

ROMANIA

Avizat de legalitate

JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂSĂUD

Secretar general al UAT

CONSILIUL LOCAL

GRIGA CLAUDIA- Reghina

Proiect de hotărâre

Privind aprobarea planului de analiza si acoperire a riscurilor in comuna Lunca-Ilvei in anul 2026

Consiliul Local al comunei Lunca-Ilvei, judetul Bistrita-Nasaud, intrunit in sedinta ordinară / extraordinară in data de _____

Avand in vedere:

- Raportul Domnului Somesan Titu ,viceprimarul comunei Lunca-Ilvei , inregistrat sub nr. 431 din 26.01.2026 ;
- Referatul de aprobare a primarului comunei Lunca Ilvei inregistrat sub nr. 432 din 26.01.2026
- Avizele consultative ale Comisiilor de specialitate a Consiliului Local
- Legea nr.481/2004 privind protecția civilă, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor
- O.U.G. nr.21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr.1490/2004 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare și a organigramei Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, actualizată
- H.G. nr.1492/2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr.1286/2004 privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea și reducerea efectelor inundațiilor;
- O.M.A.I. nr.886/2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației;
- Ordinul comun nr.1995/2005/1160/2006 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren;
- O.M.A.I. nr.735/2005 privind evidența, gestionarea, depozitarea și distribuția ajutoarelor interne și internaționale destinate populației în situații de urgență;
- H.G. nr.1579/2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M.A.I. nr. 51/2024 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor voluntare și a serviciilor private pentru situații de urgență
- O.M.A.I. nr.1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență;

- Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată
- O.M.A.I. nr.1494/2006 pentru aprobarea Normelor tehnice privind organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrați în situații de urgență;
- O.M.A.I. nr.1259/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă;
- OMAI 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;
- O.M.M.P. nr.1422/O.M.A.I. 192/2012 – pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente de construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră;
- H.G. nr.557/2016 privind managementul tipurilor de risc.
- Prevederile art. 6 din Legea nr. 52/2003 privind transparenta decizională în administrația publică locală;

În temeiul prevederilor art. 129 alin (1), alin (7) lit.h), art.196 alin (1), lit.a), art.197 și art.198 din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare

HOTARASTE:

ART.1 Se aproba Planul de analiza si acoperire a riscurilor in comuna Lunca-Ilvei in anul 2026 conform anexei care fac parte integranta din prezenta hotarare.

ART.2 La data intrarii in vigoare a prezentei hotarari se abroga hotararile anterioare.

ART.3 Prezenta hotarare a fost adoptata cu __ voturi "pentru".

ART.4 Cu ducerea la indeplinire a prevederilor prezentei hotarari se incredinteaza Domnul Viceprimar Somesan Titu.

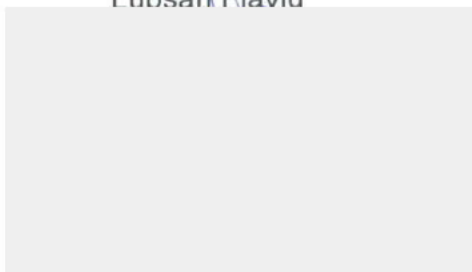
ART. 5 Prezenta hotarare se comunica cu:

- Domnul Lupsan Flaviu primarul comunei Lunca-Ilvei
- Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Bistrita al jud. Bistrita- Nasaud
- Institutie Prefectului judetului Bistrita-Nasaud

Initiator,

Primar

Lupsan Flaviu



Planul de analiză și acoperire a riscurilor Lunca Ilvei 2026

JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD
PRIMĂRIA COMUNEI LUNCA ILVEI
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
Nr. _____ din _____

APROBAT
ÎN ȘEDINȚA CONSILIULUI LOCAL
LUNCA ILVEI

DIN DATA DE _____
PREȘEDINTE

P L A N U L
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR
ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ
COMUNA LUNCA-ILVEI
ACTUALIZAT ÎN ANUL 2026

PREȘEDINTELE
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

PRIMAR

Flaviu LUPȘAN

Planul de analiză și acoperire a riscurilor Lunca Ilvei 2026

CUPRINS

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

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 nivelul comunei Lunca Ilvei, 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

- Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr.1490/2004 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare și a organigramei Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr.1492/2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr.1286/2004 privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea și reducerea efectelor inundațiilor;
- O.M.A.I. nr. 886/2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației;
- Ordinul comun nr.1995/1160/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren;
- O.M.A.I. nr.735/2005 privind evidența, gestionarea, depozitarea și distribuirea ajutoarelor interne și internaționale destinate populației în situații de urgență;
- H.G. nr.1579/2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M.A.I. nr. 51 din 15 martie 2024 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor voluntare și a serviciilor private pentru situații de urgență
- O.M.A.I. nr.1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență;
- Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată;
- O.M.A.I. nr.1494/2006 pentru aprobarea Normelor tehnice privind organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrați în situații de urgență;
- O.M.A.I. nr.1259/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă;
- OMAI 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;
- O.M.M.P. nr.1422/O.M.A.I. 192/2012 – pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente de construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră;
- H.G. nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc.

2.2. Structuri organizatorice implicate

Pentru întocmirea și punerea în aplicare a planului, au fost implicate următoarele structuri organizatorice de pe raza unității administrativ teritoriale al comunei Lunca Ilvei, care prin specificul activităților desfășurate, constituie factori de risc potențial generatori de situații de urgență:

- Consiliul Local al comunei Lunca Ilvei
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență al comunei Lunca Ilvei
- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Lunca Ilvei
- Postul Politie al comunei Lunca Ilvei
- Cabinetul medical uman din comuna Lunca Ilvei
- Circa sanitar veterinară din comuna Lunca Ilvei
- Școala Gimnazială Lunca Ilvei
- Operatori economici de pe raza UAT al comunei Lunca Ilvei
- Ocolul Silvic Valea Ilvei

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

- ✓ Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.
- ✓ P.A.A.R. se întocmește de comitetul local pentru situații de urgență și se aprobă de consiliul local al comunei Lunca Ilvei.
- ✓ Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în P.A.A.R. se regăsesc în Anexa nr.2.
- ✓ P.A.A.R. se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.
- ✓ Primarul comunei Lunca Ilvei răspunde de asigurarea condițiilor necesare elaborării P.A.A.R.
- ✓ Pentru sprijinirea activității de analiză și acoperire a riscurilor, consiliul local pot comanda specialiștilor în domeniu elaborarea de studii, prognoze și alte materiale de specialitate.
- ✓ După elaborare și aprobare, P.A.A.R. este pus la dispoziția secretariatului tehnic permanent al Comitetului Județean/local pentru Situații de Urgență, iar extras din documentele respective se transmit celorlalte instituții și organisme cu atribuții în prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență, acestea având obligația să cunoască, în părțile care le privesc, conținutul planului și să le aplice corespunzător situațiilor de urgență specifice.
- ✓ Operatorii economici, instituțiile publice, organizațiile neguvernamentale și alte structuri din unitatea administrativ-teritorială au obligația de a pune la dispoziția comitetului local pentru situații de urgență toate documentele, datele și informațiile solicitate în vederea întocmirii P.A.A.R..

- ✓ Documentele, datele și informațiile a căror divulgare poate prejudicia siguranța națională și apărarea țării ori este de natură să determine prejudicii unei persoane juridice de drept public sau privat se supun regulilor și măsurilor stabilite prin legislația privind protecția informațiilor clasificate.

II CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV-TERITORIALE

Secțiunea 1 Amplasarea geografică și relief

- ✓ Lunca Ilvei este satul de reședință al comunei cu același nume din județul Bistrița-Năsăud, Transilvania, România.
- ✓ Lunca Ilvei este așezată în partea de nord-est a județului Bistrița Năsăud are ca vecini: la răsărit Poiana Ștampei din județul Suceava, la apus Ilva Mare, la nord localitatea Șanț iar la sud localitățile Tiha Bârgăului și Leșu.
- ✓ Lunca Ilvei este așezată la izvoarele râului Ilva, la întretăierea paralelei 47 grade 21' 25" latitudine nordică, cu meridianul 24 grade 56' 20" longitudine estică. Aceasta înseamnă că localitatea se găsește la jumătatea distanței între Ecuator și Polul Nord, în mijlocul zonei temperate, unde nu se resimt căldurile ținuturilor tropicale și nici gerurile prelungite din zona polară.
- ✓ Amplasarea localității în culoarul amintit în imediata apropiere a cumpenei carpatine, a oferit posibilitatea ca în ambele sensuri să se deschidă spre bazinul Someșul Mare și cel al Bistriței Aurii, condiții naturale de circulație, înlesnite de văile urcânde și trecătorile relativ joase, în timp ce în lateral către nord-vest și sud-est, culmile înalte ale munților Rodnei și Călimanilor sunt obstacole serioase, iar în plină iarnă de netrecut.

➤ **Relieful comunei**

- ✓ Perimetrul geografic al satului Lunca Ilvei face parte, împreună cu Ilva Mare, din a treia unitate montană, mai redusă ca suprafață ce străjuiește județul Bistrița Năsăud spre est, prin munții Bârgăului, denumiți și "Muncei" datorită altitudinii mai reduse. Aceștia sunt limitați de Someșul Mare (între Ilva Mică și Șanț) și creasta Muncei în nord, pasul Strâmba la vest, valea Bistriței Ardelene la sud și valea Dorna în prelungire peste Buba și Dălbidan în est.
- ✓ Încadrându-se organic în acest areal, teritoriul satului Lunca Ilvei este alcătuit dintr-un relief extrem de variat, ce cuprinde: munți, muncei, măguri, terase, podere și lunci. Forma depresionară a reliefului așezării, străjuit de culmi montane pe toate laturile, fac din aceasta o unitate geografică distinctă, de o mare frumusețe și originalitate.

