

ROMÂNIA
JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD
COMUNA POIANA ILVEI

APROBAT
ÎN ȘEDINȚA CONSILIULUI
LOCAL DIN 28.03.2018



PLANUL

DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

COMUNA POIANA ILVEI

I. INTRODUCERE

1. SCOPUL APLICĂRII PLANULUI

1.1. Scopul aplicării Planului privind analiza și acoperirea riscurilor este de a realiza în timp scurt, în mod organizat și într-o concepție unitară, măsurile pentru protecția populației, salariaților, bunurilor materiale și a colectivităților de animale în situații de dezastre și în caz de conflict armat.

Obiective :

- Identificarea, monitorizarea și gestionarea tipurilor de riscuri generatoare de dezastre naturale și tehnologice existente pe teritoriul comunei sau pe teritoriul comunelor vecine care ar putea afecta zona de competență ;
- Informarea și pregătirea preventivă a populației cu privire la pericolele la care este expusă ;
- Organizarea și asigurarea stării de operativitate și a capacității de intervenție optime a serviciului voluntar pentru situații de urgență și a celorlalte organisme specializate cu atribuții în domeniu ;
- Alarmarea oportună a populației despre evoluția spre dezastru a factorilor de risc natural sau tehnologic ;
- Protecția populației, bunurilor materiale, valorilor culturale și arhivistice precum și a mediului împotriva efectelor dezastrelor ;
- Realizarea preventivă a măsurilor de protecție civilă prin evacuare, adăpostire, asanare pirotehnică, asistență sanitară și decontaminare ;
- Planificarea, organizarea, pregătirea și conducerea acțiunilor de intervenție pentru înlăturarea urmărilor dezastrelor ;
- Organizarea și executarea intervenției operative pentru reducerea pierderilor de vieți omenești, limitarea și înlăturarea efectelor situațiilor de urgență civilă și pentru reabilitarea utilităților publice afectate ;
- Limitarea și înlăturarea efectelor dezastrelor .

1.2. DEFINIȚII

1.2.1. Situația de urgență – eveniment excepțional, cu caracter non militar, care prin amploare și intensitate amenință viața și sănătatea populației, mediul înconjurător, valorile materiale și culturale importante, iar pentru restabilirea stării de normalitate sunt necesare adoptarea de măsuri și acțiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare și managementul unitar al forțelor și mijloacelor implicate ;

1.2.2. Amploarea situației de urgență – mărimea ariei de manifestare a efectelor distructive ale acesteia în care sunt amenințate sau afectate viața persoanelor, funcționarea instituțiilor statului democratic, valorile și interesele comunității ;

1.2.3. Intensitatea situației de urgență – viteza de evoluție a fenomenelor distructive și gradul de perturbare a stării de normalitate ;

1.2.4. Starea potențial generatoare de situații de urgență – complex de factori de risc care, prin evoluția lor necontrolată și iminentă amenințării, ar putea aduce atingere vieții și populației, valorilor materiale și culturale importante și factorilor de mediu ;

1.2.5. Dezastrul – reprezintă evenimentul datorat declanșării unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generator de pierderi umane, materiale sau modificări ale mediului și care, prin amploare, intensitate și consecințe, atinge ori depășește nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situațiilor de urgență, elaborate și aprobate potrivit legii ;

1.2.6. Conflictul armat – reprezintă forma de manifestare a violenței armate, cu caracter internațional sau neinternațional, între două sau mai multe entități (părți beligerante) recunoscute.

