurarea logistica a structurilor**

La nivelul comunei Traian , pentru functionarea C.L.S.U. si a Centrului Operativ cu Activitate Temporara, pe perioada premergatoare, pe timpul si dupa producerea unei situatii de urgenta, pe tipuri de risc, au fost stabilite spatiile necesare si a fost intocmita lista cu principalele dotari si materiale necesare functionarii, conform planurilor de intervenție în situații de urgență (evacuare, cutremur, inundații) existente la nivelul comunei.

Din analiza situatiei privind asigurarea acestor dotari materiale rezultă faptul că, dotarea cu materialele și mijloacele specifice situațiilor de urgență este insuficientă, fapt care poate afecta functionarea corespunzatoare a acestor structuri și pot influența calitatea deciziilor și măsurilor adoptate de către presedintele C.L.S.U. Traian.

Nu sunt asigurate:

- Mijloacele tehnice pentru asigurarea iluminatului de siguranță (lanterne cu baterii și / sau acumulatori) – 5 bucăți;

- Mijloacele individuale de protecție, de prim ajutor și PSI:

- Masca contra fumului și gazelor toxice - 5 bucăți;

În concluzie:

- *Asigurarea medicală se va realiza, cu prioritate pentru acordarea primului ajutor persoanelor afectate în urma situațiilor de urgență, de personalul medical din cadrul Dispensarelor Medicale al comunei Traian, cu materialele și mijloacele specifice avute la dispoziție;*

- *Trebuie avută în vedere, ca obligativitate, asigurarea din punct de vedere al îmbolnavirilor profesionale, accidentelor și / sau deceselor produse pe timpul sau din cauza indeplinirii atribuțiilor*

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

specifice intervențiilor la situații de urgență, concursurile profesionale antrenamentelor sau altor misiuni specifice, a membrilor S.V.S.U. Traian.

Problematika situațiilor de urgență la nivelul C.L.S.U. Traian trebuie reconsiderată din punct de vedere al concepției, organizării, asigurării forțelor, mijloacelor și resurselor financiare, precum și din punct de vedere al logisticii acțiunilor, în vederea asigurării managementului situațiilor de urgență din zona de competență și creșterea gradului de operationalizare a S.V.S.U. Traian.

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**Anexa nr. 1 – COMPONENTA COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

NR. CRT	INSTITUȚIA	FUNȚIA	NUME, PRENUME	FUNȚIA ÎN CADRUL CLSU	NR. TELEFON MOBIL	
1.	PRIMARIA TRAIAN	PRIMAR	GHERGHELUCĂ SORIN	PREȘEDINTE	0234221042	0732143890
2.	PRIMARIA TRAIAN	VICEPRIMAR	MĂRIUȚ CAROL	VICEPREȘEDINTE	0234221042	0754376888
3.	PRIMARIA TRAIAN	SECRETAR GENERAL	POSTOLACHE-CUJBĂ MIRABELA	SECRETAR	0234221042	0729825180
4.	PRIMARIA TRAIAN	ȘEF SVSU	IȘTOC MĂDĂLIN CORNEL	MEMBRU	0234221042	0724081239
5.	DISPENSAR MEDICAL INDIVIDUAL	MEDIC DE FAMILIE	ȘOIMAN MIHAELA	MEMBRU	0234221045	0749651689
6.	SCOALA GIMNAZIALĂ TRAIAN	DIRECTOR	FANTAZĂ CECILIA	MEMBRU	0234221031	0740560705
7.	POLITIA TRAIAN	ȘEF POST DE POLIȚIE	PODARIU BOGDAN-IOAN	MEMBRU	0234221120	0743984956
8.	OCOL SILVIC TRAIAN	ȘEF OCOL SILVIC	SAVU GHEORGHE	MEMBRU	0234221241	0744782690

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

ANEXA Nr. 2

Atributiile institutiilor și operatorilor economici cuprinși în Planul de Analiza și Acoperire a Riscurilor , pe teritoriul comunei Traian