Secțiunea a 2-a Caracteristicile climatice

- ✓ Regimul climatic- Prin poziția ei geografică, Lunca Ilvei se încadrează în sectorul de climă continentală moderată, supusă adeseori mișcării orizontale a aerului polar maritim, cu o activitate destul de frecventă. Iarna predomină invaziile de aer de natură arctică din nord-vest, iar vara cele de aer cald, temperat maritim.
- ✓ La Lunca Ilvei iernile sunt ceva mai lungi și mai friguroase în special din cauza aerului rece ce se scurge din bazinul Dornelor peste șoseaua de la Grădinița și valea Sălhoasa. Ploile și ninsorile sunt destul de abundente, cantitățile fiind numai cu puțin mai mici față de cele care cad pe munții din împrejurime, ce apără depresiunea Ilvelor de furtuni și viscole mari. Verile sunt mai scurte, uneori ploioase și răcoroase ca și primăverile, în schimb toamnele sunt mai lungi.

Secțiunea a 3-a Rețea hidrografică

- ✓ Teritoriul localității Lunca Ilvei este străbătut de o veritabilă rețea de ape curgătoare, la care se adaugă tăuri și izvoare de ape minerale. Aproape toate aceste ape izvorăsc în hotarul localității, adunându-se ca într-un evantai în matca râului Ilva, a cărei obârșie depășește cu puțin limitele administrative până în pasul Bârgăului. Pe parcursul unui an, pâraiele ce străbat teritoriul satului au un debit inegal ca volum.
- ✓ Râul Ilva, străbate așezarea de la un capăt la altul al comunei, pe o lungime de aproximativ 9 km.
- ✓ Afluenții în hotarul satului Lunca Ilvei a râului Ilva sunt: Iliuța, Sălhoasa, Vinoasa, Ursoaia și Cucureasa.
- ✓ În localitate există două lacuri mici numite de localnici tăuri, în care apele se adună și staționează când precipitațiile sunt mai abundente. Ele sunt consecința unor alunecări de teren de pe coasta argiloasă învecinată, închizând astfel pârâul și valea pe o porțiune de curs.
- ✓ Structura și complexitatea formelor de relief și a subsolului, formațiunile eruptive și sedimentare, modificarea acestora și circulația apelor de infiltrație au favorizat apariția unor izvoare de ape mineralizate bicarbonate clorurate sodice, calcice, magneziene cu bioxid de carbon. Izvoarele mai cunoscute sunt La Someșeni (Ciriloiu) pe pârâul Borcutului și La Bolovan (Tomuța).

Secțiunea a 4 –a Populație

- a) Numărul populației
 - ✓ Cea mai recentă statistică arată (SRT) că în comuna Lunca Ilvei trăiesc 3181 de locuitori.
- b) Densitatea/concentrarea populației pe zone - aglomerări
 - ✓ Comuna Lunca Ilvei (Locuințe existente -Total 1316, Proprietate publică 45/ Proprietate privată 1271).

Secțiunea a 5 –a Căi de transport

- ✓ Drumul județean 172 D străbate comuna de la vest la est, făcând legătura între localitățile Lunca-Ilvei – Ilva Mica .
- ✓ Drum forestier Lunca-Ilvei – Piatra Fântânele ce ajunge la DN17.
- ✓ Calea ferată Cluj-Dej-Ilva Mica-Vatra Dornei-Suceava-Iași, construită în perioada 1930-1938, ce are pe raza comunei 4 stații CFR (Lunca-Ilvei, Grădinița, Silhoasa și Larion) în care opresc atât trenurile personale, cât și trenurile accelerate.

Secțiunea a 6 –a Dezvoltare economică

a) zonele industrializate/ramuri

- ✓ Economia comunei Lunca-Ilvei este axată pe agricultură- cultivarea terenului- cartofi, și creșterea animalelor, exploatare, prelucrarea primară și valorificarea lemnului, transporturi și telecomunicații, administrație publică, ocrotirea sănătății, turismul rural.

b) fondul funciar - terenuri agricole, suprafețe împădurite;

- ✓ Suprafața agricolă totală pe categorii de folosință

Localitate	Teren agricol (hectare)	Din care				
		Arabil	Livezi	Vii	Pășuni	Fânețe
Lunca Ilvei	4037	71	49	-	1098	2819

- ✓ Suprafața neagricolă totală pe categorii de folosință

Localitate	Teren neagricol (hectare)	Din care				
		Păduri	Ape/bălți	Construcții	Căi de comunicații	Degradate/ neproductive
Lunca Ilvei	6323	6004	1	198	120	-

c) Creșterea animalelor

- ✓ Efective de animale
 - cabaline total 151 capete.
 - bovine total 1025 capete.
 - ovine total 2703 capete.
 - caprine total 148 capete

Planul de analiză și acoperire a riscurilor Lunca Ilvei 2026

- porcine total 978 capete.
- păsări total 3014 buc.

d) Turism/capacități de primire turistică

- ✓ În comună există două pensiuni care oferă locuri de cazare

Secțiunea a 7 -a Infrastructuri locale

a) instituții publice - cultură, ocrotirea sănătății, etc.

- ✓ În comună există instituții de învățământ, sănătate și cultură.
- ✓ Învățământul este format din:
 - Unități de învățământ primar și gimnazial: 1 unitate școlară.
 - Unități de învățământ preșcolar: o creșă și o grădiniță cu program normal.

Instituții de cultură și artă:

- Un Cămin Cultural;
- O bibliotecă comunală.
- ✓ Sănătatea și asistența socială pentru populație este asigurată de 1 Cabinet Medical Individual.
- ✓ Asistența sanitar veterinară este asigurată de un cabinet sanitar veterinar cu sediul în Lunca Ilvei.

b) rețele de utilități electrice, apă și canal.

- ✓ Rețelele electrice de înaltă tensiune străbat comuna pe distanța de cca 12 km, iar cele de medie tensiune pe distanța de cca 30 km.
- ✓ Lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile 25,7 km. Apă potabilă distribuită consumatorilor Total (41 mii mc) din care: pentru uz casnic (27 mii mc) Rețeaua de canalizare publică 17.2 km.

c) locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență - tabere de sinistrați

- ✓ Pentru adunarea și cazarea sinistraților se folosesc: căminul cultural, sala de sport, spațiile de cazare temporară (pensiuni, etc.). Aceste spații sunt menționate distinct în cadrul Planului de evacuare în situații de urgență, întocmit în conformitate cu prevederile OMAI 1184/2006.

III. ANALIZAREA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale

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

a1) Inundații

- ✓ Deși reprezintă numai 0,01% din volumul total de apă dulce existent pe glob, apele curgătoare sunt cea mai importantă sursă de apă dulce a omenirii și a avut un rol hotărâtor în dezvoltarea civilizațiilor. Așezările, căile de comunicații, terenurile agricole fertile au fost legate de cursurile de apă din cele mai vechi timpuri. Omul a avut însă de înfruntat numeroase probleme legate de regimul neuniform al scurgerii, de producerea unor inundații puternice și de fluxul de sedimente transportate din cele mai înalte părți ale reliefului spre mare.
- ✓ Inundațiile sunt rezultatul unei varietăți de cauze într-o regiune climatică dată. Creșterea nivelului unei ape și inundarea luncilor sunt fenomene naturale. Inundațiile „naturale” sunt cele mai frecvente și se datorează revărsării apelor curgătoare sau formării unor torente, ca urmare a unor ploi abundente de lungă durată, topirii rapide a straturilor de zăpadă, blocării cursurilor de apă de către ghețuri sau creării unor baraje naturale prin alunecări de teren. Comuna Lunca Ilvei este situată într-o zonă hidrografică și cu o rețea hidrografică care determină producerea acestui fenomen natural distructiv în special primăvara și toamna, nefiind semnalate efecte semnificative.
- ✓ Există posibilitatea ca în primăverile cu zăpadă multă acumulată în timpul ierni și a ploilor calde de primăvară să se producă inundații care afectează mai mult terenurile din luncile râului Ilva.
- ✓ În anul 2020 a fost o singură inundație care nu a produs pagube materiale importante sau să necesite acțiuni de evacuare a populației, animalelor sau bunurilor.
- ✓ În anul 2021, în luna iunie, ca urmare a precipitațiilor abundente, au fost revărsări pe Pârâul Cucuresa și Pârâul Ursoia, care au afectat obiective, după cum urmează:
 - a fost inundată o gospodărie;
 - a fost distrus un pod pe Pârâul Cucuresa;
 - a fost distrusă parțial cultura pe o suprafață de 0,30 h teren agricol.
- ✓ În anul 2023 nu s-au manifestat astfel de fenomene, care să producă pagube materiale sau să necesite acțiuni de intervenție, de evacuare a populației, animalelor sau bunurilor.
- ✓ În anul 2024, au fost fenomene meteorologice periculoase care au afectat obiective, după cum urmează:
 - în luna iunie (10.06.2024), ca urmare precipitațiilor însemnate cantitativ și căderi masive de grindina de dimensiuni mari, au fost afectate: 150 de case, 1 bloc de locuințe (7 apartamente), 1 complex comercial, 1 panou solar

Planul de analiză și acoperire a riscurilor Lunca Ilvei 2026

pentru apă caldă, 112 de anexe gospodărești, 1 solar, 50 gradini cu legume și 0,7 ha teren agricol.