2. ABREVIERI

I.S.U.J.	– Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean
C.J.S.U.	– Comitetul Județean pentru Situații de Urgență
C.L.S.U.	– Comitetul Local pentru Situații de Urgență
P.C.	– Punct comandă
N.B.C.	– Nuclear, Bacteriologic și Chimic
C.R.	– Crucea Roșie
P.S.I.	– Prevenirea și stingerea incendiilor
Gr.	– Grupa
Ech.	– Echipa
P.P.Aj.	– Punct prim ajutor
Dt.	– Detașament
E.M.A.	– Echipa mobilă anti-epidemică
D.P.A.M.C.	– Detașament prim ajutor medico-chirurgical
P.P.A.M.T.E.	– Punct prim ajutor medical triaj- evacuare
S.M.U.	– Serviciul mobil de urgență
S.S.S.R.M.	– Stație standard de supravegherea radioactivității mediului
S.G.A.	– Secția Gospodărirea Apelor
C.O.A.T.	– Centrul Operațional cu Activitate Temporară
C.O.J.	– Centrul Operațional Județean
C.O.N.	– Centrul Operațional Național
C.N.S.U.	– Comitetul Național pentru Situații de Urgență

CAPITOLUL II

CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV-TERITORIALE ALE COMUNEI POIANA ILVEI

Secțiunea 1.

Amplasare geografică și relief

Situată în nord-estul județului Bistrița-Năsăud, comuna Poiana Ilvei este ultima dintre depresiunile de pe Valea Ilvei, fiind înconjurată de dealuri aparținând eruptivului dacitic în amonte și sedimentarului spre centru și aval.

Comuna are în componență satul Poiana Ilvei, cu o suprafață de 2.314 ha.

O caracteristică locală o formează măgurile (Măgura Sturzii, Măgura Mare, Măgura Mică, Măgura Neagră), cicerile de origine vulcanică, cu siluete conice și versanți povârniți, mai întotdeauna împădurite și care dau o înfățișare pitorească locurilor.

Resursele subsolului se limitează la materiale de construcții și ape minerale. Zăcămintele de roci utile sunt de natură eruptivă- vulcanică, formate din andezit și dacit, care se exploatează și prelucrează în carierele de la Poiana Ilvei. Valea Ilvei, este prototipul care caracterizează zona de vest vulcano-sedimentară a Munților Bârgău .

Secțiunea a 2-a.

Caracteristici climatice

Din punct de vedere climatic, comuna Poiana Ilvei se încadrează în zona continental moderată cu unele influențe temperat maritime și polar maritime.

Vânturile mai frecvente sunt cele din sectorul vestic, care aduc vara ploi și iarna ninsori. Spre sfârșitul iernii se simt și vânturile estice, uscate și reci, care năvălesc dinspre Depresiunea Dornei, prin șaua joasă a Grădiniței, pe Valea Ilvei, simțindu-se destul de intens.

Evoluția temperaturii aerului este tipic continentală, cu maxima în luna iulie și minima în luna ianuarie.

Regimul precipitațiilor atmosferice a fost stabilit pe baza observațiilor unor posturi pluviometrice cu valori medii multianuale de 672 mm la Poiana Ilvei.

Secțiunea a 3-a . Rețea hidrografică

Comuna Poiana Ilvei este străbătută de râul „Ilva”, care se formează în Lunca Ilvei, din confluența Iliuței cu Sălhoasa și Vinoasa. În general, apele au un regim de scurgere permanent, datorită precipitațiilor bogate în zona montană. Debitele de apă sunt mai mari primăvara, datorită topirii zăpezii și ploilor, nelipsind inundațiile și așa-numitele „rupturi de nori”, care provoacă viituri torențiale distrugătoare.

Secțiunea a 4-a . Populație

- populația comunei Poiana Ilvei este de 1.582 locuitori, din care populație stabilă este de 1.172 locuitori ;
 - nr. clădiri : 535 ;
 - nr. gospodării : 579 ;
 - nr. locuințe : 537.
- Repartizarea pe naționalități a populației comunei Poiana Ilvei este :
- români.....1.582 (100 %).

Secțiunea a 5-a Căi de transport

Accesul în comuna Poiana Ilvei se face pe drumul județean 172 D și pe calea ferată . Transportul persoanelor și a mărfurilor se face în principal de agenți economici privați, de către CFR și cu autoturisme proprietate personală.

Transportul rutier este asigurat pe drumul județean 172 D, care necesită modernizare.