1. Primaria Comunei Traian

Institutia	Primaria	Fisa nr. 1
I. Gestionarea riscurilor		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, de mediu hidrografici și transmiterea datelor la autoritățile competente.		<ul style="list-style-type: none"> - Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Planificarea resurselor și serviciilor; - Căutarea și salvarea persoanelor; - Evacuarea populației sau bunurilor periclitate; - Acordarea primului ajutor medical; - Localizarea și stingerea incendiilor; - Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție; - Asigurarea apei și hranei pentru populație și animalele afectate sau evacuate; - Logistica intervenției; - Reabilitarea zonelor afectate; - Acordarea de ajutoare de primă urgență, despăgubiri și asistență socială și religioasă.
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		- Controlează toate instituțiile publice și operatorii economici de pe teritoriul comunei privind competențele la Planul de Analiza și Acoperire a Riscurilor, modul de îndeplinire a sarcinilor trasate .
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice Comunei Traian și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		<ul style="list-style-type: none"> - Informarea populației prin materialele difuzate de componenta preventivă a S.V.S.U. și afisarea lor la panoul de afisaj sau la institutiile publice din comuna; - Înștiințarea, prealarmarea, alarmarea și avertizarea în situația producerii sau iminența producerii unei situații de urgență;
d. – exerciții și aplicații;		- conform Dispoziției Președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență al comunei Traian, în conformitate cu Planul de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul 2026 ;
II Resurse necesare		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, de mediu hidrografici și transmiterea datelor la autoritățile competente		- prin aparatura/echipamentele și mai ales prin observarea directă – a fenomenelor de inundații , incendii , alunecări de teren iar de la posturile de radioteleviziune locale și centrale , seismele;
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		- se execută de către personalul specializat din primăria Traian.
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Traian și		- se execută prin componenta preventivă a S.V.S.U., prin afisarea în locuri vizibile a diferitelor materiale cu caracter

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Institutia	Primaria	Fisa nr. 1
asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	informativ la panourile de afisaj sau la institutiile publice de pe teritoriul comunei	
d. – exerciții și aplicații;	- conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Bacău de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul 2020 ;	
III. Interventia		
a. – alarmare;	- prin Secretariatul Tehnic Permanent (C.O.A.T. al C.L.S.U. Traian)	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	- prin Secretariatul Tehnic Permanent (C.O.A.T. al C.L.S.U. Traian)	
c. – asistență medicală ;	- prin Secretariatul Tehnic Permanent (C.O.A.T. al C.L.S.U. Traian)	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs	- prin Secretariatul Tehnic Permanent (C.O.A.T. al C.L.S.U. Traian)	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	- prin Secretariatul Tehnic Permanent (C.O.A.T. al C.L.S.U. Traian)	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	- prin Secretariatul Tehnic Permanent (C.O.A.T. al C.L.S.U. Traian)	

2. Consiliul Local al Comunei Traian

Institutia	Consiliul Local al Comunei Traian	Fisa nr. 2
I. Gestionarea riscurilor		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, de mediu hidrografici și transmiterea datelor la autoritățile competente.	- Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Planificarea resurselor și serviciilor; - Asigurarea apei și hranei pentru populație și animalele afectate sau evacuate; - Acordarea de ajutoare de primă urgență, despăgubiri și asistență socială și religioasă.	
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- Controlează toate instituțiile publice și operatorii economici de pe teritoriul comunei privind competențele la Planul de Analiza și Acoperire a Riscurilor , modul de indeplinire a sarcinilor trasate .	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice Comunei Traian și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- Informarea populației prin materialele difuzate de componenta preventivă a S.V.S.U. și afisarea lor la panoul de afisaj sau la institutiile publice din comuna; - Înștiințarea, prealarmarea, alarmarea și avertizarea în situația producerii sau iminența producerii unei situații de urgență;	
d. – exerciții și aplicații;		
II Resurse necesare		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente	- prin aparatura/echipamentele și mai ales prin observarea directă – a fenomenelor de inundatii , incendiu , alunecari de teren iar de la posturile de radio si tv locale și centrale , seismele;	