- ✓ În anul 2025, nu s-au manifestat astfel de fenomene, care să producă pagube materiale sau să necesite acțiuni de intervenție, de evacuare a populației, animalelor sau bunurilor.

a2) Furtuni, tornade, secetă, îngheț

- ✓ Furtuni – Fenomenele se produc cu precădere în zona de munte, afectează suprafața împădurită din zonele muntoase, iar grindina afectează culturile specifice și livezile. Tornade - fenomene meteorologice foarte periculoase care se manifestă prin vânt foarte puternic ce acționează pe un areal redus, sub formă de vârtej de aer, nu au fost semnalate pe raza comunei Lunca Ilvei. Blocajele de gheață - reprezintă unul dintre cele mai periculoase fenomene meteorologice, cu o arie largă de manifestare, în special în perioada ianuarie – februarie.
- ✓ În anul 2023, luna august, în urma fenomenelor meteorologice a fost afectat de aluviuni un drum forestier pe o lungime de aproximativ 0,135 Km.
- ✓ În anul 2024, nu s-au manifestat astfel de fenomene, care să producă pagube materiale sau să necesite acțiuni de intervenție, de evacuare a populației, animalelor sau bunurilor.
- ✓ În anul 2025, nu s-au manifestat astfel de fenomene, care să producă pagube materiale sau să necesite acțiuni de intervenție, de evacuare a populației, animalelor sau bunurilor.

b) Incendii de pădure

- ✓ Primăria Lunca Ilvei deține un forestier de aproximativ 6004,15 hectare și este administrat de Ocolul Silvic Valea Ilvei.
- ✓ Pădurile din comună sunt bogate în resurse de vânat, și de variate produse secundare (fructe, ciuperci, plante medicinale etc.), ceea ce oferă potențial de dezvoltare a unor activități cum ar fi de exemplu vânătoria, colectarea și prelucrarea fructelor de pădure, a ciupercilor și plantelor medicinale.
- ✓ Obiectivele strategice ale activității Ocolului Silvic Valea Ilvei, sunt:
 - asigurarea pazei și integrității fondului forestier;
 - valorificarea superioară a masei lemnoase;
 - asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare prin lucrări specifice de protecția pădurilor;
 - executarea la timp și în mod corespunzător a lucrărilor de întreținere în arboretele tinere
 - executarea lucrărilor de cultură și refacerea pădurilor folosind materiale biologice valoroase, asigurând regenerarea pădurilor pe suprafețele de pe care se recoltează masa lemnoasă;

Planul de analiză și acoperire a riscurilor Lunca Ilvei 2026

- aplicarea corectă a tratamentelor în conformitate cu prevederile amenajamentelor silvice;
- asigurarea stabilității și creșterea capacității funcționale a ecosistemelor forestiere;
- îmbunătățirea accesibilității fondului forestier;
- valorificarea superioară a produselor pădurii, altele decât lemnul, în vederea creșterii producției silvice;
- ridicarea nivelului de trai al comunității, prin participarea la valorificarea potențialului productiv silvo-pastoral.
 - ✓ Incendiile la păduri pot avea consecințe numeroase și grave – cum ar fi:
 - distrugerea lizierei, a regenerărilor naturale și a semintișului;
 - arderea ramurilor și a scoartei arborilor ceea ce produce uscarea lor;
 - carbonizarea tulpinilor arborilor partial, ceea ce duce la deformarea acestora;
 - arderea materialului lemnos exploatat;
 - pierderea calității solului ca urmare a arderii lizierei și reducerea umidității prin lipsa stratului protector;
 - degradarea sau distrugerea florei și faunei (cuiburi de păsări, puii unor animale și specii de vânat etc.);
 - reducerea valorii estetice, economice și biologice a pădurilor;
 - pierderea vietilor omenești în unele situații.
 - ✓ În anul 2020, au fost 2 incendii de pădure în arealul comunei Lunca Ilvei.
 - ✓ În anul 2023, nu au fost incendii de pădure, care să producă pagube materiale sau să necesite acțiuni de intervenție, de evacuare a populației, animalelor sau bunurilor.
 - ✓ În anul 2024, nu au fost incendii de pădure, care să producă pagube materiale sau să necesite acțiuni de intervenție, de evacuare a populației, animalelor sau bunurilor.
 - ✓ În anul 2025, nu s-au manifestat astfel de fenomene, care să producă pagube materiale sau să necesite acțiuni de intervenție, de evacuare a populației, animalelor sau bunurilor.

c) Avalanșe

- ✓ Avalanșele sunt fenomene nedorite, reprezentate de deplasarea prin alunecarea sau curgerea pe pantele munților a unor mase de zăpada, care antrenează uneori în mișcare și pietre, stânci, arbuști etc.. Ele pot produce însă și dezastre, acoperind drumuri și blocând accesul în unele localități.
- ✓ Factorii care contribuie la declanșarea avalanșelor:
 - 1. Relieful - Inclinarea pantei, Morfologia suprafeței solului.
 - 1.2 Zăpada - Grosimea stratului, Densitatea, Structura microscopică
 - 1.3 Condițiile meteo - Temperatura, Vântul
- ✓ Mecanismul de declanșare a avalanșelor
 - a. Scăderea aderenței
 - b. Creșterea greutateii masei de zăpadă
- ✓ Situații când pericolul de avalanșe e maxim:

Planul de analiză și acoperire a riscurilor Lunca Ilvei 2026

1. După ninsori recente în cantitate mare
 2. După încălzirea bruscă a vremii
 3. După ninsori mici, dar cu vânt!
- ✓ Măsuri de prevenire:
 - a) stabilirea cât mai exactă a zonelor periculoase;
 - b) interzicerea construcțiilor și activităților în zonele expuse;
 - c) conștientizarea riscurilor avalanșelor;
 - ✓ Măsuri temporare de protecție:
 - a) reglementări (interdicții de acces și circulație, evacuare când există risc iminent);
 - b) declanșări artificiale a avalanșelor, cu metode specializate, de obicei cu mijloace explozive.
 - ✓ Măsuri permanente de protecție:
 - 1) Apărare pasivă prin: lucrări genistice de deviere, frânare sau oprire a avalanșelor;
 - 2) Apărarea activă: măsuri de fixare a zăpezii în zona "de plecare", prin modificarea terenului. Acțiunile preventive și de intervenție sunt asigurate de către Serviciul Salvamont din cadrul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud.

În ultimii ani nu au fost semnalate pe raza comunei Lunca Ilvei, avalanșe care să producă victime sau pagube materiale.

- ✓ În anul 2023, nu s-au manifestat astfel de fenomene, care să producă pagube materiale sau să necesite acțiuni de intervenție, de evacuare a populației, animalelor sau bunurilor.
- ✓ În anul 2024, nu s-au manifestat astfel de fenomene, care să producă pagube materiale sau să necesite acțiuni de intervenție, de evacuare a populației, animalelor sau bunurilor.
- ✓ În anul 2025, nu s-au manifestat astfel de fenomene, care să producă pagube materiale sau să necesite acțiuni de intervenție, de evacuare a populației, animalelor sau bunurilor.

d) Fenomene distructive de origine geologică

d 1) Cutremure

- ✓ Caracteristica generală a cutremurelor din România, este aceea că, în general, sunt cutremure de adâncime medie, cel mai adesea cu epicentrul în zona de curbură a Carpaților, la confluența plăcii geologice est-europene și respectiv a stratului sub-geologic Moerian și Inter-Alpin. Datele statistice arată că periodicitatea cutremurelor de mare amploare în Vrancea, este de circa 100 de ani, cu circa 3 perioade de activitate seismică intensă. Comuna Lunca Ilvei este situat într-o zonă muntoasă și depresionară care nu este supusă fenomenului seismic. De aceea analizăm cutremurul ca un dezastru cu caracter general și nu specific comunei.
- ✓ În anul 2024 nu s-au manifestat astfel de fenomene, care să producă pagube materiale sau să necesite acțiuni de intervenție, de evacuare a populației, animalelor sau bunurilor.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor Lunca Ilvei 2026

- ✓ În anul 2025, nu s-au manifestat astfel de fenomene, care să producă pagube materiale sau să necesite acțiuni de intervenție, de evacuare a populației, animalelor sau bunurilor.

d 2) Alunecări de teren

Reprezintă o deplasare a rocilor care formează versanții unor munți sau dealuri, pantele unor lucrări de hidroameliorații sau a altor lucrări de îmbunătățiri funciare. Pe raza comunei Lunca Ilvei, nu sunt identificate zone cu alunecări de teren.

Secțiunea 2. Analiza riscurilor tehnologice

Riscuri industriale

- ✓ Pe teritoriul comunei Lunca Ilvei, nu există factori de risc major în procesele tehnologice care să folosească substanțe chimice periculoase.

b) Riscuri de transport și depozitare de produse periculoase - se analizează posibilele accidente care se pot produce pe rețeaua rutieră, feroviară, fluvială și maritimă pentru transportul materialelor periculoase, din ce se compun transporturile și destinația acestora;

b1) Transport rutier – Comuna Lunca Ilvei nu este situată pe un drum de tranzit, riscul de a se produce accidente pe timpul transportului materialelor periculoase este foarte redus.

b2) Transportul feroviar - Calea ferată Cluj-Dej-Ilva Mica-Vatra Dornei-Suceava-Iași, construită în perioada 1930-1938, ce are pe raza comunei 4 stații CFR (Lunca-Ilvei, Grădinița, Silhoasa și Larion). Prin acestea tranzitându-se diverse substanțe combustibile, inflamabile și / sau periculoase. Drept urmare, există riscul producerii unor situații de urgență, cu risc ridicat și efect de masă, dacă nu sunt respectate regulile de exploatare a infrastructurii feroviare sau a mijloacelor (containerelor/recipientelor) în care sunt transportate substanțele periculoase. Totodată, circula și trenuri de transport călători, care pot fi supuse, datorită uzurii mari a infrastructurii CF și sau a altor factori necunoscuți, riscului producerii accidentelor feroviare cu impact deosebit.

- ✓ În anul 2024, nu s-au manifestat astfel de riscuri, care să producă pagube materiale sau să necesite acțiuni de intervenție, de evacuare a populației, animalelor sau bunurilor.