Secțiunea a 6-a Dezvoltarea economică

Economia comunei Poiana Ilvei este dezvoltată pe următoarele ramuri : agroturism, exploatare piatră, agricultură și comerț.

Agricultura comunei este specifică zonei de munte. Suprafața agricolă totală este de 1.523 ha aflată în proprietatea persoanelor fizice, suprafața cultivată pe raza comunei este de 349 ha, cultivată în mare parte cu cartofi, porumb și plante de nutreț. Pășunile și fânețele ocupă o suprafață de 1.180 ha.

Principala ocupație a locuitorilor o constituie creșterea animalelor, în gospodăriile populației fiind crescute aproximativ : 599 capete bovine, 2.789 ovine și caprine, 555 porcine, 142 cabaline. Agricultură se practică în regim de gospodărie individuală și nu de microfermă de standard european.

În hotarul localității Poiana Ilvei se află și două izvoare cu apă minerală, insuficient puse în valoare.

Secțiunea a 7-a

Infrastructuri locale

Pe raza comunei Poiana Ilvei funcționează instituții de învățământ, sănătate și cultură.

Număr unități învățământ 2

Din care :

- școli de învățământ primar 1
- grădinița cu program normal 1

Asistența medicală este asigurată de 1 cabinet medical individual cu 1 medic de familie și 1 personal mediu sanitar.

Asistența sanitar veterinară este asigurată de un cabinet sanitar-veterinar, cu sediul în comuna Măgura Ilvei și 1 agent veterinar.

CAPITOLUL III

ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Secțiunea 1.

Analiza riscurilor naturale

A. Fenomene meteorologice periculoase (furtuni, inundații, tornade, secetă, îngheț, etc.)

În vara anului 2006, în urma unor ploii torențiale (rupere de nori), în partea de nord a comunei Poiana Ilvei, în zona numită „Fața Gării” s-au produs inundații și alunecări de teren, fiind afectate 5 gospodării, drumul de acces în această zonă și aproximativ 2 ha teren arabil. Nu s-au înregistrat pierderi de vieți omenești.

B. Alunecări de teren

Datorită așezării comunei Poiana Ilvei, în cazul ploilor de lungă durată, există pericolul producerii de alunecări de teren, locurile afectate putând fi: Valea Popii, Valea Strugarului, Fața Gării.

Secțiunea a 2-a

Analiza riscurilor tehnologice

A) INDUSTRIALE

Pe teritoriul comunei Poiana Ilvei nu există societăți economice care folosesc substanțe chimice periculoase.

B) DE TRANSPORT ȘI DEPOZITARE PRODUSE PERICULOASE

Transportul rutier

Comuna Poiana Ilvei este străbătută de drumul județean 172 D ce face legătura dinspre vest cu comuna Ilva Mică și spre est cu comuna Măgura Ilvei. La ieșirea din comuna Poiana Ilvei se află stația PECO aflată în administrarea S.C.FOREST PRAGMATIC SRL. Transportul combustibilului se face cu autocisterne, dinspre comuna Ilva Mică și nu prezintă pericol imediat locuitorilor comunei Poiana Ilvei. De la înființarea stației PECO nu s-au petrecut accidente.

Transportul feroviar

În comuna Poiana Ilvei există cale ferată ce face legătura dinspre Ilva Mică -Vatra – Dornei, pe care se transportă călători și marfă. Nu se cunosc accidente feroviare majore.

Poluare ape

Nu s-au constatat poluări ale cursului râului Ilva, decât cu deversări necontrolate de gunoaie menajere.

Secțiunea a 3 –a Analiza riscurilor biologice

Pe raza comunei nu se cunosc cazuri de mortalități de animale sau epizootii.

Secțiunea a 4-a Analiza riscurilor sociale

Nu s-au înregistrat probleme deosebite, care să prezinte pericol social pe raza comunei Poiana Ilvei.

CAPITOLUL IV

ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1. Conceptia 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 premiselor 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 celor de cooperare.