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Institutia	Consiliul Local al Comunei Traian	Fisa nr. 2
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- se execută de către personalul specializat din primărie a Traian	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Traian și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- asigură resursele financiare și materiale necesare editării, tipăririi, multiplicării și distribuirii materialelor/pliantelor/afișelor/campaniilor informative de pregătire a populației din comuna Traian	
d. – exerciții și aplicații;	- asigură resursele financiare și materiale necesare organizării și desfășurării exercițiilor de protecție civilă și a aplicațiilor tactice în domeniul situațiilor de urgență.	
III Interventia		
a. – alarmare;	- prin membrii C.L.S.U.	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	- prin personalul din cadrul S.V.S.U. Traian	
c. – asistență medicală;	- prin personalul din cadrul cabinetelor medicale din comuna Traian	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs	- prin personalul din cadrul C.L.S.U. și S.V.S.U Traian	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	- prin personalul din cadrul C.L.S.U. și S.V.S.U. Traian	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	- prin personalul din cadrul C.L.S.U. și S.V.S.U.Traian; - cu sprijinul reprezentanților instituțiilor și operatorilor economici din comuna Traian	

3. Politia Comunei Traian

Institutia	Politia Comunei Traian	Fisa 3
I. Gestionarea riscurilor		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente	Asigură: - Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Controlul și îndrumarea circulației ; - Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate; - Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție , persoanelor evacuate și a altor resurse ; -menținerea și restabilirea ordinii publice ;	
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- participa alături de persoanele abilitate din primărie la controlul la instituțiile publice și operatorii economici; - controlează și asigură respectarea legalității de către populația comunei Traian ;	
– informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice Comunei Traian și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.	-adrese de instiințare către instituțiile publice și operatorii economicoici de pe teritoriul comunei Traian.	
d. – exerciții și aplicații;	- conform ordinelor și dispozițiilor primare	

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Institutia	Politia Comunei Traian	Fisa 3
II Resurse necesare		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente		- din bugetul de stat
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		- din bugetul de stat
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Traian și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		- din bugetul de stat
d. – exerciții și aplicații;		- din bugetul de stat
III Interventia		
a. – alarmare;		-
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare		- prin personalul care deservește postul de politie cu sprijinul echipajelor de intervenție din cadrul S.V.S.U. Traian
c. – asistență medicală;		-
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs		- prin personalul care deservește postul de politie cu sprijinul echipajelor de intervenție din cadrul S.V.S.U. Traian
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;		- prin personalul care deservește postul de politie cu sprijinul echipajelor de intervenție din cadrul S.V.S.U. Traian
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;		- prin personalul care deservește postul de politie cu sprijinul echipajelor de intervenție din cadrul S.V.S.U. Traian

4. Scolile clasele I – VIII din comuna Traian

Institutia	Scoala Traian	Fisa 4
1. Gestionarea riscurilor		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente		-
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		-
c. – informarea preventivă a elevilor și prescolarilor asupra pericolelor specifice comunei Traian și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol		- afiseaza la panoul de afisaj materialele date spre difuzare cu caracter informativ și educativ
d. – exerciții și aplicații;		- planifica ore de pregatire pentru scolari și prescolari conform planului de pregatire ;
II Resurse necesare		

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Institutia	Scoala Traian	Fisa 4
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente		-
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		-
c. – informarea preventivă a elevilor și prescolarilor asupra pericolelor specifice comunei Traian și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		- din bugetul de stat ;
d. – exerciții și aplicații;		- din bugetul de stat ;
III Interventia		
a. – alarmare;		-
b. – acțiuni de căutare / salvare / descarcerare		- prin personalul care desrveste postul de politie
c. – asistență medicală;		-
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs		-
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;		-
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;		-

5 Bisericile din comuna Traian

Institutia	Bisericile din comuna	Fisa 5
1. Gestionarea riscurilor		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente		-
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		-
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice Comunei Cleja și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		- afiseaza pe usile de la intare sau în locuri special amenajate , materialele și afisele cu caracter informativ date de SVSU al comunei ; - preotii, în cadrul slujbelor de duminica sau sarbatori legale , pot informa populatia despre actiunile preventive ce trebuiesc luate la nivel comuna ;
d. – exerciții și aplicații;		- clopotarii participa la orele și sedintele de pregatire , ca membri ai echipei de instiintare - alarmare din cadrul SVSU al comunei Traian;
II Resurse necesare		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu,		-