- ✓ În anul 2025, nu s-au manifestat astfel de fenomene, care să producă pagube materiale sau să necesite acțiuni de intervenție, de evacuare a populației, animalelor sau bunurilor.

c) Riscuri nucleare

Comuna Lunca Ilvei nu se află în zona de risc nuclear. Acesta se află la 600 km de Centrala atomoelectrică de la Cernavodă, la 720 km de Centrala atomoelectrică de la Kozlodui și la 770 km de centrala atomoelectrică de la Pécs.

d) Riscuri de poluare a apelor

Având în vedere ca exista serviciu specializat de salubritate care săptămânal ridică deșeurile nu mai exista poluare a apelor din comuna Lunca Ilvei.

e) Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

Nu sunt cunoscute dezastre cum ar fi prăbușiri de construcții, instalații sau alte amenajări

f) Eșecul utilităților publice - se inventariază și se analizează sistemele, instalațiile și echipamentele a căror scoatere din funcțiune poate conduce la întreruperea alimentării cu apă și energie electrică pentru o zonă extinsă din cadrul localității;

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

h) Muniție neexplodată - în urma conflictelor militare, cu precădere a celui de-al doilea război mondial, pe raza comunei Lunca Ilvei, au fost identificate muniții rămase neexplodate, care au necesitat intervenția echipelor specializate de pirotehniști, pentru a le ridica și, ulterior a le distruge.

Obligațiile cetățenilor pentru prevenirea accidentelor în cazul descoperirii de muniții neexplodate: a) să anunțe de urgență organele de poliție, autoritățile administrației publice locale sau inspectoratul pentru situații de urgență despre descoperirea de muniții neexplodate;

- să nu miște de pe loc munițiile descoperite neexplodate;
- să respecte regulile și măsurile stabilite pentru zonele cu risc la descoperirea de muniții neexplodate;
- să nu desfacă sau să predea la agenții economici specializați muniții neexplodate pentru valorificarea ca deșeuri metalice;
- să nu folosească munițiile descoperite pentru improvizarea diferitelor scule sau ornamente;
- să nu lovească, să taie sau să demonteze munițiile neexplodate;
- să nu aprindă focul deschis în apropierea munițiilor descoperite neexplodate.
- ✓ În anul 2024, pe raza comunei Lunca Ilvei nu au fost descoperite elemente de muniție neexplodată.
- ✓ În anul 2025, pe raza comunei Lunca Ilvei nu au fost descoperite elemente de muniție neexplodată.

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

✓ Cuprinde referiri cu privire la inventarierea și analizarea surselor potențiale de izbucnire a unor epidemii/epizootii în gospodării, ferme zootehnice, tabere de sinistrați, etc.

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. 3

Covid-19

✓ Coronavirusurile (CoV) sunt o familie numeroasă de viruși care provoacă boli, de la răceala comuna, la afecțiuni mai severe, cum ar fi Sindromul respirator din Orientul

Planul de analiză și acoperire a riscurilor Lunca Ilvei 2026

Mijlociu (MERS-CoV) și Sindromul respirator acut sever (SARS-CoV). Boala pe care o provoacă este respiratorie și se poate răspândi de la persoana la persoana.

- ✓ 2019- CoV este un virus respirator, iar modul prin care se răspândește este similar cu modul de transmitere al bolilor respiratorii cunoscute de noi, răceală sau gripa, *mai precis:*
 - contact apropiat cu o persoană infectată (aproximativ 6 metri);
 - inhalarea picăturilor provenite din tuse, strănut, secreții nazale ori saliva de la o persoană infectată (aceste picături sunt dispersate în aer când persoana tușește sau strănută);
 - atingerea sau strângerea mâinii cu o persoană care are virusul;
 - intrarea în contact cu o suprafață care a fost atinsă de virus și apoi atingerea nasului, a ochilor sau a gurii.

Măsurile minime de prevenție sunt:

- spălarea frecvent pe mâini, timp de 20 de secunde cu apa și săpun (când ai ajuns acasă, la birou, înainte de a manca, după ce ai strănutat sau ai tușit); te poți ajuta și de folosirea soluțiilor de dezinfectare pe baza de alcool; evitarea de a-ti atinge ochii, nasul, gura, dacă nu te-ai spălat pe mâini; acoperirea gurii și a nasului când tușești și/sau strănuți;
- aruncarea la gunoi a șervețelelor matolite cu secreții nazale;
- evitarea persoanelor care prezintă simptome de boli respiratorii, precum tuse sau strănut;
- ștergerea suprafețelor cu dezinfectanți pe baza de clor sau alcool;
- rămânerea la domiciliu dacă te simți rău sau ai simptome de răceală ori gripă;
- evitarea călătoriilor în zonele cu risc ridicat.
- ✓ În comuna Lunca Ilvei nu există laboratoare de analize pentru populație. Conducerea acțiunilor de protecție - intervenție se realizează de către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență.

Gripa Aviară

- ✓ Gripa pasărilor este o infecție produsă de o serie de virusuri gripale aviare (ale pasărilor). Acești viruși gripali apar natural la păsări. 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/zoonoze.
- ✓ În comuna Lunca Ilvei nu au fost înregistrate evenimente de masă care să necesite măsuri speciale de tratament și carantină în unități publice.
- ✓ În anul 2024 nu au fost înregistrate evenimente de masă care să necesite măsuri speciale de tratament și carantină în unități publice.
- ✓ În anul 2025 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"

- ✓ Majoritatea gospodăriilor din comuna Lunca Ilvei folosesc combustibil solid pentru încălzirea locuințelor și pentru prepararea hranei, fiind expuse la posibile incendii ca urmare a unor defecțiuni la instalațiile de încălzit și pregătit hrana. În comună există multe gospodării care au anexe pentru adăpostirea animalelor și/sau depozitarea furajelor pentru acestea, acestea putând fi expuse riscului de incendiu ca urmare a nerespectării măsurilor de prevenire specifice.
- ✓ Pentru prevenirea incendiilor vor fi efectuate activități de îndrumare și control, la gospodăriile de pe teritoriul comunei, de către compartimentul de prevenire din cadrul SVSU, mediatizând măsurile de apărare împotriva incendiilor prin afișe și pliante de îndrumare.
- ✓ În cazul producerii unui incendiu se vor lua următoarele măsuri: alarmarea SVSU al comunei în vederea limitării, lichidării, salvării victimelor și bunurilor afectate. În funcție de amploarea incendiului și de capacitatea de răspuns a SVSU, se va solicita sprijin serviciilor de urgență profesionale.
- ✓ 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:
 - Nesupravegherea copiilor.
 - Lăsarea chibriturilor la îndemâna copiilor.
 3. Mijloace de încălzire defecte, necurățate sau improvizate
 - Sobe cu defecțiuni.
 - Alimentarea defectuoasă cu combustibil.
 - Nesupravegherea mijloacelor de încălzit sau pentru preparatul hranei.
 - Depozitarea materialelor combustibile sau de altă natură în apropierea surselor de încălzire.
 4. Instalații electrice defecte sau improvizate:
 - Improvizații la instalațiile electrice existente.
 - 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 funinginii depuse pe cos.
 - Construirea coșului în apropierea elementelor combustibile din planșee și acoperișuri fără ca acestea să fie izolate corespunzător.
 - Neîntreținerea coșurilor după folosire îndelungată.
 - Folosirea de improvizații cu burlane și coturi multe.
 - Coșuri cu terminația de evacuare în poduri
 6. Fumatul în loc nepermis

Planul de analiză și acoperire a riscurilor Lunca Ilvei 2026

- 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
- ✓ În anul 2020, au fost 2 incendii la locuințe.
- ✓ În anul 2021, au fost 3 incendii la gospodăriile populației, care au produs pagube materiale, fiind necesare acțiuni de intervenție, de evacuare a populației, animalelor sau bunurilor.
- ✓ În anul 2022, a fost 1 incendiu la gospodăriile populației, care au produs pagube materiale, fiind necesare acțiuni de intervenție, de evacuare a populației, animalelor sau bunurilor.
- ✓ În anul 2023 au fost 4 incendii la gospodăriile populației, care au produs pagube materiale, fiind necesare acțiuni de intervenție, de evacuare a populației, animalelor sau bunurilor.
- ✓ În anul 2024, pe teritoriul comunei s-au manifestat 5 incendii (1 apartament, o casă de locuit, un utilaj agricol și două de vegetație uscată) care au produs pagube materiale, fiind necesare acțiuni de intervenție organizată în scopul întreruperii procesului de ardere, desfășurarea de acțiuni de evacuare a populației, animalelor sau bunurilor materiale.
- ✓ În anul 2025, pe teritoriul comunei s-au manifestat 7 incendii (3 case de locuit, 2 coșuri de fum, o anexă gospodărească și un autoturism) care au produs pagube materiale, fiind necesare acțiuni de intervenție organizată în scopul întreruperii procesului de ardere, desfășurarea de acțiuni de evacuare a populației, animalelor sau bunurilor materiale.

Secțiunea a 5-a . Analiza riscurilor sociale

- ✓ Aceste riscuri se pot produce pe fondul unui val de nemulțumiri ale maselor de și pot fi amplificate pe timpul adunărilor populare, cetățenești și electorale, serbărilor comunale, în locurile aglomerate (piețe, târguri, etc.), pe timpul disputelor sportive, etc..
- ✓ Pe teritoriul comunei Lunca-Ilvei în anul 2024, nu au fost identificate riscuri sociale.
- ✓ Pe teritoriul comunei Lunca-Ilvei în anul 2025, nu au fost identificate riscuri sociale.

Secțiunea a 6-a "Analiza altor tipuri de riscuri"

Pe teritoriul comunei Lunca-Ilvei nu au fost identificate alte tipuri de riscuri.

Secțiunea a 7-a „Zone cu risc crescut”

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

Planul de analiză și acoperire a riscurilor Lunca Ilvei 2026

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

- a) zonele de activitate dezvoltate de-a lungul căilor de comunicații;
 - b) clădirile publice, fie datorită numărului de persoane, fie datorită vulnerabilității lor, așa cum sunt școlile, căminul cultural, altele;
 - d) alte elemente, cum sunt: zone inundabile, zone predispuse alunecărilor/prăbușirilor de teren etc.
- ✓ Din punct de vedere al tipului unitatii administrativ – teritoriale, comuna Lunca Ilvei se clasifica în zona de „risc rural” conform art. 29 din OMAI nr. 132/2007.