Secțiunea a 2-a Etapile de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale :

- a) alertarea și/sau alarmarea Serviciului voluntar pentru situații de urgență ;
- 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 dispozitivelor preliminare ;
- f) recunoașterea, analiza situației, luare deciziei și darea ordinului de intervenție ;
- g) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor ;
- h) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă ;
- i) manevra de forțe ;
- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului) ;
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului) ;

- l) regruparea forțelor și 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 Inspectoratului pentru Situații de Urgență „BISTRIȚA”.

Secțiunea a 3-a **Acțiunile de protecție-intervenție**

Forțele de intervenție acționează pentru :

- a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, evacuarea și transportul victimelor , cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate ;
- b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați ;
- c) aplicarea măsurilor privind ordinea publică în timpul producerii situației de urgență specifice ;
- d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și zonele stabilite ca accesibile ;
- e) diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcții esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă : stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ ;
- f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

Secțiunea a 5-a **Instruirea**

Pregătirea personalului serviciului voluntar pentru situații de urgență se realizează pe baza Planului de pregătire în domeniul situațiilor de urgență, avizat de Șeful Inspectoratului pentru Situații de Urgență „BISTRIȚA” al județului Bistrița-Năsăud și aprobat de Președintele Comitetului pentru Situații de Urgență al comunei Poiana Ilvei.

Primarul are obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație, a modalităților de acțiune conform Planului de analiză și acoperire a riscurilor aprobat de către Consiliul local al comunei Poiana Ilvei.

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

Informarea secretariatului tehnic permanent al comitetului județean pentru situații de urgență asupra locului producerii unei situații de urgență specifică , evoluția acesteia, efectele negative produse, precum și măsurile luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarii (managerii unităților social-economice amplasate în zone de risc), au 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. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere/manifestare, amploarea și efectele posibile ale acestora a fost organizat Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență, în următoarea componență :

Nr. Crt.	Funcția		Compunere, număr de personal	Observații		
1.	Șef serviciu voluntar pentru situații de urgență		1	Personal angajat		
2.	Compartiment pentru prevenire		1+4	- un specialist pentru institutiile publice si operatorii economici din subordinea consiliilor locale - un specialist pentru 200 de gospodării cetățenești Contracte voluntariat de		
3.	Formații de intervenție	Localitatea Poiana Ilvei (centru de comună)	de	Conducator autospeciala/mecanic motopompa	1/tura	Personal angajat
			Echipaj intervenție	Pompieri	4	Contracte voluntariat de
				Echipe specializate	Transmisiuni alarmare	1
			Cercetare căutare		3	
			Deblocare salvare și evacuare		3	
			Sanitar veterinar, protecție NBC		1	
Suport logistic	2					

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

- controale de prevenire
- informarea preventivă
- pregătirea populației
- alte forme

Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației și a salariaților, formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care acționează conform sarcinilor stabilite.

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul de stat și/sau din bugetele locale, după caz, precum și din alte surse interne și internaționale, în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire, intervenție operativă, recuperare și reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale și tehnica necesare și pentru întreținerea acestora, precum și pentru pregătirea efectivelor.

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice se asigură de către consiliul local.

Serviciul voluntar pentru situații de urgență are următoarea dotare cu mijloace și tehnică pentru intervenție :