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Institutiia	Bisericile din comuna	Fisa 5
hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente		
b. – controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;		-
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Traian și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		- din bugetul de stat ;
d. – exerciții și aplicații;		- din bugetul de stat ;
III Interventia		
a. – alarmare;		-sirenele electronice/ electrice -clopotele bisericilor
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare		- prin personalul care deservește postul de politie sau echipa din cadrul SVSU
c. – asistență medicală;		-
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs		-
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;		-
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;		-

5 Dispensarele Comunei Traian

Institutiia	Dispensarele Comunei Traian	Fisa 3
I. Gestionarea riscurilor		
a. – asigură și coordonează asistența medicală personală, primară și continuă individului și familiei.		- vaccinează, consultă, interpretează rezultatele analizelor și eliberează rețete gratuite sau contra cost. - prescrierea de medicamente prevăzute în Lista de compensate și recomandarea investigațiilor în funcție de diagnostic - face trimitere pacienților săi pentru ca aceștia să-și poată face gratuit analizele de sânge, radiografiile sau o electrocardiogramă.
b.- controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;		- participa alături de persoanele abilitate din primarie la controlul epidemiologic executat la instituțiile publice și operatorii economici din localitatea Traian; - controlează și asigura respectarea regulilor de igienă colectivă și individuală de către populația comunei Traian;
c. - informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice Comunei Traian și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol privind sănătatea persoanelor comunei.		-adrese de instiintare catre institutiile publice și operatorii economicoici de pe teritoriul comunei Traian.

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Institutia	Dispensarele Comunei Traian	Fisa 3
d. – exerciții și aplicații;	- participă cu personalul avut la dispoziție la activitățile specifice desfășurate la nivelul comunei conform și dispozițiilor primare	
II Resurse necesare		
a. – asigură și coordonează asistența medicală personală, primară și continuă individului și familiei.	- din bugetul alocat de Ministerul Sănătății	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;	- din bugetul alocat de Ministerul Sănătății	
c. - informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice Comunei Traian și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol privind sănătatea persoanelor comunei.	- din bugetul local de stat și bugetul alocat de Ministerul Sănătății.	
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul local de stat	
III Intervenția		
a. – alarmare;	-	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	- prin personalul care deservește dispensarele umane medicale.	
c. – asistență medicală;	- prin personalul care deservește dispensarele umane medicale.	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs, privind îmbolnăvirile în masă și / sau individuale.	- prin personalul care deservește dispensarele umane medicale.	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol (epidemii).	- prin personalul care deservește dispensarele umane medicale.	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment (îmbolnăviri în masă – epidemii).	- prin personalul care deservește dispensarele umane medicale.	

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

ANEXA Nr. 9

Sisteme existente de preavertizare / avertizare a atingerii unei valori critice de alarmare a populației în cazul evacuării.

Înștiințarea este activitatea de transmitere a mesajelor despre pericolul producerii unei situații de urgență, în scopul evitării surprinderii și pentru a se putea aplica eficient celelalte măsuri de protecție specifice.

Alarmarea este activitatea prin care se avertizează populația despre producerea unei situații de urgență în scopul trecerii imediate și în mod organizat la aplicarea măsurilor de protecție și intervenție.

La nivelul comunei Traian există o sirena electrică de alarmare, situată pe clădirea căminului (lângă Primăria Traian) care este introdusă în sistemul de instiințare – alarmare al județului Bacău.

Înștiințarea și alarmarea se mai realizează din postul de înștiințare și alarmare, și cu ajutorul clopotelor celor 4 (patru) biserici din comuna Traian.

Tot pentru alarmare se mai pot folosi, pe timpul cât elevii sunt la cursuri și soneriile sau clopoteii din cadrul școlilor generale clasele I – VIII și / sau gradinitile arondate acestora.

Acțiunea de instiințare – alarmare este acoperită în mod operativ, de către S.V.S.U. Traian.

Nu se asigură permanenta la primăria Traian, decât în situația primirii codurilor de avertizare și / sau a dispozițiilor primarului comunei.

Inițiator,
Primar, Gherghelucă Sorin

Aviz de legalitate,
Secretar General al Comunei,
Postolache – Cujbă Mirabela