IV ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție - intervenție

Concepția 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 unor acțiuni de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare (alegerea planului optim pentru situațiile generate, modificarea lui în funcție de evoluția situațiilor), stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și acelor de cooperare.

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

- a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;
- b) activități preventive ale autorităților, pe domenii de competență;
- c) informarea populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;
- d) exerciții și aplicații.

Secțiunea 2. Etapele de realizare a acțiunilor

- ✓ Principalele operațiuni din cadrul intervenției sunt:
- 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 dispozițiilor preliminare;
 - f) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
 - g) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
 - h) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
 - i) manevra de forțe;

Planul de analiză și acoperire a riscurilor Lunca Ilvei 2026

- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului;
- l) regruparea forțelor și a mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- m) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- n) întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- o) retragerea forțelor și a mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p) restabilirea capacității de intervenție;
- q) informarea Inspectoratului pentru Situații de Urgență „BISTRIȚA”;
- r) analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare.

Secțiunea 3. Acțiunile de protecție-intervenție

- ✓ Obiectivul forțelor de intervenție este:
 - a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
 - b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a operatorilor economici afectați;
 - c) aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;
 - d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
 - e) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

Secțiunea a 5-a. Instruirea

- ✓ Pregătirea personalului serviciului voluntar și a populației se realizează prin: programe de pregătire, instruirii, convocări, verificări, exerciții și concursuri profesionale, care se cuprind în Planul de pregătire în domeniul situațiilor de urgență.
- ✓ Coordonarea activității de pregătire/instruire se execută de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Bistrița” al județului Bistrița-Năsăud.
- ✓ Programele de pregătire și exercițiile se stabilesc în funcție de tipurile de risc identificate în sectorul de competență și de particularitățile intervenției.
- ✓ Participarea personalului Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență la cursurile de instruire specifice și verificările anuale a cunoștințelor și abilităților practice, este obligatorie în baza legislației în vigoare și se realizează prin grija șefului serviciului de serviciu, care informează conducerea unității de planificarea făcută, asigurând cu această ocazie și finanțarea participării acestora la cursuri.
- ✓ Primarul comunei 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.

Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitului informațional decizional și de cooperare

Informațiile și deciziile cuprind ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării și prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii și transmiterii informațiilor și deciziilor de către factorii implicați în acțiuni de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.

Informarea secretariatului tehnic permanent ale comitetului județean pentru situații de urgență asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarul cât și managerii unităților economice din zona 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.

V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

- ✓ Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin planul de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență, elaborat de comitetul local pentru situații de urgență al comunei Lunca Ilvei.
- ✓ Consiliul local prevede anual, în bugetele proprii, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din unitatea administrativ-teritorială.
- ✓ În conformitate cu legislația în vigoare, funcție de riscurile identificate, mecanismele și condițiile de producere, manifestare, amploarea și efectele posibile ale acestora, la nivelul comunei a fost organizat Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență.

Structura organizatorică a Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență Lunca Ilvei, se compune din:

- a) **Comandă:** șef serviciu;
- b) **Compartiment pentru prevenire:** un șef compartiment pentru prevenire și 2 specialiști pentru prevenire;
- c) **O formație de intervenție**, care are în componere:
 - ✓ **o grupă de intervenție** care încadrează autospeciala de stingere cu apă și spumă, formată din: un șef grupă de intervenție 2 servanți pompieri și un conducător autospecială;
 - ✓ **o echipă specializată pentru avertizare-alarmare-căutare-deblocare-salvare-evacuare**, formată din: un șef echipă specializată și 2 servanți pompieri.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor Lunca Ilvei 2026

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

- controale de prevenire;
 - informare preventivă;
 - pregătirea populației (adunări populare, exerciții de alarmare publică, etc.);
 - alte forme.
- ✓ Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației și 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.

VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR

➤ Consiliul local asigură logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență.

Dotează serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență conform constă din:

- autospecială de intervenție cu apă și spumă;
- echipamente pentru deblocare/salvare;

PRIMAR

Flaviu LUPȘAN

SECRETAR

Claudia GRIGA

Planul de analiză și acoperire a riscurilor Lunca Ilvei 2026

ANEXE:

Anexa nr.1 - Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în comuna Lunca-Ilvei;

Anexa nr. 2 - Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor;

Anexa nr. 3 - Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență;

Anexa nr. 4 - Măsuri de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora;

Anexa nr. 5 - Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării;

Anexa nr. 6 – Planuri și proceduri de intervenție;

Anexa nr. 7 – Schema fluxului informațional-decizional;

Anexa nr. 8 – Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora;

Anexa nr. 9 – Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor Lunca Ilvei 2026

Anexa nr. 1

Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în comuna Lunca-Ilvei.

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană(e) de contact	Atribuții în PAAR conform fișei nr.
1	Primar	Lunca-Ilvei	Lupsan Flaviu Tel. 0720567736	Fisa nr.1
2	CONSILIUL LOCAL și C.L.S.U	Lunca-Ilvei	Lupsan Flaviu Tel. 0720567736	Fisa nr.2
3	Postul de Poliție	Lunca-Ilvei	Slăvoacă Solovăstru Simion Tel. 0787886405	Fisa nr.3
4	Cabinetul medical individual uman	Lunca-Ilvei	Leșan Iuliana Dorina Tel. 0763637019	Fisa nr.4
5	Circa Sanitar Veterinară	Lunca-Ilvei	Bora Iacob Tel.0724037430	Fisa nr.5
6	Școala Gimnaziala nr. 1 Lunca Ilvei	Str. Granicerilor, nr. 238, loc. Lunca Ilvei, jud. BN	Găină Marius Tel. 0767544055	Fisa nr.6

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în
Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

AUTORITATEA	PRIMARUL	Fișa nr. 1
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
Controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență	Instituții controlate: <ul style="list-style-type: none"> - Școlile de pe raza comunei - Căminele culturale - Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență În domeniul situații lor de urgență Pe cine informează: <ul style="list-style-type: none"> - Consiliul Local al Comunei - Comitetul Local pentru Situații de Urgență - Comitetul Județean pentru Situații de Urgență 	
Informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol	Riscurile posibile analizate în cadrul PAAR	
Exerciții și aplicații	Conform Ordinului prefectului privind pregătirea în domeniul situațiilor de urgență	
II. RESURSE NECESARE		
Informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol	Materiale informative, planuri de urgență, mass-media, afișe, campanii informative, campanii informative, etc.	
Exerciții și aplicații	<ul style="list-style-type: none"> - loc de desfășurare: în fiecare localitate din comună și în incinta școlilor; - materiale necesare: sirene, autospeciale de stins incendii (motopompe), stingătoare, scării, etc. 	
III. INTERVENȚIE		
Alarmare	<ul style="list-style-type: none"> - avertizarea populației; - alarmarea populației cu mijloacele de alarmare (sirene electrice, mobile, clopotele bisericilor, televiziunea prin cablu, etc). - Informarea prin secretariatul tehnic permanent (C. Op. I.S.U. Bistrița), Comitetului Județean pentru Situații de Urgență. 	

Planul de analiză și acoperire a riscurilor Lunca Ilvei 2026

AUTORITATEA: CONSILIUL LOCAL și C.L.S.U.	Fișa nr. 2
I. GESTIONAREA RISCURILOR	
<ul style="list-style-type: none"> - Alocă fondurile necesare în domeniul situațiilor de urgență - Aprobă planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență - Informează Comitetul Jud. prin Centrul Operațional jud., privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora - evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul unității administrativ-teritoriale, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor - declară, cu acordul prefectului starea de alertă pe teritoriul unității administrativ - teritoriale - Analizează și avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență 	<ul style="list-style-type: none"> - Anual sau ori de câte ori situația o impune
Monitorizarea permanentă a surselor de risc la nivelul comunei	Zonele care pot fi afectate cu tipurile de risc cuprinse în PAAR
Informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol	Materiale informative, planuri de urgență, mass-media, afișe, campanii informative, etc.
Exerciții și aplicații	- cu membri serviciului voluntar; în domeniul situațiilor de urgență
II. RESURSE NECESARE	
Informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol	Materiale informative, planuri de urgență, mass-media, afișe, pliante, campanii informative, etc.
Exerciții și aplicații	Tematica de pregătire planificată
III. INTERVENȚIE	
Acțiuni de căutare, salvare, asistență medicală și limitare a consecințelor unui pericol	Acțiunile se vor desfășura cu ajutorul echipelor specializate din cadru S.V.S.U. Asigurarea evacuării persoanelor și bunurilor materiale din zonele afectate

Planul de analiză și acoperire a riscurilor Lunca Ilvei 2026

AUTORITATEA: COMUNALĂ	POLIȚIA	Fișa nr. 3
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
Monitorizarea permanentă a circulației pe căile de comunicație	Transportul substanțelor periculoase	
Informarea preventivă a populației asupra pericolelor de producere a accidente pe căile de comunicație	Cu privire la posibilitatea producerii unor accidente majore	
II. RESURSE NECESARE		
Monitorizarea permanentă a cailor de comunicații	Aparatura din dotare	
Informarea preventivă a populației asupra pericolelor de producere a unor situații de urgență	Materiale informative, planuri de urgență, mass-media, afișe, campanii informative, etc.	
III. INTERVENȚIE		
Acțiuni de îndepărtare și limitare a consecințelor unui pericol	Restricții ale circulației în zonele afectate Asigurarea pazei obiectivelor afectate Dirijarea circulației pentru fluidizarea traficului și stabilirea de rute ocolitoare dacă este nevoie	