- autospecială pentru stins incendii IFA 1200 l 4 x 4 ;
- sireună de alarmare ;
- motopompa tip Honda de 3 ” ;
- motopompa tip Honda de 2 ” ;
- tub absorbție cu sorb 5 m – 1 buc. ;
- furtun cu racorduri tip C – 14 buc. ;
- hidrant portativ 60 mm – 1 buc. ;
- hidrant portativ 100 mm – 1 buc. ;
- țeavă refulare – 2 buc. ;
- țeavă refulare cu robinet – 1 buc. ;
- cheie racorduri ABC – 1 buc. ;
- cheie hidrant – 1 buc. ;
- cordiță salvare 3 m – 2 buc. ;
- cordiță salvare 20 m – 2 buc. ;
- cască P.S.I.cu vizor – 2 buc. ;
- mască contra gazelor – 2 buc. ;
- mănuși ignifuge – 5 perechi ;
- brâu P.S.I.cu carabina – 2 buc. ;
- scară metalică 3 tronsoane – 2 buc. ;
- scară dublă – 1 buc. ;
- găleți de tablă – 10 buc. ;
- lopeți cu coadă – 10 buc. ;
- topor – 4 buc. ;
- târnăcop – 4 buc. ;
- sape – 10 buc. ;
- stingătoare P 5 – 15 buc. ;
- stingătoare cu spumă – 5 buc. ;
- saci rafie – 100 buc. ;
- echipament (haină, pantalon, șapcă) personalizat – 14 buc. ;
- echipament șef serviciu SVSU .

Anexa nr.1

**Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și
acoperirea riscurilor în comuna Poiana Ilvei**

Nr. Crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoana contact	Atribuții P.A.A.R conform nr. _____ în fișei
1.	Primăria comunei Poiana Ilvei	Poiana Ilvei Nr. 97/A Tel/Fax.0263/375533 Tel. 0263/376800 0263/375611 e-mail primaria@poianailvei.ro	Scridonesi Ioan – primar Poiana Ilvei Nr. 288 Tel.0263/375411 0748119960	Fișa nr.1
2.	Consiliul Local și Comitetul local pentru Situații de Urgență	Poiana Ilvei Nr.97/A Tel/Fax.0263/375533 Tel. 0263/376800 e-mail primaria@poianailvei.ro	Scridonesi Ioan – primar Poiana Ilvei Nr. 288 Tel.0263/375411 0748119960	Fișa nr.2
3.	Postul de Poliție Poiana Ilvei	Poiana Ilvei Nr.415 Tel. 0263/375536	Martița Ilie – agent șef de poliție 0765886572	Fișa nr.3
4.	Cabinet medical individual	Poiana Ilvei Nr.415 Tel. 0263/376842	Birișiu Gabriel-Dan – medic uman 0744381525	Fișa nr.4
5.	Școala generală „Sever Pop” Poiana Ilvei	Poiana Ilvei Nr.412 Tel. 0263/375491	Bența Valeria – director Poiana Ilvei Nr.461 Tel. 0263/375457 0748079677	Fișa nr.5
6.	Circumscripția sanitar veterinară	Poiana Ilvei Nr.119 Tel.0263/375610	Rus Sabin- tehnician veterinar Poiana Ilvei Nr.119 0741466457	Fișa nr.6

TABEL
CUPRINZÂND OBIECTIVELE CARE POT FI AFECTATE DE PRODUCEREA UNEI
SITUAȚII DE URGENȚĂ

Nr. Crt.	Obiectiv	Tipul situației de urgență	Observații
1.	Locuințele din zona „Valea Popii”	Alunecări de teren	
2.	Locuințele din zona „Valea Strugarului”	Alunecări de teren ; Inundații	
3.	S.C. FOREST PRAGMATIC SRL	Incendiu	
4.	Locuințele din zona „Fața Gării”	Alunecări de teren ; Inundații	
5.	Locuințele din preajma râului Ilva	Inundații	

LOCURI/SPAȚII DE EVACUARE ÎN CAZ DE URGENȚĂ ȘI DOTAREA
ACESTORA

Denumire amplasament	Adresa	Nr.camere	Nr.persoane ce pot fi adăpostite	Capacități		Sursa energie	Obs.
				Prepararea hranei	Servire hrană		
Școala gimnazială „Sever Pop”	Poiana Ilvei Nr.412	10	205	-	-	Lemn	
Cămin cultural	Poiana Ilvei Nr. 97/A	1	250	-	-	Lemn	
Grădinița cu program normal Tunel Poiana Ilvei	Poiana Ilvei Nr.287	3	45	-	-	Lemn	