AUTORITATEA: DISPENSARUL MEDICAL UMAN	Fișa nr. 4
I. GESTIONAREA RISCURILOR	
Monitorizarea permanentă a stării de sănătate a populației în cazul pericolului unor epidemii și transmiterea datelor la autoritățile competente	Evoluția cauzelor care afectează starea de sănătate a populației și evitarea apariției epidemiilor Calitățile chimice și bacteriologice ale apei prin Direcția de Sănătate Publică <i>Informează:</i> - D.S.P. - Comitetul Local pentru Situații de Urgență
Informarea preventivă a populației asupra epidemiilor ce pot să apară pe teritoriul localității și asupra comportamentului adoptat în astfel de situații	În domeniul medical, ori de câte ori situația o impune
II. RESURSE NECESARE	
Monitorizarea permanentă a stării de sănătate a populației în cazul pericolului unor epidemii	Aparatură medicală de specialitate
Informarea preventivă a populației asupra pericolelor de îmbolnăviri	Materiale informative, planuri de urgență, mass-media, afișe, campanii informative, etc.
III. INTERVENȚIE	
Asistență medicală de specialitate	Acțiuni de prevenire a îmbolnăvirilor și de tratare a bolnavilor Asigurarea primului ajutor și transportul răniților din zonele afectate de dezastre la cea mai apropiată unitate medicală
Controlul calității apei potabile	Prelevarea de probe de apă din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a localității și din fântâni

Planul de analiză și acoperire a riscurilor Lunca Ilvei 2026

AUTORITATEA: CIRCA SANITAR-VETERINARĂ		Fișa nr. 5
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
Monitorizarea permanentă a stării de sănătate a animalelor în cazul pericolului unor epizootii și transmiterea datelor la autoritățile competente	Calitățile chimice și bacteriologice ale apei prin Direcția de Sănătate Publică Controlul calității alimentelor prin D.S.V. Evoluția cauzelor care afectează starea de sănătate a animalelor și apariția epizootiilor <i>informează:</i> - D.S.V. - Comitetul Local pentru Situații de Urgență	
Execută controale privind prevenirea îmbolnăvirii la animale	- La gospodăriile populației, fermele de animale de pe raza comunei	
Informarea preventivă a populației asupra epizootiilor ce pot să apară pe teritoriul localității și asupra comportamentului adoptat în astfel de situații	În domeniul sanitar-veterinar, ori de câte ori situația o impune	
II. RESURSE NECESARE		
Monitorizarea permanentă a stării de sănătate a animalelor în cazul pericolului apariției unor epizootii	Aparatură medicală de specialitate necesară în aceste situații	
Informarea preventivă a populației asupra pericolelor de îmbolnăviri în masă la animale	Materiale informative, planuri de urgență, mass-media, afișe, campanii informative, etc.	
III. INTERVENȚIE		
Asistență medicală de specialitate	Acțiuni de prevenire a îmbolnăvirilor și de tratare a animalelor Intervenția pentru decontaminare	
Controlul calității apei potabile, alimentelor și furajelor	Prelevarea de probe de apă din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a localității și din fântâni precum și controlul alimentelor, furajelor	

AUTORITATEA: ȘCOLA GENERALĂ		Fișa nr. 6
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
Informare preventivă a elevilor asupra pericolelor specifice unității școlare și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol	În domeniul situațiilor de urgență specifice localității	
Exerciții și aplicații	Situații de urgență; Trimestrial	
II. RESURSE NECESARE		
Informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol	Materiale informative, planuri de urgență, mass-media, afișe, campanii informative, simpozioane, filme, conferințe, etc.	
Exerciții și aplicații	Plan de evacuare; în cadrul școlii	

**TABEL CU NOMINALIZAREA PE FUNCȚII A PERSONALUL
SERVICIULUI VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL
COMUNEI LUNCA ILVEI**

NR. CRT.	NUMELE ȘI PRENUMELE	FUNCȚIA	Angajat/Voluntar	Observații
1	Burnar Dorin	Șef SVSU	Angajat	Curs șef serviciu.
2	<i>Negrea Daniel</i>	<i>Șef Compartiment Prevenire</i>	<i>Voluntar</i>	<i>Conform art. 5 din OMAI 75/2019 din compartimentul pentru prevenire poate face parte și personalul grupei/grupelor de intervenție/echipelor specializate.</i>
3	Coste Radu	Specialist pentru prevenire	Voluntar	
4	Melente Ioan	Specialist pentru prevenire	Voluntar	
5	<i>Galeș Vasile</i>	<i>Specialist pentru prevenire</i>	<i>Voluntar</i>	
6	Tomi Dorel Pavel	Șef grupă de intervenție	Voluntar	
7	<i>Galeș Vasile</i>	<i>Servant</i>	<i>Voluntar</i>	Grupa de intervenție
8	<i>Negrea Daniel</i>	<i>Servant</i>	<i>Voluntar</i>	
9	Adaus Ioan	Conducător autospecială	Angajat	
10	Bățan Radu Florin	Șef echipă specializată	Voluntar	Echipa specializată: avertizare - alarmare - căutare - deblocare - salvare - evacuare
11	Rus Viorel	Servant	Voluntar	
12	Sas Ionel Ștefan	Servant	Voluntar	

NOTĂ*-Angajat în cadrul autorității publice locale, care deține competențele specifice funcției, atestate potrivit reglementărilor în vigoare.

Măsuri de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora

Măsuri generale

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

- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;
- informarea populației asupra pericolelor specifice zonei și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;
- exerciții și aplicații;
- controale și inspecții de prevenire;
- asistență tehnică de specialitate,
- informarea preventivă;
- constatarea și sancționarea încălcărilor la prevederile legale;
- alte forme.

Măsuri specifice pe tipuri de riscuri:

Inundații

- efectuarea studiilor de inundabilitate, stabilirea zonelor de inundabilitate și a zonelor de restricție pentru construcții;
- realizarea unor lucrări de apărare a malurilor;
- împăduriri sau reîmpăduriri;
- drenaje;
- construirea unor baraje de retenție,
- curățarea și decolmatarea cursurilor de apă și a șanțurilor;
- dimensionarea corespunzătoare a podurilor și podețelor:

Alunecări de teren

- efectuarea studiilor de stabilitate geologică a terenului;
- monitorizarea continuă a zonelor de risc;
- interzicerea construcțiilor în zonele de risc.

Incendii

- organizarea, dotarea și antrenarea formațiunilor de pompieri voluntari;
- asigurarea cu mijloace PSI conform Normativelor Tehnice în vigoare;
- aplicarea și respectarea regulilor PSI;
- acțiuni de control și îndrumare;
- ignifugarea elementelor combustibile;

Planul de analiză și acoperire a riscurilor Lunca Ilvei 2026

- stabilirea surselor de apă și a hidranților

Accidente majore rutiere și feroviare

- respectarea regulilor de siguranța circulației rutiere și feroviare;
- instruirea conducătorilor auto care transporta materiale periculoase;
- controale în trafic;
- dotarea corespunzătoare a mijloacelor auto și de cale ferată care transportă materiale periculoase;
- evitarea circulației prin zone aglomerate.

Cutremure de pământ

- efectuarea de studii seismologice;
- monitorizarea clădirilor cu risc de prăbușire la cutremur și consolidarea acestora;
- asigurarea funcționării mijloacelor de înștiințare-alarmare;
- pregătirea populației cu privire la modul de comportare în caz de cutremur;
- măsuri de combatere a panicii.

Explozii

- efectuarea de studii și prognoze de accident;
- măsuri de siguranță în funcționarea instalațiilor;
- asigurarea cu mijloace de protecție adecvate;
- asigurarea cu mijloace de înștiințare-alarmare;
- instruirea și antrenarea populației prin exerciții;

Epidemii și epizootii

- mediatizarea și aplicarea regulilor de igienă individuală și colectivă;
- asigurarea cu medicamente;
- acțiuni de control și supraveghere;
- aplicarea regulilor profilactice,
- asigurarea cu personal medical la instituțiile cu risc de epidemii și epizootii.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor Lunca Ilvei 2026

Anexa nr. 5

Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării

Nr. crt.	Denumirea sistemului	Cantit.	Locul amplasării	Obs.
1	Sirenă electrică 5,5 KW	1 buc.	Sediul Primăriei	
2	Clopote	4 buc.	Biserici:	
3.	Sirena electronica Politia rurala	1buc.	Mașina de serviciu din dotare a Politiei rurale	

P L A N U R I
și proceduri de intervenție

A.) Planuri de intervenție:

- ✓ Planul de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale;
- ✓ Planul de evacuare a populației, a unor categorii de bunuri materiale și a animalelor în cazul producerii unor dezastre pe teritoriul localității;
- ✓ Planul de analiză și acoperire a riscurilor.

B.) Proceduri de intervenție:

- Intervenția se desfășoară conform planurilor de mai sus menționate, întocmite de C.L.S.U. și avizate conform prevederilor legale.

FLUXUL INFORMAȚIONAL LA DEZASTRE

COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ



CENTRUL OPERAȚIONAL

Permanență la sediul Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean
 - Tel: 239404; 236038; 236198; 232128.
 - Tel. special: 112; 981

GRUP SUPORT TEHNIC

Tipuri de risc: - inundații; - poluări de ape.
 • Permanența la sediul SISTEMULUI DE GOSPODĂRIRE A APELOR BN
 Telefon – 0363/401368 - Fax – 0263/232255



Comitetul Local pentru Situații de Urgență
 Comuna Lunca Ilvei

GRUP SUPORT TEHNIC Tip de risc: alunecări de teren
 • Permanența la sediul INSPECTORATULUI JUDEȚEAN ÎN CONSTRUCȚII BN;



Permanență la Sediul Primăriei
 Tel./fax: 0263/378151; 0263378008

GRUP SUPORT TEHNIC Tipuri de risc: - accidente, avarii, explozii și incendii în industrie, inclusiv prăbușiri de teren cauzate de exploatarea miniere sau alte activități tehnologice; - accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport și depozitare produse periculoase;
 - - accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport;
 - - prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări; - căderi de obiecte din atmosferă și din cosmos.
 • Permanența la sediul INSPECTORATULUI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ „BISTRIȚA” AL JUDEȚULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD;
 - - Telefon – 0263/239404 ; 112 - Fax – 0263/232128.

GRUP SUPORT TEHNIC Tipuri de risc: - incendii de vegetație; - incendii.
 • Permanența la sediul INSPECTORATULUI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ „BISTRIȚA” AL JUDEȚULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD;
 Telefon – 0263/239404; 112 - Fax – 0263/232128.

GRUP SUPORT TEHNIC Tip de risc: eșecul utilităților publice
 •Permanența la sediul SUCURSALEI DE DISTRIBUȚIE A ENERGIEI ELECTRICE BISTRIȚA - Telefon - 0263/205994 - Fax – 0263/205704

GRUP SUPORT TEHNIC Tipuri de risc: - temperaturi extreme; - epidemii; - epizootii/zoonoze.
 •Permanența la sediul DIRECȚIEI DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD
 - Telefon - 0263/232601 - Fax – 0263/231137
 Notă : Pentru riscul epizootii/zoonoze, permanența la sediul DIRECȚIEI SANITAR VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR BISTRIȚA-NĂSĂUD
 - Telefon - 0263/224974 - Fax – 0263/206029.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor Lunca Ilvei 2026

GRUP SUPORT TEHNIC Tipuri de risc: - furtuni și viscol; - căderi masive de zăpadă; - avalanșe. • Permanența la sediul INSPECTORATULUI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ „BISTRIȚA” AL JUD. BISTRIȚA-NĂSĂUD;
- Telefon – 0263/239404; 112 - Fax – 0263/232128.

GRUP SUPORT TEHNIC Tipuri de risc: - accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente în activitățile nucleare sau radiologice;
- muniție neexplodată sau nedeactivată rămasă din timpul conflictelor militare; - risc radiologic
Permanența la INSPECTORATULUI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ „BISTRIȚA” AL JUD. BISTRIȚA-NĂSĂUD; - Telefon – 0263/239404 ; 112 - Fax – 0263/232128.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor Lunca Ilvei 2026

Anexa nr. 8

**SITUAȚIA
SPAȚIILOR DE CAZARE ȘI DE PREPARARE A HRANEI**

Denumire amplasament (<i>exemple:</i> unități de învățământ - școală generală, liceu, etc., cămin cultural, sală de nunți etc.)	Adresa	Dist. față de CCCE (km)	Nr. camere	Nr. pers. ce pot fi adăp ostite	Capacitate		Sursă energie (electrică sau termică)	Obs
					prepa rare hrană	servi re hrană		
Localitatea de bază_LUNCA ILVEI								
CAMIN CULTURAL LUNCA ILVEI	STR. GRANICERILOR, NR.198, LOC. LUNCA ILVEI, JUD. BN	0	1	300	da	da	ELECT RICA/ TERMI C	
SALA DE SPORT LUNCA ILVEI	STR. FABRICII, NR. 18, LOC. LUNCA ILVEI, JUD. BN	600 M	1	200	-	-	ELECTI RCA/ TERMI CA	
SCOALA GIMNAZIALA NR. 1 LUNCA ILVEI	STR. GRANICERILOR, NR. 238, LOC. LUNCA ILVEI, JUD. BN		8	200	-	-	ELECT RIC/TE RMIC	
Total			10	700				

REGULI DE COMPORTARE
ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ

REGULI DE COMPORTARE ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ.

Regulile generale

- învățați semnalele de alarmare transmise prin sistemul de înștiințare și alarmare al localității dumneavoastră;
- păstrați-vă calmul;
- deschideți aparatele de radio și televizoarele și ascultați informațiile generale emise pe aceste stații, buletinele meteorologice, sfaturile transmise de autoritățile în drept;
- folosiți telefonul numai pentru a anunța (semnala) autorităților locale evenimente importante, cum ar fi incendii, inundații, alunecări de teren, accidente majore, înzăpeziri etc.;
- să aveți la îndemână, în casă sau în jurul ei, un stoc de provizii suficient de mare ca să vă ajute să supraviețuiți câteva zile;
- dacă sunteți acasă, aceste provizii vă vor ajuta să treceți fără greutate peste perioada de pericol;
- dacă sunteți evacuați și trebuie să vă deplasați în alte localități, trebuie să vă luați cu dumneavoastră actele, bani, haine, precum și alimente.

1) INUNDAȚII

Ce să faceți înainte de inundație

- interesați-vă la autoritățile locale dacă proprietatea dumneavoastră se află într-o zonă predispusă la inundații sau cu risc ridicat;
- aflați care sunt semnale oficiale de avertizare pentru inundații și ce trebuie să faceți când le auziți;
- întrebați cum vă protejați casa de inundații;
- procurați-vă un radio alimentat cu baterii și seturi de baterii de rezervă pentru a afla oricând toate modificările legate de inundații emise de autorități;
- afișați numărul 112 lângă telefon, învățați copiii să sune;
- fiți pregătiți pentru evacuare - familiarizați-vă cu rutele cele mai scurte spre zonele înalte;
- discutați cu familia și planificați un loc de întâlnire în eventualitatea în care sunteți separați;
- stabiliți o persoană de contact din afara localității la care vor suna toți membrii familiei pentru a anunța că sunt nevătămați;
- pregătiți-vă provizii pentru cel puțin 3 zile;
- învățați cum să întrerupeți utilitățile (curent electric, gaz, apă, etc.).

Ce să faceți în timpul unei inundații

- fiți conștienți de riscul unei inundații instantanee - mutați-vă cât mai repede într-o zonă mai înaltă;
- ascultați posturile de radio sau televiziune pentru informații locale;
- respectați cu strictețe comunicările primite și vă îndreptați spre locurile de refugiu cele mai apropiate;
- memorați rapid cursurile de apă, canalele de scurgere și alte zone despre care se știe că pot fi inundate brusc;
- dacă autoritățile locale emit o alertă de inundații, pregătiți-vă de evacuare;
- respectați ordinea de evacuare stabilită: copiii, bătrânii, bolnavii, cei din zonele cele mai periclitate;
- asigurați-vă locuința, dacă aveți timp fixați sau mutați înăuntru toate bunurile aflate afară;
- scoateți animalele din gospodărie și dirijați-le către locurile care asigură protecție;
- luați documente personale, alimente, apă, trusa medicală, mijloc de iluminat, radio, haine groase; □ nu folosiți apă pentru uz personal, poate fi contaminată; □ nu vă deplasați prin apa curgătoare.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor Lunca Ilvei 2026

Ce să faceți după inundație

- evitați apa provenită din inundație. Aceasta poate fi încărcată electric datorită unor linii electrice subterane sau cabluri căzute la pământ;
- înainte de a reveni în locuința dumneavoastră, inspectați clădirea și asigurați-vă că nu există modificări structurale. Nu intrați dacă există posibilitatea ca imobilul să se prăbușească;
- când reveniți în locuința dumneavoastră, nu folosiți chibrituri, brichete sau alte obiecte ce produc o flacără deschisă, deoarece există posibilitatea să se fi strâns gaz în interior;
- pentru siguranța dumneavoastră, nu reporniți curentul înainte ca rețeaua electrică din locuință să fie verificată de către un electrician autorizat;
- luați în considerație necesitățile de sănătate și siguranță a familiei dumneavoastră:
- spălați-vă pe mâini frecvent cu săpun și apă dacă veniți în contact cu apa provenită din inundații.
- aruncați mâncarea care a intrat în contact cu apa provenită din inundații, consumați numai conservele.
- fierbeți apa de băut și nu o folosiți la prepararea mâncării până când autoritățile nu o declară potabilă. Urmăriți dacă sursa de apă a comunității este sau nu potabilă.
- urmăriți unde va puteți adresa pentru a fi ajutați să obțineți adăpost, îmbrăcăminte și mâncare.
- în caz de necesitate apelați la cea mai apropiată instituție medicală pentru a vă asigura asistență de specialitate.

2) INCENDII

Cum să te protejezi și să intervii în caz de incendiu

- persoana care observă un incendiu are obligația să anunțe prin orice mijloc serviciile de urgență, primarul sau poliția și să ia măsuri, după posibilitățile sale, pentru limitarea și stingerea incendiului;
- în caz de incendiu, orice persoană trebuie să acorde ajutor, când și cât este rațional posibil, semenilor aflați în pericol sau în dificultate, din proprie inițiativă la solicitarea victimei, a reprezentanților autorităților administrației publice, precum și a personalului serviciilor de urgență;
- comportați-vă cu calm și respectați regulile și măsurile indicate în asemenea situație;
- dacă pentru salvarea oamenilor, trebuie să treceți prin încăperi incendiate, puneți pe cap o pătură umedă;
- deschide-ți cu prudență ușile, deoarece aflusul rapid de aer, provoacă creșterea rapidă a flăcărilor;
- prin încăperile cu fum dens deplasați-vă târâș sau aplecați;
- strigați victimele (copiii de regulă se ascund sub paturi, în dulapuri, etc.), găsiți-le și salvați-le;
- dacă vi se aprinde îmbrăcămintea, nu fugiți, culcați-vă pe pământ și rostogoliți-vă;
- asupra oamenilor cărora li s-a aprins îmbrăcămintea, aruncați un palton, o pătură sau ceva care să-i acopere;
- în cazul stingerii incendiului folosiți stingătoare, apă, nisip, pământ, învelitori, etc.;
- lichidele incendiate se sting prin acoperire cu nisip, pământ, cuverturi grele;
- instalațiile electrice se sting numai după întreruperea prealabilă a surselor de energie; □ ieșiți din zona incendiară în direcția dinspre care bate vântul.

3) ALUNECĂRI DE TEREN

- ieși imediat din casă pe un teren drept;
- înștiințează și vecinii, ajută pe cei ce au nevoie;
- apelează la serviciile specializate (poliție, pompieri, ambulanță); □ ia măsuri pentru securitatea oamenilor și păstrarea bunurilor materiale.

4) MUNIȚII RĂMASE NEEXPLODATE

La descoperirea unor muniții neexplodate se interzice:

- atingerea munițiilor cu mâna sau cu alte obiecte;
- ridicarea, transportul și introducerea munițiilor în diferite încăperi sau locuințe;

Planul de analiză și acoperire a riscurilor Lunca Ilvei 2026

- comercializarea acestora prin agenții de colectare a deșeurilor feroase și neferoase;
- lovirea sau mișcarea munițiilor găsite în pământ sau la suprafață;
- introducerea munițiilor în foc;
- topirea elementelor metalice de muniții;
- tăierea munițiilor cu fierăstrăul, scule electrice sau prin sudură;
- folosirea munițiilor pentru improvisarea diferitelor unelte;
- demontarea de la muniții a focoaselor sau a altor elemente componente;
- folosirea pentru joacă, de către copii a unor muniții, cum sunt: grenade, proiectile, focoase sau alte elemente ale acestora;
- în zonele unde se presupune că ar exista muniții neexplodate nu executați lucrări de îmbunătățiri funciare, săpături manuale, nu aprindeți focul și interziceți circulația vehiculelor, oamenilor și animalelor;
- când se execută lucrări și se depistează cu ocazia săpăturilor muniții neexplodate, se sistează imediat lucrările, se îndepărtează întregul personal din zona periculoasă și se anunță organele de intervenție.

5) CUTREMUR

Reguli de comportare în timpul unui cutremur

- păstrați-va calmul, nu intrați în panică, rămâneți în locul unde vă aflați, în clădiri sau în exteriorul acestora;
- dacă cutremurul v-a surprins în interior, opriți alimentarea locuinței cu gaze, energie electrică, apă, deschideți ușile și depărtați-vă de ferestre sau balcoane, adăpostiți-vă sub o bancă, masă solidă, lângă un perete/grindă de rezistență sau tocul unei uși;
- gospodinele surprinse în bucătărie să se îndepărteze cât mai mult de aragazul cu oale fierbinți;
- nu produceți scântei, nu aprindeți lumânări, chibrituri, alte surse de foc deschis dacă simțiți miros de gaze sau produse petroliere;
- dacă seismul va surprins în exterior, depărtați-vă de clădiri, stâlpi sau alte obiecte în echilibru precar, la o distanță care să vă asigure spațiul de siguranță în cazul prăbușirii;
- când sunteți în mașină, scoateți mașina în afara carosabilului, opriți imediat și rămâneți în mașină, dar dacă există riscuri apropiate de autoturism, părăsiți-o;
- când mașina este staționată lângă clădiri este bine să părăsiți mașina imediat și să vă îndepărtați de aceasta;
- la părăsirea locuinței fiecare cetățean trebuie să-și ia actele de identitate, un mijloc de iluminat independent de surse de alimentare, un aparat de radio cu alimentare de la baterii sau cu acumulatori și obiecte personale strict necesare, medicamente, haine etc.;
- ocoliți locurile periculoase;
- nu atingeți conductorii electrici sau componente ale instalațiilor de alimentare cu energie electrică, gaze, termoficare avariate;
- acordați ajutor răniților, copiilor, bătrânilor, bolnavilor și supravegheați-i până la sosirea echipelor de salvare;
- evitați pe cât posibil, circulația în vederea vizitării rudelor sau cunoștințelor pentru a vedea care este starea lor;
- nu staționați pe lângă locurile periclitare sau în preajma punctelor de lucru;
- combateți zvonurile, știrile false, panica și dezordinea;
- participați (daca vi se solicita) la acțiunile de înlăturare a dărâmăturilor, sprijinirea construcțiilor și salvarea oamenilor.

6) ACCIDENT CHIMIC

Ce trebuie să cunoască populația?

- care este unitatea sursă de pericol chimic;
- tipul de substanță toxică industrială pe care îl deține;

Planul de analiză și acoperire a riscurilor Lunca Ilvei 2026

- caracteristicile și modul de acțiune al substanței toxice;
- zona de risc în care v-ați putea afla;
- măsurile de protecție specifice zonei;
- locul în care se asigură protecția prin adăpostire sau izolare; □ locurile de dispunere și itinerarele de evacuare temporară.

Ce măsuri de siguranță trebuie asigurate de către populație în locurile de adăpostire/izolare?

- procurarea materialelor de etanșare (chit, bandă izolantă, bureți izolatori, purfix etc.);
- asigurarea mijloacelor de protecție individuală speciale sau improvizate;
- realizarea unei truse familiale de prim-ajutor medical;
- pregătirea unei rezerve permanente de apă și alimente;
- asigurarea unui radioreceptor cu baterii.

Ce măsurile de protecție ce se iau în caz de accident chimic ?

- înștiințarea și alarmarea populației despre pericolul chimic;
- asigurarea protecției cu mijloace individuale de protecție;
- asigurarea protecției prin adăpostire (izolare) sau prin evacuare (autoevacuare) temporară;
- introducerea restricțiilor de consum al apei, produselor agroalimentare, vegetalelor etc., contaminate;
- introducerea unor restricții de circulație și acces, a unor măsuri de pază și ordine în zona de acțiune a norului toxic;
- organizarea cercetării chimice, a controlului și supravegherii zonei de acțiune a norului toxic și a contaminării;
- acordarea primului ajutor și a asistenței medicale de urgență persoanelor intoxicate;
- aplicarea măsurilor de neutralizare și împiedicare a răspândirii substanțelor toxice.
- colectarea, transportul și depozitarea materialelor contaminate.

7) URGENȚĂ NUCLEARĂ ȘI RADIOLOGICĂ

Ce acțiuni să întreprindeți în zonă contaminată radioactiv pentru a reduce contaminarea:

- locuitorii vor sta în casă cu ușile și geamurile închise;
- traficul în zonă va fi supus restricțiilor;
- școlile și activitățile economice în zonă vor fi suspendate;
- accesul în spitale va fi interzis;
- dacă ați fost surprins de norul radioactiv în exterior faceți un duș pentru îndepărtarea particulelor de praf radioactiv;
- nu consumați hrana și lichidele care pot fi contaminate radioactiv;
- pastilele de iodură de potasiu vor fi folosite pentru protejarea glandei tiroide împotriva iodului radioactiv;
- zona afectată poate fi evacuată.

În cazul contaminării radioactive trebuie să aveți în vedere următoarele:

- adăpostirea este un mod foarte eficace de reducere a expunerii la radiații(se poate reduce expunerea la radiații cu până la 40%);
- autoprotecția implică să luați următoarele măsuri:
- puneți hainele cu care ați fost îmbrăcați într-un sac de plastic și închideți-l.
- după aceea faceți un duș sau spălați-vă bine părul și corpul. Puneți-vă haine curate. □ administrarea de pastile de iodură de potasiu în scopul protejării tiroidei.

8) ÎNZĂPEZIRILE

Înzăpezirile, de regulă au caracter aparte privind măsurile de protecție, în sensul ca acest gen de calamități 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.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor Lunca Ilvei 2026

În aceste împrejurări se recomandă tuturor cetățenilor aflați în zonă să se informeze permanent asupra condițiilor meteorologice și să rămână în locuințe, asigurându-și necesarul de hrană, apă, combustibil pentru încălzit, iluminat, lopată etc.

Dacă sunteți surprinși în afara locuinței, în călătorii, în mijloacele de transport etc. trebuie să vă păstrați calmul și să luați măsuri contra frigului, cei aflați în mijloacele de transport să nu-și părăsească locul pentru că este pericol de rătăcire. Dați alarma cu claxoanele, aprindeți focuri și așteptați ajutoare.

9) CANICULĂ

Activități ce se recomandă în perioade caniculare:

- evitarea cozilor formate în afara instituțiilor, în soare;
- udarea principalelor căi rutiere din oraș, pentru a combate efectele căldurii;
- ridicarea la intervale de timp mai scurte a gunoaielor menajere, pentru a preveni apariția de focare de infecție;
- controale mai dese în restaurante, pub - uri, fast-food-uri, magazine alimentare; □ asigurarea cu prioritate a irigațiilor culturilor agricole;
- intensificarea controalelor legale pe linie de apărare împotriva incendiilor.

Pentru evitarea efectelor nefavorabile ale temperaturilor deosebit de ridicate din timpul verii asupra sănătății trebuie avute în vedere următoarele aspecte:

- evitarea expunerii la soare și folosirea de mijloace de protecție (pălării, umbrele, ochelari de soare, îmbrăcăminte subțire din țesături naturale în culori deschise);
- creșterea consumului de lichide la 2-4 litri pe zi și o alimentație săracă în grăsimi;
- evitarea excesului de cafea și a consumului de băuturi alcoolice;
- dușuri și băi frecvente cu apă sub temperatura cutanată;
- evitarea unor eforturi fizice susținute în perioada zilei în care temperatura atinge valorile maxime; activitatea din agricultură, șantiere de construcții, hale industriale, care nu au posibilitatea asigurării unor condiții de microclimat corespunzătoare, se va desfășura dimineața și seara;
- preocupări speciale de prevenire a riscurilor pentru sănătate la personalul care lucrează în sectoarele cu temperatură ridicată și radiații calorice, laminoare la cald, furnale, cuptoare etc.;
- asigurarea de către angajatori, conform legii, a modificării programului de lucru în condițiile impuse de temperaturile ridicate și distribuirea către angajați a unor cantități suficiente de apă minerală;
- acordarea unei atenții speciale copiilor, evitarea situațiilor în care aceștia sunt lăsați să aștepte în interiorul autovehiculelor parcate la soare, evitarea transporturilor pe distanțe lungi în vehicule fără posibilități de climatizare;
- persoanele vârstnice, în special cele cu afecțiuni cardiace și respiratorii, vor evita deplasările și frecventarea locurilor aglomerate care creează premisele decompensării acestora în condiții de temperaturi ridicate.